

2013年2月18日

ウェザーニューズ、2013年 桜開花傾向発表

今年の桜、全国的に平年並みの開花に

- ・ 全国のお花見名所 730 箇所の開花日、5分咲き日、満開開始日、桜吹雪日を発表
- ・ スマホアプリ「ウェザーニューズタッチ」とインターネットサイトで、最新情報を随時更新
- ・ 3月4日（月）に、第1回桜開花予想を発表予定
対象地点：各エリア / お花見名所 730 箇所 / 近所の公園 1 万箇所 / 要望があった桜の木全て

株式会社ウェザーニューズ（本社：東京都港区、代表取締役社長：草開千仁）は、2月18日（月）、来たる桜シーズンに向けて、各都道府県における桜の名所 730 箇所（昨年 660 箇所）、及び各エリアの桜開花傾向を発表しました。本発表は、見頃が短い桜の開花時期を事前に知ってもらうことで、日本の桜を楽しんでもらうことを目的としています。“開花傾向”は、過去9年間に一般の方から寄せられた桜の開花状況に関する膨大なレポートと、今後の気象状況の予測をもとに算出しています。スマホアプリ「ウェザーニューズタッチ」、携帯サイト、インターネットサイト「ウェザーニューズ」では、本日より開花傾向を随時更新し、気象条件によって左右されやすい桜の開花について、昨年より70箇所追加した全国の名所730箇所の最新情報を公開していきます。また、本日から開始する「さくらプロジェクト」の参加者から寄せられる観察レポートを取り入れた“開花予想（第1回）”は、3月4日（月）に一斉発表を予定しており、近所の公園、学校、自宅の桜の木など、要望があった桜の木、全ての開花予想を行ない、発表します。※平年値は、これまで当社が開花予想の対象としていた2万本以上の桜木における、過去5年の平均開花日から算出しています。

全国 730 箇所における名所の桜開花傾向は下記から確認できます（無料）

スマートフォン向けアプリケーション
「ウェザーニューズタッチ」
をダウンロード後、『お知らせ』にアクセス

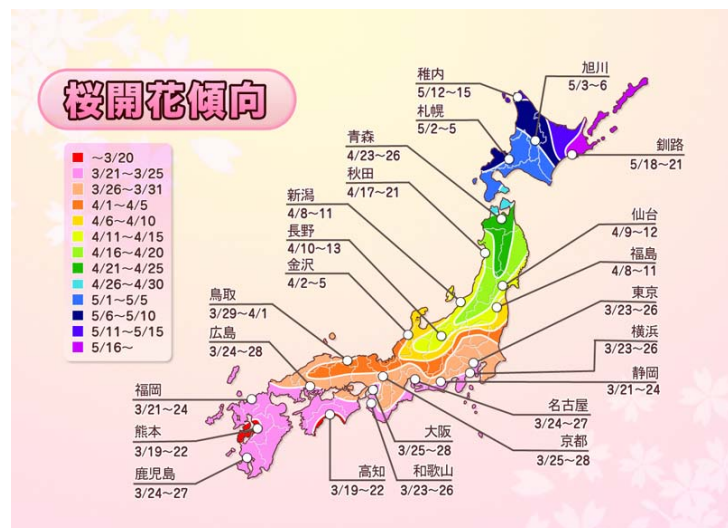
携帯サイト
「ウェザーニューズ」
URL:<http://wni.jp/>

インターネットサイト「さくら Ch.」
URL:<http://weathernews.jp/sakura/>

◆ 2013年の桜開花傾向

～桜開花の時期～

今シーズンも冬はたびたび強い寒波に見舞われ、全国的に平年よりも気温が低くなりました。この冬らしい冷え込みにより、桜の芽は「休眠」状態から覚め、開花に向かっている成長のスタートをスムーズに切れたと考えられます。スタートを切った後は気温が上がることで開花にむけてつぼみの生



