

## ニホンナシの開花予測

令和8年（2026年）3月30日 南信農業試験場

### <気象経過と生育>

- ・3月の平均気温は総じて高く、発芽は平年と比べて7日～8日早い。

### <開花予測>

- ・ニホンナシ主要品種について、今後の気温が平年-1℃、平年並み、平年+1℃、平年+2℃、平年+3℃で推移すると仮定した場合の開花期を予測した（表1、2）。

3月30日現在、今後の気温が平年並みで推移した場合、開花日は平年より4～5日早いと推測された。

3月26日気象庁発表の1か月予報によると、**向こう1か月の気温は平年よりも高い確率は80%である。今後の気温が平年よりも2℃高く推移した場合、開花日は平年より7～8日早いと予測された。**なお、ニホンナシの生育は今後の気象により大きく変化し、開花期に近づくほどその影響を強く受ける。今後の気象の推移や、生育状況に注意する。

表1 令和8年3月30日時点での「幸水」、「豊水」開花日の予測値

今後の気温	幸水		豊水	
	開花日	満開日	開花日	満開日
平年より-1℃	4/18 (-2)	4/22 (-1)	4/14 (-3)	4/18 (-2)
平年	4/16 (-4)	4/20 (-3)	4/12 (-5)	4/16 (-4)
平年より+1℃	4/14 (-6)	4/18 (-5)	4/10 (-7)	4/14 (-6)
平年より+2℃	4/13 (-7)	4/16 (-7)	4/9 (-8)	4/12 (-8)
平年より+3℃	4/11 (-9)	4/14 (-9)	4/8 (-9)	4/11 (-9)
平年値	4/20	4/23	4/17	4/20
令和7年実測	4/18	4/20	4/17	4/18

表2 令和8年3月30日時点での「南水」、「二十世紀」開花日の予測値

今後の気温	南水		二十世紀	
	開花日	満開日	開花日	満開日
平年より-1℃	4/13 (-3)	4/17 (-1)	4/15 (-3)	4/19 (-1)
平年	4/12 (-4)	4/15 (-3)	4/14 (-4)	4/17 (-3)
平年より+1℃	4/10 (-6)	4/13 (-5)	4/12 (-6)	4/15 (-5)
平年より+2℃	4/9 (-7)	4/11 (-7)	4/10 (-8)	4/13 (-7)
平年より+3℃	4/7 (-9)	4/10 (-8)	4/9 (-9)	4/11 (-9)
平年値	4/16	4/18	4/18	4/20
令和7年実測	4/17	4/18	4/17	4/18

予測には発育速度モデル(DVR法)を利用している。

予測は南信農業試験場内の調査樹のデータをもとにした。

予測日の()内は平年値との差を表す。(-2)なら平年よりも2日早い。

平年値は場内での平成3～22年(1991～2010年)の発芽日、開花日、満開日の平均を表す。