

## R8モモの開花予想(R8/3/23時点)

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	3月27日	8日早い	6日早い
平年より0.5℃高い*	3月26日	9日早い	7日早い

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週間予報、甲府、3/18）より  
 昨年の開花始め 4/4、平年の開花始め 4/2（平成13年～令和7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](http://www.pref.yamanashi.jp/kajushiken/103_001.html))

○ 次回発表予定

今回は最終予想です。

○ 気象庁 3月19日発表の1か月予報（3/21～4/20）より抜粋

向こう1か月の平均気温は、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。

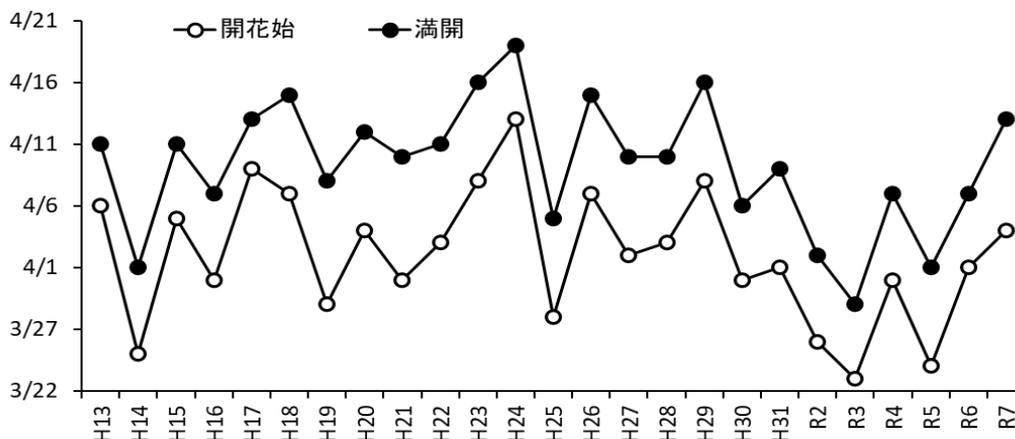


図 過去のモモ開花日の推移 (H13～R7)

山梨市江曾原（標高440m）、品種は「白鳳」