

R7モモの開花予想(R7/3/25現在)

表 発育速度モデルによるモモ「白鳳」の開花予想

今後の気温推移	予想開花始め	昨年差 (日)	平年差 (日)
平年並	4月6日	5日遅い	4日遅い
平年より0.9℃高い*	4月4日	3日遅い	2日遅い

予想地点は山梨市江曾原（標高440m）、品種は「白鳳」

* モデル予測値：気象庁HPにおける確率予測資料（1か月予報、甲府、3/19）より
 昨年の開花始め 4/1、平年の開花始め 4/2（平成13年～令和6年の平均）

○ 留意点

今後の気温推移により、予測日は変化します。
 3月末まで毎週1回予想を更新し、果樹試験場HPに掲載する予定です。
http://www.pref.yamanashi.jp/kajushiken/103_001.html

○ 次回発表予定

今回が最終予想となります。

○ 気象庁 3月20日発表の1か月予報（3/22～4/21）より抜粋

向こう1か月（3/22～4/21）の平均気温は、平年並または高い確率ともに40%
 1週目（3/22～3/28）は高い確率80%です。

○ 予想方法について

モモの生育と気温の相関が高いことを利用して、気温から開花日を推定しています。気温と発育量の関係を示す発育速度モデル（杉浦ら 2010）を基に、これまでの気温推移から現在までの発育量を求め、その後は気温が平年値で推移した場合の開花日を予想しています。

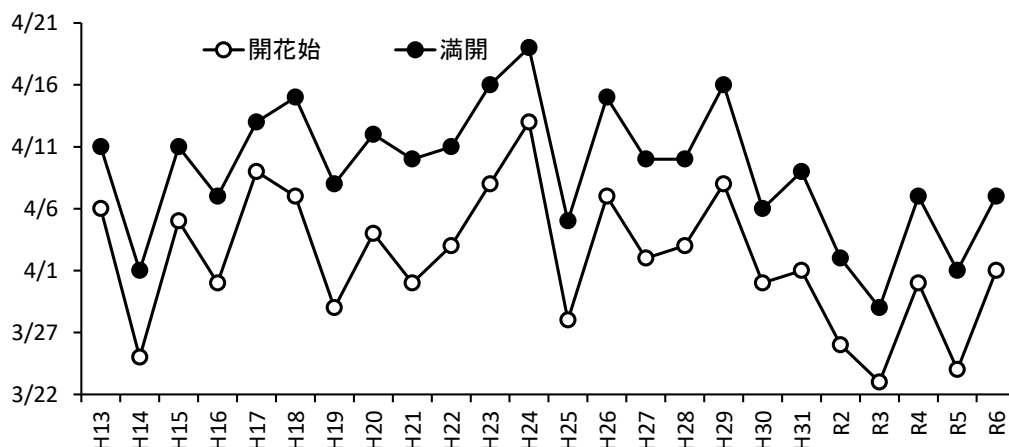


図 過去のモモ開花日の推移 (H13～R6)

山梨市江曾原（標高440m）、品種は「白鳳」