

# 令和8年度病害虫発生予察指導情報

ナシ黒星病：胞子飛散情報（No. 1）

令和8年3月23日  
鳥取県病害虫防除所

表1 日別胞子採集状況（調査地点：鳥取県園芸試験場）

単位：個

月・日	子嚢胞子 (落葉由来) (個)	分生子 (花叢由来) (個)	‘新甘泉’の 生育(作業) ステージ	月・日	子嚢胞子 (落葉由来) (個)	分生子 (花叢由来) (個)	‘新甘泉’の 生育(作業) ステージ
3/16	0	-		4/26			
3/17	0	0		4/27			
3/18	5			4/28			
3/19	1	-		4/29			
3/20		-		4/30			
3/21				5/1			
3/22				5/2			
3/23				5/3			
3/24				5/4			
3/25				5/5			
3/26				5/6			
3/27				5/7			
3/28				5/8			
3/29				5/9			
3/30				5/10			
3/31				5/11			
4/1				5/12			
4/2				5/13			
4/3				5/14			
4/4				5/15			
4/5				5/16			
4/6				5/17			
4/7				5/18			
4/8				5/19			
4/9				5/20			
4/10				5/21			
4/11				5/22			
4/12				5/23			
4/13				5/24			
4/14				5/25			
4/15				5/26			
4/16				5/27			
4/17				5/28			
4/18				5/29			
4/19				5/30			
4/20				5/31			
4/21							
4/22							
4/23							
4/24							
4/25							

注) ーは無降水のため調査未実施、生育（作業）ステージは遠観による調査。

表2 半月別胞子採集状況（調査地点：鳥取県園芸試験場）

単位：個

月・旬	子嚢胞子			分生子			月・旬	子嚢胞子			分生子		
	本年	前年	平年 (H28~R7)	本年	前年	平年 (H28~R7)		本年	前年	平年 (H28~R7)	本年	前年	平年 (H28~R7)
3・4	6	0	0	0	3.3	0.7	4・6		8	10.2		5.8	21.2
3・5		0	3.8		0.3	2.0	5・1		11	1.9		18.0	17.0
3・6		0	14.0		1.6	3.6	5・2		3	0.7		28.2	21.2
4・1		1	24.0		0	7.7	5・3		0	0.1		0	11.9
4・2		12	12.1		0.6	9.3	5・4		3	0.3		128.9	35.4
4・3		126	53.0		0.3	6.9	5・5		1	0.1		6675.8	840.4
4・4		57	9.9		1.3	5.7	5・6		0	0		130.0	35.0
4・5		334	72.3		18.9	44.4							

注) 平年値は調査期間のうち、6年以上の値から算出。

＜情報の内容＞ 3月第4半旬調査結果

- ・ 病落葉からの子嚢胞子の飛散量は、平年に比べて多かった。
- ・ 花叢基部からの分生子の飛散は、認められなかった。

＜参考＞

- ・ 発生量の記載  
発生量の多少は中央値（median）の考え方を基に決定しており、発生の実態に即している。そのため、本年値と平年値の関係が発生量の記載と一致しない場合がある。
- ・ 子の胞子採集方法  
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グラスを静置（24～72時間）し、スライドグラスに付着した胞子数を調査した。表の値は罹病落葉100葉あたりの子嚢胞子数。
- ・ 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）により雨滴中の胞子数を降雨日ごとに調査した。表の値は4花叢調査の平均値。