

2014年2月20日

ウェザーニュース、2014年 桜開花傾向発表

今年の桜、全国的に平年並み、北日本はやや早めの開花に

- ・ 全国のお花見名所 700 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「ウェザーニュースタッチ」とインターネットサイトで、最新情報を随時更新
- ・ 3月5日（水）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 700 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ス（本社：千葉市美浜区、代表取締役社長：草開千仁）は、2月20日（木）、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 700 箇所、及び各エリアの桜開花傾向を発表しました。今年は、1月下旬～2月初めに気温の高い時期があったことに加え、開花直前の気温上昇によって、全国的に平年並かやや早い時期の開花となりそうです。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 10 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「ウェザーニュースタッチ」、携帯サイト、インターネットサイト「ウェザーニュース」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、全国の名所 700 箇所の最新情報を公開していきます。また、「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5日（水）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 万本以上の桜の木における、過去 5 年の平均開花日から算出しています。

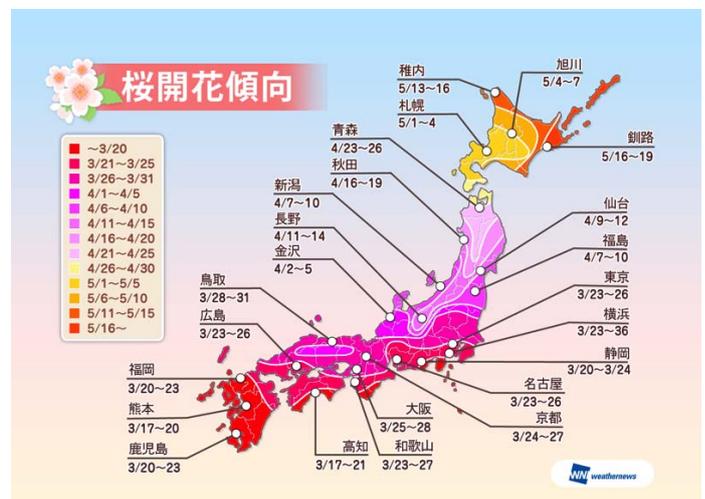
全国の名所 700 箇所における「桜開花傾向」はこちらから（無料）

スマートフォン向けアプリケーション 「ウェザーニュースタッチ」 をダウンロード後、『おしらせ』にアクセス	携帯サイト 「ウェザーニュース」 URL: http://wni.jp/	インターネットサイト「さくら Ch.」 URL: http://weathernews.jp/sakura/
--	---	---

◆ 2014年の桜開花傾向

～桜開花の時期～

この冬は強い寒波に見舞われ、全国的に平年よりも気温が低い時期がありました。また太平洋側でも記録的な雪になりました。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、開花に向かっての生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。今後は寒暖を繰り返しつつ気温は平年並み～低くなる場所が多い予想ですが、1月下旬～2月初めに気温の高い時期があったこと、更に開花直前の気温上昇によって、全国的に平年並か少し早い時期の開花となりそうです。昨年は西～東日本で異常な早さで開花しましたが、それに比べると遅め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月半ば過ぎから九州・四国の沿岸部で始まり、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。

◆ 2014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700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>）、および、近日公開予定のスマホアプリ「ウェザーニュースタッチ」の『さくらCh.』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	5月3日	5月4日	5月7日	5月9日	5月3日
		二十間道路桜並木	5月5日	5月7日	5月8日	5月10日	5月16日	5月9日
東北	青森	弘前公園	4月22日	4月25日	4月27日	4月30日	4月28日	4月25日
	岩手	北上展勝地	4月21日	4月24日	4月27日	4月30日	4月23日	4月22日
	宮城	白石川堤	4月10日	4月13日	4月16日	4月19日	4月9日	4月11日
	秋田	檜木内川堤	4月25日	4月28日	4月30日	5月3日	5月4日	4月28日
	山形	霞城公園	4月15日	4月18日	4月21日	4月24日	4月15日	4月17日
	福島	三春滝桜	4月14日	4月17日	4月20日	4月23日	4月7日	4月13日
関東	茨城	かみね公園	4月3日	4月7日	4月11日	4月15日	3月22日	4月3日
	栃木	太平山	4月1日	4月4日	4月7日	4月10日	3月25日	4月2日
	群馬	前橋公園	3月30日	4月3日	4月6日	4月10日	3月25日	3月31日
	埼玉	大宮公園	3月27日	3月31日	4月3日	4月7日	3月19日	3月27日
	千葉	茂原公園	3月29日	4月2日	4月5日	4月9日	3月18日	3月28日
	東京	上野公園	3月25日	3月29日	4月2日	4月6日	3月18日	3月25日
	神奈川	三溪園	3月23日	3月27日	3月31日	4月4日	3月18日	3月25日
中部	山梨	大法師公園	3月29日	4月2日	4月6日	4月10日	3月25日	3月26日
	新潟	県立鳥屋野潟公園	4月9日	4月12日	4月15日	4月18日	4月7日	4月11日
	富山	松川公園	4月4日	4月8日	4月11日	4月15日	3月29日	4月3日
	石川	兼六園	4月5日	4月9日	4月12日	4月16日	3月31日	4月5日

