

# ナシ「幸水」の開花予測に関する情報

(令和3年3月22日現在)

「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
R3（予測）	4月5日	14日早	4月10日	11日早
R2（実測）	4月11日	8日早	4月15日	6日早
R1（実測）	4月19日		4月22日	1日遅
H30（実測）	4月8日	11日早	4月11日	10日早
平年	4月19日		4月21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3年3月22日時点である。

2) 平年は過去10年間（H23～R2年）の平均値

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 Web ページの確率予測資料（1か月予報）によると、今後1か月の気温は平年より2.8℃高く推移する予測となっております。

表2 今後の気温予測値と近年の同時期の観測値（3月18日～4月3日）

(予測値) モデルの予測値 10.9℃ (平年より2.8℃高い)

(観測値) 平年値 8.1℃

(観測値) 昨年の値 10.1℃

(観測値) 過去10年の平均値 9.2℃

※気象庁 確率予測資料（1か月予報）：水戸

\* 開花が平年より大幅に早まる予測となっておりますので、人工授粉の準備や病害虫防除などの作業を適期に実施するとともに、晩霜害対策などの準備を行いましょう。

※気象庁 確率予測資料（1か月予報）：水戸

([https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/probability/guidance/csv\\_k1.php?n=47629](https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/probability/guidance/csv_k1.php?n=47629))

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）