長が促されます。2月は初めに南風が吹いて季節外れの暖かさになったタイミングがありました。今後2月下旬からは、寒暖を繰り返しつつ気温は平年並み～低くなる所が多い予想ですが、2月初めの気温の高い時期があったために、結果として開花が昨年のように大きく遅れることはなく、全国的に平年並か少し早い時期の開花となりそうです。今年のソメイヨシノの最も早い桜の一輪開花は、3月下旬から九州・四国の太平洋側の沿岸部で始まり、西日本、東日本へと広がります。都心周辺は3月下旬に開花のピークを迎えそうです。

◆ 2013年の各都道府県における名所の桜開花傾向

下記の予想地点は、全国730箇所の名所から都道府県ごとに1つをピックアップ（北海道は2つ）したもので、その他の予想地点は、インターネットサイト（<http://weathernews.jp/sakura/>）または、携帯サイト（<http://wni.jp>）にてご確認ください。また、昨年および5年平均開花日は、一部を除き各地点への当社独自調査によるものです。

エリア	都道府県	スポット名	開花 (1輪)	5分咲き日	満開開始日	桜吹雪日	昨年 開花	5年平均 開花 ※1
北海道	北海道	函館五稜郭	4月30日頃	5月3日頃	5月4日頃	5月7日頃	5月3日	5月1日
		二十間道路桜並木	5月4日頃	5月6日頃	5月7日頃	5月9日頃	5月5日	5月6日
東北	青森	弘前公園	4月24日頃	4月27日頃	4月29日頃	5月2日頃	4月27日	4月24日
	岩手	北上展勝地	4月21日頃	4月24日頃	4月27日頃	4月30日頃	4月25日	4月21日
	宮城	白石川堤	4月12日頃	4月16日頃	4月19日頃	4月23日頃	4月18日	4月10日
	秋田	檜木内川堤	4月26日頃	4月29日頃	5月1日頃	5月4日頃	4月28日	4月25日
	山形	霞城公園	4月16日頃	4月19日頃	4月22日頃	4月25日頃	4月23日	4月16日
	福島	三春滝桜	4月14日頃	4月17日頃	4月20日頃	4月23日頃	4月23日	4月14日
関東	茨城	かみね公園	4月2日頃	4月6日頃	4月10日頃	4月14日頃	4月8日	4月3日
	栃木	太平山	4月2日頃	4月5日頃	4月8日頃	4月11日頃	4月8日	4月1日
	群馬	前橋公園	3月31日頃	4月4日頃	4月7日頃	4月11日頃	4月6日	3月30日
	埼玉	大宮公園	3月28日頃	4月1日頃	4月4日頃	4月8日頃	4月2日	3月26日
	千葉	茂原公園	3月28日頃	4月1日頃	4月4日頃	4月8日頃	4月3日	3月29日
	東京	上野公園	3月25日頃	3月29日頃	4月2日頃	4月6日頃	4月1日	3月25日
	神奈川	三溪園	3月25日頃	3月29日頃	4月2日頃	4月6日頃	4月1日	3月24日
中部	山梨	大法師公園	3月29日頃	4月2日頃	4月6日頃	4月10日頃	4月2日	3月27日
	新潟	県立鳥屋野潟公園	4月10日頃	4月13日頃	4月16日頃	4月19日頃	4月17日	4月10日
	富山	松川公園	4月6日頃	4月10日頃	4月13日頃	4月17日頃	4月11日	4月3日
	石川	兼六園	4月5日頃	4月9日頃	4月12日頃	4月16日頃	4月11日	4月5日
	福井	足羽山公園	4月5日頃	4月9日頃	4月13日頃	4月17日頃	4月11日	4月6日
	長野	高遠城址公園	4月11日頃	4月14日頃	4月16日頃	4月19日頃	4月17日	4月11日
	岐阜	養老公園	3月31日頃	4月4日頃	4月7日頃	4月11日頃	4月7日	3月30日
	静岡	駿府公園	3月24日頃	3月28日頃	4月1日頃	4月5日頃	3月27日	3月24日
	愛知	名古屋城	3月26日頃	3月30日頃	4月3日頃	4月7日頃	3月31日	3月25日
	三重	伊勢神宮	3月31日頃	4月4日頃	4月7日頃	4月11日頃	4月5日	3月30日
近畿	滋賀	彦根城	4月4日頃	4月8日頃	4月11日頃	4月15日頃	4月9日	4月3日
	京都	京都御苑	3月23日頃	3月27日頃	3月31日頃	4月4日頃	3月30日	3月21日
	大阪	万博記念公園	3月27日頃	3月31日頃	4月4日頃	4月8日頃	4月3日	3月28日
	兵庫	姫路城	3月29日頃	4月2日頃	4月6日頃	4月10日頃	4月4日	3月29日
	奈良	郡山城跡	3月30日頃	4月3日頃	4月6日頃	4月10日頃	4月4日	3月28日
	和歌山	和歌山城	3月26日頃	3月30日頃	4月3日頃	4月7日頃	4月1日	3月26日

