

# 令和8年度病害虫発生予察指導情報

## ナシ黒星病：孢子飛散情報 (No. 4)

令和8年4月7日  
鳥取県病害虫防除所

表1 日別孢子採集状況 (調査地点：鳥取県園芸試験場)

単位：個

月・日	子嚢孢子 (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	子嚢孢子 (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			4/27			
3/18	5	0		4/28			
3/19		-		4/29			
3/20	1	-		4/30			
3/21		-		5/1			
3/22	0	0		5/2			
3/23	0	-	発芽期	5/3			
3/24	0	-		5/4			
3/25	34	0		5/5			
3/26	0	-	花蕾露出期	5/6			
3/27		-		5/7			
3/28	0	-		5/8			
3/29		-		5/9			
3/30	978	15.0	鱗片脱落期	5/10			
3/31	1156	0.8		5/11			
4/1	142	2.5		5/12			
4/2	2	-		5/13			
4/3		-		5/14			
4/4	131	1.5	展葉期～バルーン期	5/15			
4/5		-	開花始め	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) -は無降水のため調査未実施、生育(作業)ステージは達観による調査。

表2 半月別孢子採集状況 (調査地点：鳥取県園芸試験場)

単位：個

月・旬	子嚢孢子			分生子			月・旬	子嚢孢子			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	34	0	3.8	0	0.3	2.0	5・1		11	1.9		18.0	17.0
3・6	2134	0	14.0	15.8	1.6	3.6	5・2		3	0.7		28.2	21.2
4・1	275	1	24.0	4.0	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> 4月第1半旬調査結果

- ・病落葉からの子嚢孢子の飛散量は、平年に比べて多かった。
- ・花叢基部からの分生子の飛散量は、平年並であった。

### <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。
- ・子のう孢子採集方法  
病落葉(前年採集)の上に設置した孢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(24~72時間)し、スライドガラスに付着した孢子数を調査した。表の値は罹病落葉100葉あたりの子嚢孢子数。
- ・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)により雨滴中の孢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。