	福井	足羽山公園	4月4日	4月8日	4月12日	4月16日	4月1日	4月5日
	長野	高遠城址公園	4月11日	4月14日	4月16日	4月19日	4月1日	4月8日
	岐阜	養老公園	3月29日	4月2日	4月5日	4月9日	3月26日	3月29日
	静岡	駿府公園	3月24日	3月28日	4月1日	4月5日	3月19日	3月23日
	愛知	名古屋城	3月26日	3月30日	4月3日	4月7日	3月20日	3月24日
	三重	伊勢神宮	3月29日	4月2日	4月5日	4月9日	3月26日	3月29日
近畿	滋賀	彦根城	4月1日	4月5日	4月8日	4月12日	4月1日	4月3日
	京都	京都御苑	3月22日	3月26日	3月30日	4月3日	3月21日	3月22日
	大阪	万博記念公園	3月29日	4月2日	4月6日	4月10日	3月25日	3月28日
	兵庫	姫路城	3月29日	4月2日	4月6日	4月10日	3月25日	3月28日
	奈良	郡山城跡	3月29日	4月2日	4月5日	4月9日	3月24日	3月27日
	和歌山	和歌山城	3月27日	3月31日	4月4日	4月8日	3月19日	3月25日
中国・四国	鳥取	打吹公園	3月29日	4月2日	4月6日	4月10日	3月22日	3月28日
	島根	松江城山公園	3月28日	4月1日	4月5日	4月9日	3月23日	3月28日
	岡山	醍醐桜	4月5日	4月8日	4月11日	4月14日	3月30日	4月5日
	広島	平和記念公園	3月24日	3月28日	4月1日	4月5日	3月20日	3月24日
	山口	香山公園	3月27日	3月31日	4月4日	4月8日	3月19日	3月25日
	徳島	眉山公園	3月26日	3月30日	4月2日	4月6日	3月19日	3月26日
	香川	公湫森林公園	3月27日	3月31日	4月4日	4月8日	3月23日	3月26日
	愛媛	城山公園	3月25日	3月29日	4月2日	4月6日	3月17日	3月24日
	高知	鏡野公園	3月23日	3月27日	3月31日	4月4日	3月21日	3月22日
九州	福岡	西公園	3月22日	3月27日	3月31日	4月5日	3月13日	3月22日
	佐賀	神野公園	3月18日	3月23日	3月27日	4月1日	3月16日	3月21日
	長崎	立山公園	3月20日	3月25日	3月29日	4月3日	3月18日	3月21日
	熊本	熊本城	3月17日	3月22日	3月26日	3月31日	3月13日	3月19日
	大分	平和市民公園	3月22日	3月26日	3月30日	4月3日	3月15日	3月22日
	宮崎	垂水公園	3月20日	3月24日	3月28日	4月1日	3月18日	3月20日
	鹿児島	名勝仙巖園 (磯庭園)	3月20日	3月25日	3月29日	4月3日	3月18日	3月21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 700 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す。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 10 年で寄せられた 180 万通以上も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 10 年の統計データを応用し分析しています。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700箇所の桜の名所への取材データ