中国 ・ 四国	鳥取	打吹公園	4月1日頃	4月5日頃	4月9日頃	4月13日頃	4月9日	3月30日
	島根	松江城山公園	3月29日頃	4月2日頃	4月6日頃	4月10日頃	4月6日	3月29日
	岡山	醍醐桜	4月6日頃	4月9日頃	4月12日頃	4月15日頃	4月13日	4月6日
	広島	平和記念公園	3月26日頃	3月30日頃	4月3日頃	4月7日頃	3月31日	3月26日
	山口	香山公園	3月28日頃	4月1日頃	4月5日頃	4月9日頃	4月2日	3月27日
	徳島	眉山公園	3月27日頃	3月31日頃	4月3日頃	4月7日頃	4月1日	3月28日
	香川	公淵森林公園	3月29日頃	4月2日頃	4月6日頃	4月10日頃	3月31日	3月27日
	愛媛	城山公園	3月25日頃	3月29日頃	4月2日頃	4月6日頃	4月2日	3月26日
	高知	鏡野公園	3月23日頃	3月27日頃	3月31日頃	4月4日頃	3月26日	3月23日
九州	福岡	西公園	3月23日頃	3月28日頃	4月1日頃	4月6日頃	3月29日	3月24日
	佐賀	神野公園	3月22日頃	3月27日頃	3月31日頃	4月5日頃	3月29日	3月23日
	長崎	立山公園	3月22日頃	3月27日頃	3月31日頃	4月5日頃	3月28日	3月23日
	熊本	熊本城	3月19日頃	3月24日頃	3月28日頃	4月2日頃	3月26日	3月21日
	大分	平和市民公園	3月23日頃	3月27日頃	3月31日頃	4月4日頃	3月28日	3月24日
	宮崎	垂水公園	3月21日頃	3月25日頃	3月29日頃	4月2日頃	3月26日	3月22日
	鹿児島	名勝仙巖園 (磯庭園)	3月21日頃	3月26日頃	3月30日頃	4月4日頃	3月27日	3月23日

※ 1) 2010年より開花の定義を「5~6輪」開花からより需要の高い「1輪」開花に定義を変更したため、それ以前(2008年、2009年)の1輪開花日は当社の推定値に基づいて算出しています。

◆ ウェザーニュースの桜開花予想の定義について

<名所730箇所の桜開花予想について>

ウェザーニュースでは、桜の開花日を「その木に1輪以上の桜が初めて咲いた日」と定義しています。公園など、複数の桜の木がある場合の開花の定義は「その範囲の桜が開花すると予想されるピーク日」を算出しています。5分咲き日、満開開始日、桜吹雪日も同様の定義で行ないません。開花の確認は、該当施設の管理者などによる開花の判断があったかどうかを基準とします。

<各エリアの桜開花予想について>

桜は、樹齢や生育環境によって開花日に変動が生じるため、同じエリア内でも開花日は一本一本違います。ウェザーニュースでは、身近な桜の開花日をより感覚と合った形でお伝えするため、各エリアの開花日においては、開花日決定の対象となるような桜の木の選定を行わず、エリア全体の桜を対象とします。そのため、対象となる範囲が広く、桜の木が多い各エリアの開花日に関しては、開花のピークを迎える期間として発表しています。

