

「春に向かって」

桜の開花日と気温を比べてみました

令和7年2月21日 江戸川区気象防災アドバイザー 藤井 聡

2月も学ばになり、桜の花が咲くのか楽しみになってきました。昨年3月1日 号「桜の開花はいつ?」)で紹介しましたが、桜の木は冬に休眠します。そのためには冬の寒さが必要です。しっかり休眠した桜の木は、春先に暖かくなればパッと曽覚めて勢いよく咲きます。

年	前年 11 月から当年 1月の最低気温の平均	春先(2~3月)の 日平均気温の平均	開花日
2018年	3.7℃	8.6℃	3月16日
2024年	6.1℃	8.8℃	3月29日

表 秋~冬が寒かった年の桜開花日の比較(東京都心)

まず、前年11万から当年1万までの毎日の最低気温の平均を調べてから、萩〜冬の気温が低かった2018年、高かった2024年を選んでみました。2018年は冬の寒さが厳しく、東京都心の2017年11万から2018年1万にかけての毎日の最低気温の平均は3.7℃でした。一方、暖かい巻だった2024年は2023年11万から2024年1万にかけての平均が6.1℃でした。どちらとも養芜(2~3万)の気温はほとんどちがいがありません。これらの開花日を比べると、参が襲かった2018年は3万16百、暖かかった2024年は3万29百でした。その襲さのちがいで開花日が2週間ぐらい変わったことになります。

やはり、冬の気温が高いと休眠がしっかりできず、春先に暖かくなっても自覚めに時間がかかり開花が遅れるようです。ちょうど、私たちの睡眠の感覚に近いですね。

開花日は、ほかに冬の寒さのほかに春先の暖かさのちがいも影響します。一般に春先の気温が高いほど花芽の生長が早くなります。実際に開花を予想するには「温度変換日数」という式を使って少し複雑な計算をします。さて今年の開花予想日はいつでしょう?それは次回に!

2025年02月21日11時 気象庁 発表						
日付		今日 21日(金)	明日 22日(土)	明後日 23日(日)	24日(月)	
東京地方		晴時々曇	晴時々曇	晴時々曇	晴時々曇	
降水確率(%)		-/-/20/10	0/20/20/0	30	20	
信頼度		-	-	-	Α	
東京 気温 (℃)	最高	10	9	9 (7~10)	10 (8~11)	
	最低	-	1	1 (0~3)	0 (-1~2)	

東京地方の週間天気予報より (気象庁HPから抜粋)

連休の天気は、概ねよさそうですが、所々でにわか雪やにわか雨が降る可能性があるようです。 クリックすると気象庁による新しい情

報が見られます。