なし・かきの主要病害の発生状況

南信農業試験場　2026年9月30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	12	0	1	1
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	4.1	3.3	7.1	9.4	12.2	13.0	18.3	66.7	80.0	―	―
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	―

黒星病及び赤星病による落果が増加したため、2026年の調査は8月5日をもって終了しました。

*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	0.8	1.6	6.5	12.1	13.1
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　ナシ赤星病菌冬胞子堆成熟度（降雨日ごと）

年　度					
2026	4月3日	4月10日			
	25.0	100.0			
2025	4月3日	4月11日	4月14日	4月15日	4月23日
	25.0	25.0	26.3	32.5	100.0

*ビャクシン樹上の冬胞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胞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	31.3	56.3
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（18×18㎜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	19	44	13	132	43	64	29	78	100	37	21	0	2	5
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	0.0	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	―	―	―

樹の生育不良が発生したため、2026年の調査は5月25日をもって終了しました。

*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	0.0	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

樹の生育不良が発生したため、2026年の調査は5月25日をもって終了しました。

*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（18×18㎜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	0.2	0.0	―**	0.1	4.7	10.9	2.6	9.8	63.4	122.6	33.6	23.3	1.9	0.0	0.6	23.9
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。**胞子収集器の不具合によるデータ欠損です。