

令和7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. 6）

令和7年4月16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	1.1		4/26			
3/17	0	1.5		4/27			
3/18	0	0.7		4/28			
3/19	0	－		4/29			
3/20		－		4/30			
3/21	0	－		5/1			
3/22		－		5/2			
3/23		－		5/3			
3/24	0	0.3	発芽期	5/4			
3/25	0	－		5/5			
3/26	0	－	花蕾露出期	5/6			
3/27	0	0		5/7			
3/28	0	1.6	鱗片脱落期	5/8			
3/29				5/9			
3/30				5/10			
3/31	0	－		5/11			
4/1	0	－		5/12			
4/2	0	－		5/13			
4/3	1	0		5/14			
4/4	0	－		5/15			
4/5		0		5/16			
4/6	1	－	展葉期～パルレーン期	5/17			
4/7	0	－		5/18			
4/8	0	－	開花始め	5/19			
4/9	0	－		5/20			
4/10	11	0.6		5/21			
4/11	17	－	満開	5/22			
4/12	106	－		5/23			
4/13		0		5/24			
4/14	2	0		5/25			
4/15	1	0.3		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）ステージは遠視による調査。

表2 半旬別胞子採集状況（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	平年 (H28～R6)	本年	平年 (H27～R6)		本年	平年 (H28～R6)	本年	平年 (H27～R6)
3・4	0	0	3.3	0.1	4・6		9.4		23.1
3・5	0	4.2	0.3	2.2	5・1		0.9		14.4
3・6	0	15.6	1.6	4.8	5・2		0.4		20.4
4・1	1	26.9	0	10.8	5・3		0.1		11.9
4・2	12	12.1	0.6	11.6	5・4		0		21.3
4・3	126	44.9	0.3	9.5	5・5		0		6.8
4・4		4.7		6.3	5・6		0		22.1
4・5		43.2		47.5					

注) 平年値は調査期間のうち、9年以上の値から算出。

＜情報の内容＞ 4月第3半旬調査結果

- ・病落葉からの子嚢胞子の飛散量は、平年に比べてやや多かった。
- ・花叢基部からの分生子の飛散量は、平年に比べてやや少なかった。

＜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ガラスを静置（24～72時間）し、スライドガ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。