

令和 5 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）

令和5年3月22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	令和 5 年	令和 4 年	平年 (平成28年～令和 4 年)
3 ・ 4 *	0	0	— *
3 ・ 5		0	5. 0
3 ・ 6		7	19. 1
4 ・ 1		0	15. 5
4 ・ 2		0	5. 9
4 ・ 3		305	56. 9
4 ・ 4		2	5. 4
4 ・ 5		59	55. 0
4 ・ 6		62	12. 0
5 ・ 1		0	1. 1
5 ・ 2		1	0. 3
5 ・ 3		1	0. 1
5 ・ 4		0	0
5 ・ 5		0	0
5 ・ 6		0	0

注) —は欠側。電動モーターを用いた吸引式胞子採集方法で実施。
* 令和 2 年から調査を開始したため、平年値は未記載。

表 2 果（花）そう基部病斑からの分生胞子飛散状況
（調査地点：鳥取県園芸試験場）

単位:個/雨水あたり

月・半旬	令和 5 年	令和 4 年	平年 (平成25年～令和 4 年)
3 ・ 4 *	0	0	— *
3 ・ 5		1. 5	1. 7
3 ・ 6		5. 3	5. 3
4 ・ 1		— **	9. 2
4 ・ 2		0. 3	9. 5
4 ・ 3		36. 9	10. 1
4 ・ 4		— **	6. 1
4 ・ 5		47. 1	41. 1
4 ・ 6		48. 4	19. 3
5 ・ 1		— **	12. 4
5 ・ 2		2. 0	21. 1
5 ・ 3		6. 2	9. 1
5 ・ 4		— **	20. 0
5 ・ 5		10. 0	71. 9
5 ・ 6		75. 1	22. 0

注) —は欠側。* 令和 2 年から調査を開始したため、平年値は未記載。平年値は、5 年以上の観測値から算出。
**は無降水のため調査未実施。

＜情報の内容＞

3月第4半旬調査結果

- ・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、認められなかった。

＜参考＞

- ・子のう胞子採集方法
病落葉（前年採集）の上に設置した胞子採集機内にグリセリンゼリーを塗布したスライドガラスを静置（2 4～7 2時間）し、スライドガラスに付着した胞子数を調査した。
- ・分生子採集方法
雨滴法（漏斗を罹病した腋花芽の下に設置）により採集した雨滴中の胞子数を降雨日ごとに調査した。