◆ ウェザーニュースの桜開花傾向の手法について

ウェザーニュースでは、今シーズンの桜の開花傾向にあたり、下記の4つの視点で分析し、開花傾向を発表しています。

(1) サポーターレポートの分析

ウェザーニュースでは、全国各地の一般の方(サポーター)と、桜の“つぼみ”から“開花”“満開”“葉桜”になるまでの過程を共に観察する「さくらプロジェクト」の取り組みを2004年より毎年実施してい

ます。昨年は、約1万5千人が本プロジェクトに参加し、当社には、過去9年で寄せられた170万通以上の各地点における開花情報が蓄積されています。開花傾向の発表は、これら蓄積された写真等の膨大な量の観察データを、地点ごとに細分化、分析し、ピンポイントに算出して行います。また、今後発表する予測に関しても、全国から刻々とレポートされる開花やつぼみの実況を取り入れて反映していきます。

(2) 近年の統計データを分析

桜の開花傾向を算出する際、過去の統計データは分析の基本データとなります。通常、過去30年～50年程度の長期間のデータを使用しますが、昨今の平均気温の上昇傾向により、長期の統計データでは、正確な開花傾向の算出が難しくなってきました。当社では各地点の開花傾向の算出にあたり、気温が上昇傾向にある過去20年の統計データを基本としています。また近年の急激な変化を把握するため過去5年、過去10年の統計データを応用分析しています。また、より精度の高い開花予想が出来るよう、全国3,000箇所に設置している気象観測機「ソラテナ」の気象データを取り入れ、気温と各エリアの開花状況の分析を昨年より実施しています。

(3) 最新の気象データをもとに開花に影響する気温の推移と開花傾向を算出

桜の開花には、前年からの気温傾向が大きく関わります。桜が順調に開花する条件は、前年の秋から冬にかけて十分に冷え込むこと、そして2月後半以降に暖かさが増してくることです。秋から冬にかけての冷え込みは「休眠打破」のために必要なものです。また、開花を促すためには3月の気温が大きく影響し、3月の暖かな春の訪れが早いほど桜の生長が促されて桜の開花が早まる傾向にあります。なお、開花直前の時期に寒の戻りがあると、寒さが強まった日数だけ開花日が遅れる現象がありますが、こうした急激な冷え込みは、事前に把握、確定が難しく、これによる開花日の遅れは傾向として内包しています。こうした寒の戻りの傾向は、開花時期直前のつぼみ調査や最新の独自週間予報等から予測に反映します。

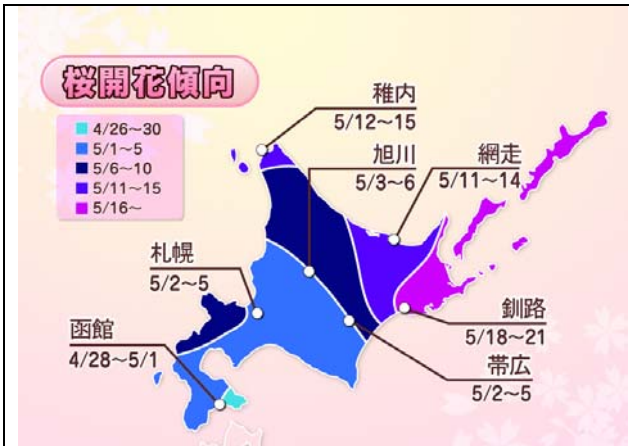
(4) 全国730箇所の桜の名所への取材データ

ウェザーニューズでは、「さくらプロジェクト」のコンテンツとして、毎年、全国の桜の名所（約730箇所）を開花の実況と併せて提供しています。今年は、昨年から70箇所追加した730箇所の情報を公開します。「さくらプロジェクト」では、これらの名所に、電話などで現地へ独自に取材を行い最新の桜の開花状況を調査して、スマートフォン向けサイト、携帯サイト、インターネットサイトに情報を更新しています。こうした全国の桜名所スポットの最新情報と過去データを分析し、開花傾向に反映しています。

