

令和4年産ナシ主要品種の収穫予測に関する情報

(令和4年5月31日現在)

ナシ「幸水」、「豊水」、「恵水」、「あきづき」、の収穫始期は、主に果実生育初期の気温から予測することができます。各品種の収穫始期予測は表1のとおりです。

表1 園芸研究所（笠間市安居）におけるナシ主要品種の収穫開始日

品種	満開日（平年差）	収穫始期予測	満開から 収穫までの日数
幸水	4月18日（—）	8月11日（1日早）	115日（-1日）
豊水	4月15日（1日遅）	9月1日（1日早）	139日（-2日）
恵水	4月21日（—）	9月3日（2日遅）	135日（+2日）
あきづき	4月16日（2日早）	9月11日（—）	148日（+2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4年5月31日時点で、「豊水」の予測には予報値と平年値を含む。
- 2) 平年は過去10年間（H24～R3年）の平均値である。
- 3) ナシの収穫始期とは適熟果の最初の収穫日で、連続して収穫を開始した日である。

なお、予測式は以下のとおりです。詳細は園芸研究所ホームページの主要成果を参照下さい。

◆「幸水」の収穫始期予測式 $y = -2.17x + 149.72$

(x: 満開後5～32日間の平均気温 y: 満開日から収穫始期までの日数)

(https://www.pref.ibaraki.jp/nourinsuisan/enken/seika/kajyu/nashi/documents/h29kaju01nashi_kishou.pdf)

◆「豊水」の収穫始期予測式 $y = -3.20x_1 + 0.76x_2 + 169.1$

(x1: 満開後1～32日間の平均気温 x2: 満開後89～98日間の平均気温 y: 満開日から収穫始期までの日数) ※x2は平年値を利用して算出

◆「恵水」の収穫始期予測式 $y = -2.39x + 174.51$

(x: 満開後1～37日間の平均気温 y: 満開日から収穫始期までの日数)

(<https://www.pref.ibaraki.jp/nourinsuisan/enken/seika/kajyu/nashi/documents/r2kaju1.pdf>)

◆「あきづき」の収穫始期予測式 $y = -4.30x + 214.6$

(x: 満開後1～33日間の平均気温 y: 満開日から収穫始期までの日数)

(<https://www.pref.ibaraki.jp/nourinsuisan/enken/seika/kajyu/nashi/documents/s1801.pdf>)

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）