

なし・かきの主要病害の発生状況

南信農業試験場 2026年5月11日更新

※今回新たに記載したデータは赤字で表記

ナシ黒星病

表1 ナシ黒星病菌子のう胞子飛散消長（半旬毎） 単位：個

年 度	4月						5月					
	1半旬	2半旬	3半旬	4半旬	5半旬	6半旬	1半旬	2半旬	3半旬	4半旬	5半旬	6半旬
2026	3	0	22	34	12	9	24	4				
2025	0	0	6	5	34	5	7	20	89	239	139	1,272
平 年	3	75	216	730	3,291	1,436	3,352	3,052	1,082	1,641	745	773

*罹病葉から飛散する子のう胞子数です。*平年は過去10年（2016～2025年）の平均値です。

表2 果実の発病（南信試「幸水」殺菌剤無散布） 単位：%

年 度	4月		5月			6月			7月			8月		
	25日	5日	15日	25日	5日	15日	25日	5日	15日	25日	5日	15日	25日	
2026	0.3		2.7											
2025	0.0	0.1	0.0	0.0	1.8	4.4	6.0	6.9	14.5	25.9	24.3	49.8	—	
平 年	0.7	4.6	16.8	18.7	30.6	39.9	45.2	60.0	71.2	73.2	75.8	78.7	—	

*平年は過去10年（2016～2025年）の平均値です。

表3 果そう葉の発病（南信試「幸水」殺菌剤無散布） 単位：%

年 度	4月		5月			6月		
	25日	5日	15日	25日	5日	15日	25日	
2026	0.0		0.8					
2025	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	7.8	6.5	
平 年	0.0	0.4	3.7	15.7	28.4	43.7	52.3	

*平年は過去10年（2016～2025年）の平均値です。

ナシ赤星病

表4 ナシ赤星病菌冬孢子堆成熟度（降雨日ごと）

年 度	4月3日		4月10日		4月14日		4月15日		4月23日	
2026	25.0	100.0								
2025	25.0	25.0	26.3	32.5	100.0					

*ビャクシン樹上の冬孢子堆の降雨による膨潤程度です。成熟度100は調査した全ての冬孢子堆が完全に膨潤した状態を表します。

ナシ黒斑病

表5 越冬病斑上の胞子形成度

年 度	4月			5月		
	5日	15日	25日	5日	15日	25日
2026	0.0	23.1	25.0	21.4		
2025	0.0	5.6	0.0	0.0	7.1	0.0
平 年	7.6	11.2	17.5	14.8	25.2	28.4

*値100の場合は1個の病斑に100個以上胞子を形成しています。*平年は過去10年（2016～2025年）の平均値です。

表6 胞子飛散状況（18×18mm当たりのAlternaria属菌の捕捉胞子数） 単位：個

年 度	4月			5月			6月			7月			8月			9月		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
2026	2	7	2	16														
2025	0	6	5	3	16	20	44	73	99	88	61	32	9	5	7	16	2	7
平 年	1.2	3.5	6.6	6.8	19.8	27.3	42.3	50.0	52.4	37.6	25.5	17.3	23.3	18.3	15.1	9.6	7.2	4.4

*平年は過去10年（2016～2025年）の平均値です。

表7 果実の発病（南信試「二十世紀」殺菌剤無散布、無袋） 単位：%

年 度	5月			6月			7月			8月			9月		
	5日	15日	25日	5日	15日	25日	5日	15日	25日	5日	15日	25日	5日	15日	25日
2026	0.0														
2025	0.0	0.0	2.6	12.0	35.3	54.5	55.6	96.5	97.4	98.1	—	—	—	—	—
平 年	0.0	0.0	1.6	5.8	13.1	28.6	48.1	75.9	86.6	89.6	90.3	100.0	—	—	—

*平年は過去10年（2016～2025年）の平均値です。

表8 新梢葉の発病（南信試「二十世紀」殺菌剤無散布） 単位：%

年 度	5月			6月			7月			8月			9月		
	5日	15日	25日	5日	15日	25日	5日	15日	25日	5日	15日	25日	5日	15日	25日
2026	0.0														
2025	0.0	0.0	5.1	7.4	19.1	27.5	32.0	44.5	50.2	61.9	68.2	71.6	70.1	—	—
平 年	0.0	0.2	3.4	7.5	13.1	25.2	33.6	45.0	54.3	58.6	60.1	67.5	69.0	61.4	77.0

*平年は過去10年（2016～2025年）の平均値です。

カキ円星落葉病

表9 胞子飛散状況（18×18mm当たりのカキ円星落葉病菌子のう胞子の捕捉胞子数） 単位：×1,000個

年 度	5月						6月						7月					
	1半旬	2半旬	3半旬	4半旬	5半旬	6半旬	1半旬	2半旬	3半旬	4半旬	5半旬	6半旬	1半旬	2半旬	3半旬	4半旬	5半旬	6半旬
2026	0.4	0.1																
2025	0.2	0.3	0.4	1.9	0.3	2.2	1.0	0.4	4.4	3.3	22.1	25.2	61.0	23.0	40.7	15.8	4.1	2.9
平 年	0.2	1.6	1.8	1.9	1.2	5.5	4.7	9.7	19.0	21.7	33.4	47.3	54.4	54.9	74.2	27.3	29.2	33.2

*罹病葉から飛散する子のう胞子数です。*平年は過去10年（2016～2025年）の平均値です。