各都市における今年の開花 傾向と昨年の開花日		今年	昨年
北海道	函館	4/28～5/1	4/30～5/3
	札幌	5/2～5/6	4/30～5/6
	旭川	5/3～5/6	5/2～5/6
	稚内	5/12～5/15	5/12～5/16
	帯広	5/2～5/5	5/2～5/6
	釧路	5/18～5/21	5/18～5/22
	網走	5/11～5/14	5/3～5/10
東北	青森	4/23～4/26	4/25～4/30
	盛岡	4/21～4/24	4/24～4/30
	秋田	4/17～4/21	4/24～5/1
	山形	4/14～4/17	4/20～4/25
	仙台	4/9～4/12	4/17～4/22
	福島	4/8～4/11	4/14～4/20
中部 (日本海側)	新潟	4/8～4/11	4/12～4/16
	長野	4/10～4/13	4/17～4/23
	富山	4/6～4/9	4/11～4/18
	金沢	4/2～4/5	4/10～4/15
	福井	4/3～4/6	4/9～4/13
関東	宇都宮	3/30～4/2	4/6～4/10
	前橋	3/29～4/1	4/5～4/9
	水戸	3/30～4/2	4/3～4/8
	東京	3/23～3/26	3/31～4/4
	横浜	3/23～3/26	3/31～4/6
	千葉	3/25～3/29	4/1～4/5
	さいたま	3/25～3/29	4/1～4/5
中部 (太平洋側)	甲府	3/27～3/30	4/1～4/5
	静岡	3/21～3/24	3/24～4/1
	岐阜	3/25～3/29	3/30～4/8
	名古屋	3/24～3/27	3/30～4/7
	津	3/27～3/30	4/2～4/8

近畿	大阪	3/25~3/28	3/31~4/4
	京都	3/25~3/28	4/2~4/11
	奈良	3/27~3/30	4/2~4/6
	和歌山	3/23~3/26	3/28~3/31
	神戸	3/25~3/28	4/1~4/7
	大津	3/30~4/2	4/6~4/11
中国	鳥取	3/29~4/1	4/4~4/11
	岡山	3/26~3/29	3/31~4/6
	松江	3/28~3/31	4/3~4/8
	広島	3/24~3/28	3/31~4/6
	下関	3/23~3/26	3/30~4/3
四国	高知	3/19~3/22	3/21~3/27
	松山	3/22~3/26	3/28~4/2
	高松	3/25~3/28	3/30~4/4
	徳島	3/24~3/27	3/30~4/5
九州	福岡	3/21~3/24	3/26~4/1
	佐賀	3/21~3/24	3/28~3/30
	長崎	3/21~3/24	3/25~3/30
	大分	3/21~3/24	3/26~4/1
	熊本	3/19~3/22	3/23~3/31
	宮崎	3/21~3/24	3/24~3/31
	鹿児島	3/24~3/27	3/22~3/31

