

## 【県内産地の自発休眠覚醒日】

- ・本年（2021年作）の10～2月の気温は、11月と2月を除き平年並でした（図1）。11月の気温は平年より1.4℃、2月が2.6℃と、前年と同様に大幅に高くなりました。そのため、自発休眠が確実に覚醒する日（自発休眠覚醒日）は、平年よりも5日程度遅くなりました（表1）。また、過去40年で最も遅くなった昨年度と比べると、木更津市や旭市では10日程度、その他の地域では5日程度早くなりました。
- ・開花に必要な低温要求量は足りています。しかし、県南部や沿岸部の暖かい地域の圃場では、3月以降の気温が高くと、自発休眠が確実に覚醒する日がさらに遅くなり、開花がばらつくなどの影響がでる可能性があります。
- ・農林総研の「幸水」の花芽の状態を、11月から経時的に観察していますが、花芽内の花数や状態に異常は見られません。従って、今年は発芽不良が発生するおそれは少ないと考えられます。一方で、3月の気温が高く推移すると開花が早まり、寒さに対する抵抗性は落ちていきます。そこに、寒波などで気温が急速に低下すると、凍霜害が発生し花芽が障害を受けるおそれがあるので注意が必要です。

表1. 県内産地の自発休眠覚醒日

地域	自発休眠覚醒日
千葉市（農林総研）	2月8日
市川市	2月21日
印西市	2月8日
市原市	2月26日
木更津市	2月13日
四街道市	2月8日
鎌ヶ谷市	2月21日
八千代市	2月21日
旭市	2月24日
一宮町及びいすみ市 （沿岸部）	4月5日
館山市（沿岸部）	4月2日

注) 旭市と一宮町、館山市は、3月1日以降は平年値プラス1℃で予測

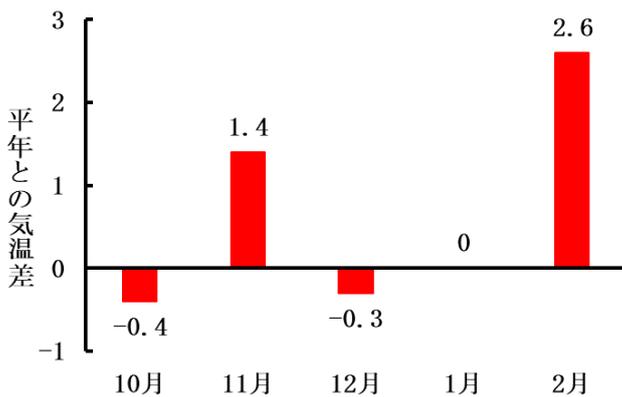


図1. 令和2年10月～令和3年2月の気温（平年との差、アメダス佐倉）

注) 平年は昭和56～平成22年の30年間の平均

## 【県内産地の開花日予測】

・表2の左側は、今後の気温が平年値より2.5℃高いと仮定した場合、右側は平年値と同じと仮定した場合の開花予測です。平年値より2.5℃高い予測結果では、開花期は昨年より5日程度遅く、平年より10日程度早くなります。ただし、昨年の同時期に計算した平年値より2.5℃高い予測結果は、実際の開花日より7日程度遅かったこと、農林総研の「新高」の花芽は昨年と同時期に動き始めていることから、本年も昨年と同時期に開花する可能性があります。なお、開花予測日は、3月の気温が平年より1℃高まるごとに、平年より4日ずつ早まります。

・気象庁（3月4日発表）によると、今後1か月は気温が高く推移すると予測されています。また、3月8日発表の早期天候情報では、3月14日頃からかなりの高温（5日間平均気温平年差+3.1℃以上）と発表されており、平年値より2.5℃高くなる可能性もあると考えられます。

表2. 県内産地の開花予測

地域	品種	平年値+2.5℃を用いた予測		平年値を用いた予測	
		開花始	満開日	開花始	満開日
千葉市（農林総研）	幸水	4月3日	4月8日	4月12日	4月17日
市川市	幸水	4月9日	4月12日	4月18日	4月22日
印西市	幸水	4月7日	4月13日	4月16日	4月23日
市原市	幸水	4月11日	4月14日	4月21日	4月25日
木更津市	幸水	4月4日	4月10日	4月13日	4月20日
千葉市（農林総研）	豊水	3月30日	4月5日	4月8日	4月14日
四街道市	豊水	4月1日	4月8日	4月10日	4月17日
鎌ヶ谷市	豊水	4月7日	4月11日	4月16日	4月21日
八千代市	豊水	4月6日	4月10日	4月15日	4月19日
旭市	豊水	4月10日	4月13日	4月20日	4月23日

注) 一宮町や館山市は開花予測の精度が低く、算出できません。

## 【令和4年産に向けた受粉用花粉の安定確保について】

輸入花粉については、海外等での病害（火傷病など）発生等による供給リスクもあることから、来シーズンに備えて、自家採取や保存方法の基本を再確認し、令和4年産に向けた受粉用花粉の安定確保に努めて下さい。

【生育情報の問合せ先:千葉県農林総合研究センター 果樹研究室 電話 043-291-9989】

※果樹の生育情報は「ちばの農林水産業」の「生育情報」でも御覧いただけます。

<http://www.pref.chiba.lg.jp/seisan/seiiku/index.htm>