

# ナシ「幸水」の開花予測に関する情報

(令和5年3月24日現在)

ナシ「幸水」の開花は、発育速度（DVR）の積算により表1のとおり予測することができます。予測方法に関する詳細な情報は、園芸研究所ホームページの主要成果を参照下さい。

(<http://www.pref.ibaraki.jp/nourinsuisan/enken/seika/kajyu/nashi/index.html>)

表1 「幸水」の園芸研究所（笠間市安居）における開花予測日

年	開花始期	平年差	満開期	平年差
R5 (予測)	4月5日	9日早	4月9日	8日早
R4 (実測)	4月15日	1日遅	4月18日	1日遅
R3 (実測)	4月5日	9日早	4月8日	9日早
R2 (実測)	4月11日	4日早	4月15日	3日早
平年	4月14日		4月17日	

- 1) 予測には農研機構が提供しているメッシュ気象農業データを利用している。  
予測は令和5年3月24日時点である。
- 2) 平年は過去10年間（H25～R4年）の平均値を示す。
- 3) ナシ「幸水」の開花始期は全体の20～30%の花が開花した日であり、満開日は長果枝が開花50%、短果枝が開花100%になった日である。

\* 気象庁の確率予測資料（2週間気温予報）によると、今後2週間の平均気温は平年より2.4℃高く推移する予測となっております（表2参照）。

表2 今後の平均気温予測値と過去の同時期の観測値（3月24日～4月9日）

(予測値) モデルの予測値 12.2℃ (平年より2.4℃高い)

(観測値) 平年値 9.8℃

(観測値) 昨年の値 10.8℃

(観測値) 過去10年の平均値 11.2℃

※気象庁 確率予測資料（2週間気温予報）：水戸

\* 開花期が進むと晩霜害の危険度が高まるため、対策の準備を行うとともに、引き続き気象情報を確認しながら、人工授粉や病害虫防除などの作業を計画的に実施しましょう。

\* 気象庁 2週間気温予報〔水戸〕 (<https://www.data.jma.go.jp/cpd/twoweek/?fuk=40>)

お問い合わせ先：茨城県農業総合センター園芸研究所（果樹研究室：0299-45-8340）