◆各エリアの桜開花傾向



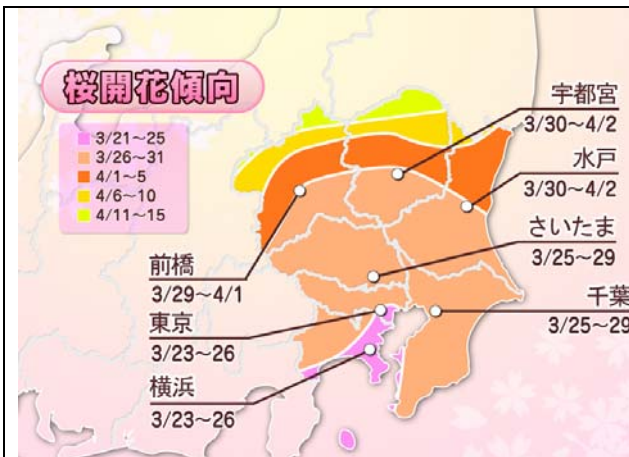
ゴールデンウィーク終盤に見頃に

北海道地方では、3月は気温が平年よりもやや低くなりますが、4月はやや高くなる予想です。このため、4月は桜の生長が順調に進み、平年並の時期の開花となる見込みです。4月末には道南から桜の開花が始まり、5月後半にかけて開花エリアが広がっていく予想です。札幌周辺では、ゴールデンウィークに続々と開花が進み、5月中頃にかけて桜吹雪が始まるでしょう。全国で開花が最も遅い根室釧路方面では5月下旬に見頃時期を迎えそうです。



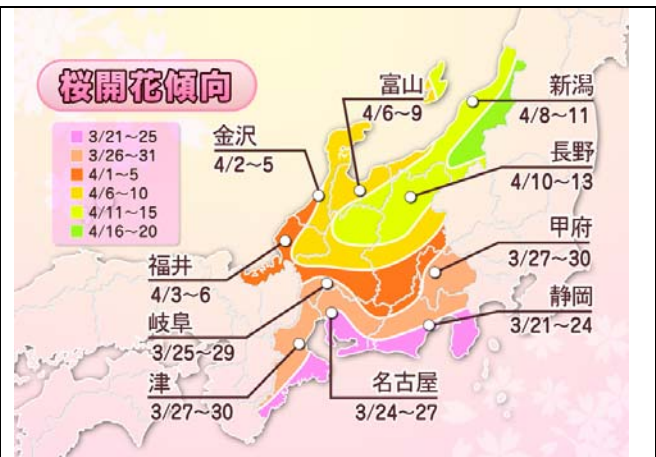
ゴールデンウィークの初めに見頃に

東北地方では、3月は気温が平年よりもやや低く、4月は平年並みとなる予想です。そのため、気温が低かった昨年ほど開花が遅れることはなく、平年並みの時期の開花となる見込みです。4月上旬から福島沿岸で桜の開花が始まり、4月下旬にかけて開花前線は順調に北上を続ける予想です。見頃時期を迎えるのは、仙台周辺で4月中旬となり、4月下旬にかけて桜吹雪が始まるでしょう。



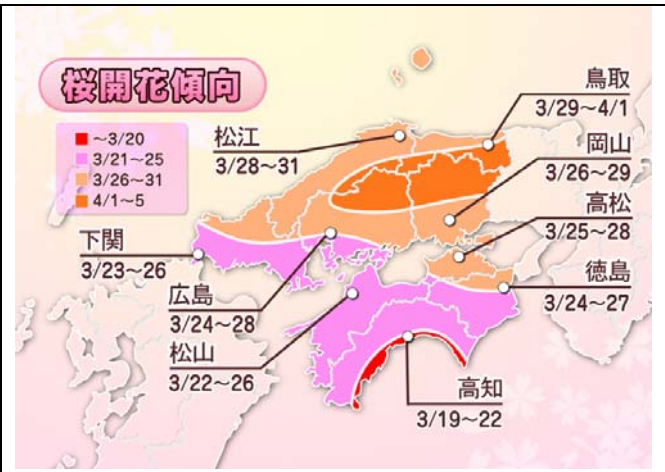
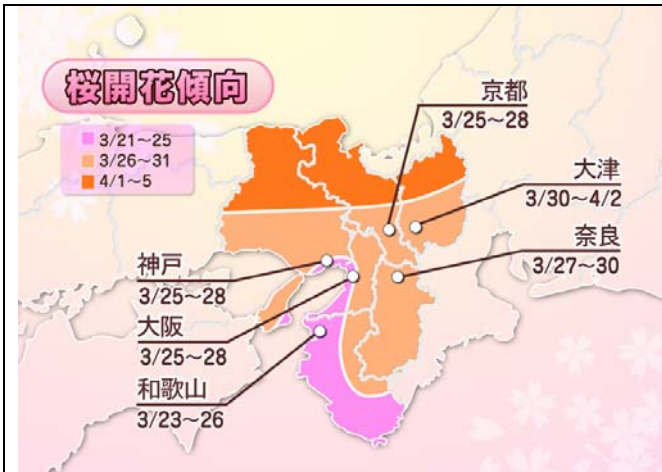
関東南部は入学式の頃、満開の桜に

