

## R3 モモの開花予想(R3/3/22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	3月23日	3日早い	11日早い
平年より2.6℃高い*	3月23日	3日早い	11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（2週間予報、甲府、3/22～4/5）より  
 昨年の開花始め 3/26、平年の開花始め 4/3（平成13年～令和2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

今回が最終予想となります。

### ○ 気象庁 3月18日発表の1か月予報（3/20～4/19）より抜粋

向こう1か月の平均気温は、高い確率70%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。

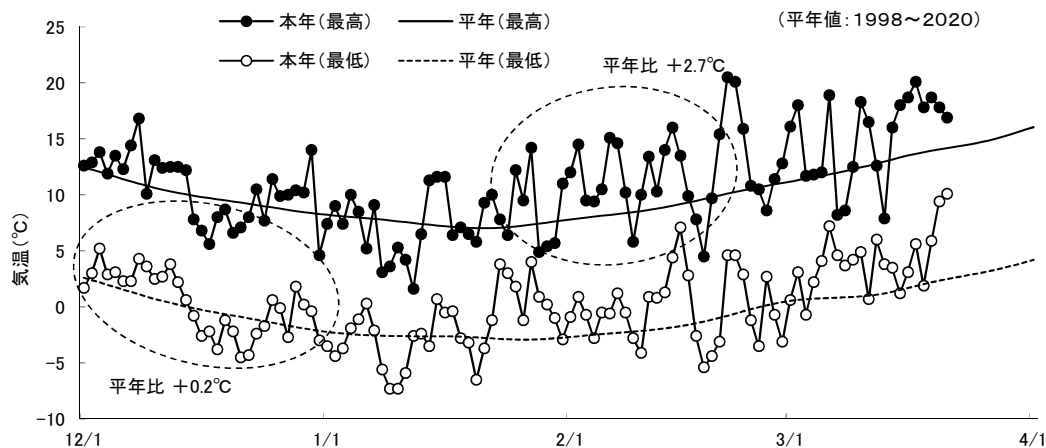


図 これまでの気象の推移（令和2年12月～令和3年3月）  
 山梨県果樹試験場観測値（山梨市江曾原、標高440m）