関東地方では、2月下旬は平年並みの気温となり、3月は平年よりも低くなる予想です。ただ、2月初めに気温が高い時期があったことで、平年並み、一部は少し早い時期の開花となる見込みです。桜の開花は3月下旬に南部から始まり、4月上旬にかけて開花前線が北上していきます。見頃時期を迎えるのは都心周辺では3月末~4月初めとなり、4月上旬のうちに桜吹雪が始まるでしょう。



東海地方は入学式の頃、満開の桜に

中部地方では、2月下旬は平年並みの気温となり、3月は平年よりも低くなる予想です。ただ、2月初めに気温が高い時期があったことで、平年並みか、一部は少し早い時期の開花となる見込みです。3月下旬に東海沿岸から桜の開花が始まり、北陸地方も4月前半には開花時期を迎えます。見頃時期を迎えるのは、名古屋周辺で3月末~4月初めとなり、4月上旬のうちに桜吹雪が始まるでしょう。

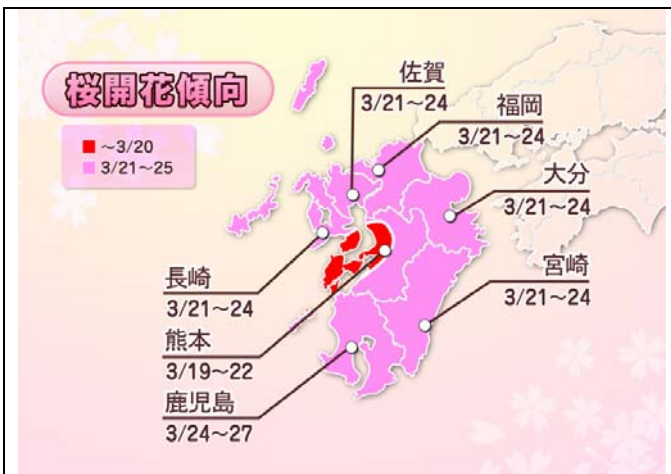


近畿地方では、桜舞う入学式に

近畿地方では、2月下旬は平年並みの気温となり、3月は平年よりも低くなる予想です。ただ、2月初めに気温が高い時期があったことで、平年並み~少し早い時期の開花となる見込みです。3月下旬から日本海側を除く沿岸部から桜の開花が始まり、4月上旬にかけて開花前線が北上していく予想です。見頃時期を迎えるのは大阪市周辺では3月末~4月初めとなり、4月上旬のうちに桜吹雪が始まるでしょう。

3月終わりには見頃のピークに

中国四国地方では、2月下旬は平年並みの気温となり、3月は平年よりもやや低くなる予想です。ただ、2月初めに気温が高い時期があったことで、平年並み~少し早い時期の開花となる見込みです。3月下旬のうちに高知沿岸から桜の開花が始まり、沖縄エリアを除くと九州と同じく全国で最も早い開花になる可能性が高くなっています。山陰地方も3月末には開花時期を迎えます。見頃時期を迎えるのは、広島市周辺で3月末~4月初めとなり、4月上旬のうちに桜吹雪が始まるでしょう。



3月終わりには見頃のピークに

九州地方では、2月下旬は平年よりも気温がやや高く、3月は平年並みの気温となる予想です。このため、開花が遅かった昨年よりは早く、平年並み~少し早い時期の開花となる見込みです。3月下旬から熊本沿岸で桜の開花が始まり、沖縄エリアを除くと四国と同じく全国で最も早い開花になる可能性が高くなっています。その後3月末にかけて九州全域に開花エリアが広がります。見頃時期を迎えるのは、福岡市周辺では3月末から4月初めとなり、4月上旬のうちに桜吹雪が始まるでしょう。