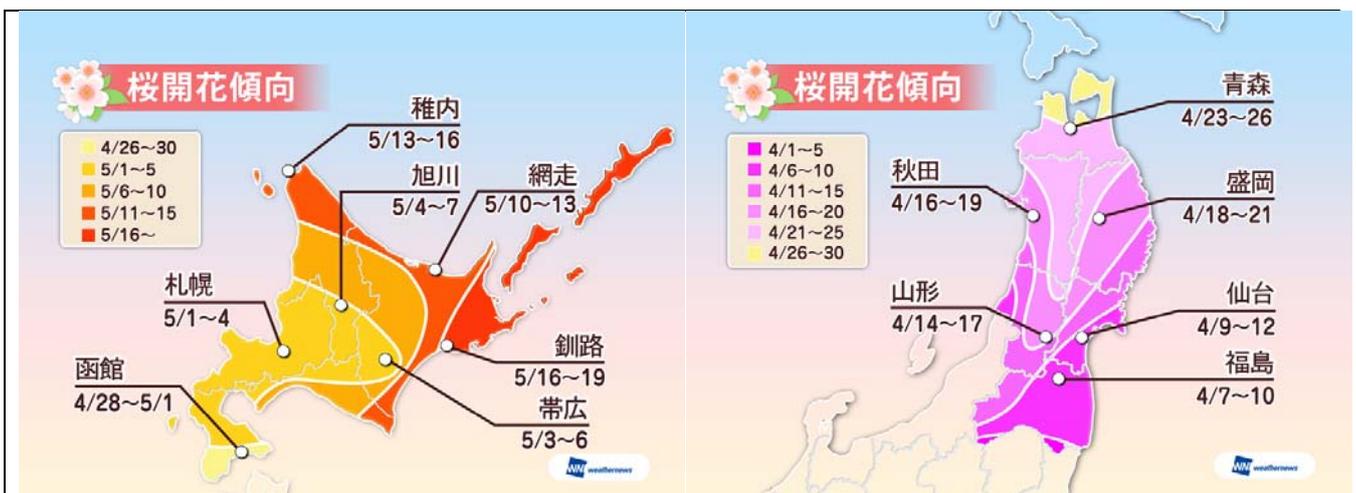
ウェザーニューズでは、「さくらプロジェクト」のコンテンツとして、毎年、全国の桜の名所の情報（今年は約700箇所）を開花の実況と併せて提供しています。「さくらプロジェクト」では、これらの名所に、電話などで現地へ独自に取材を行い最新の桜の開花状況を調査して、携帯サイト、インターネットサイト「ウェザーニューズ」および、近日公開予定のスマートフォン向けサイト「ウェザーニュースタッチ」の「さくらCh.」に情報を更新しています。こうした全国の桜名所スポットの最新情報と過去データを分析し、開花傾向に反映しています。

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	5/6-5/9
	札幌	5/1-5/4	5/10-5/14
	旭川	5/4-5/7	5/19-5/20
	稚内	5/13-5/16	5/24-5/27
	帯広	5/3-5/6	5/10-5/13
	釧路	5/16-5/19	5/23-5/26
	網走	5/10-5/13	5/25-5/26
東北	青森	4/23-4/26	4/28-5/2
	盛岡	4/18-4/21	4/24-4/27
	秋田	4/16-4/19	4/26-4/29
	山形	4/14-4/17	4/17-4/22
	仙台	4/9-4/12	4/10-4/14

	福島	4/7-4/10	4/7-4/10
中部 (日本海側)	新潟	4/7-4/10	4/9-4/12
	長野	4/11-4/14	4/5-4/8
	富山	4/4-4/7	3/31-4/5
	金沢	4/2-4/5	3/30-4/2
	福井	4/1-4/4	3/29-4/1
	関東	宇都宮	3/29-4/1
前橋		3/28-3/31	3/23-3/27
水戸		3/30-4/2	3/20-3/24
東京		3/23-3/26	3/17-3/20
横浜		3/23-3/36	3/18-3/21
千葉		3/25-3/29	3/19-3/21
さいたま		3/26-3/30	3/19-3/21
中部 (太平洋側)	甲府	3/26-3/29	3/20-3/23
	静岡	3/20-3/24	3/18-3/21
	岐阜	3/23-3/27	3/22-3/27
	名古屋	3/23-3/26	3/21-3/24
	津	3/27-3/30	3/24-3/26
近畿	大阪	3/25-3/28	3/20-3/25
	京都	3/24-3/27	3/22-3/27
	奈良	3/26-3/29	3/21-3/25
	和歌山	3/23-3/27	3/19-3/24
	神戸	3/25-3/28	3/22-3/25
	大津	3/30-4/2	3/29-4/2
中国	鳥取	3/28-3/31	3/23-3/27
	岡山	3/26-3/29	3/24-3/28
	松江	3/27-3/30	3/23-3/28
	広島	3/23-3/26	3/20-3/26
	下関	3/24-3/27	3/19-3/21
四国	高知	3/17-3/21	3/15-3/21
	松山	3/22-3/25	3/19-3/21
	高松	3/25-3/28	3/22-3/26
	徳島	3/24-3/27	3/22-3/25

九州	福岡	3/20-3/23	3/15-3/19
	佐賀	3/18-3/21	3/17-3/20
	長崎	3/19-3/22	3/17-3/19
	大分	3/21-3/23	3/15-3/18
	熊本	3/17-3/20	3/15-3/19
	宮崎	3/19-3/22	3/16-18
	鹿児島	3/20-3/23	3/15-3/18

◆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

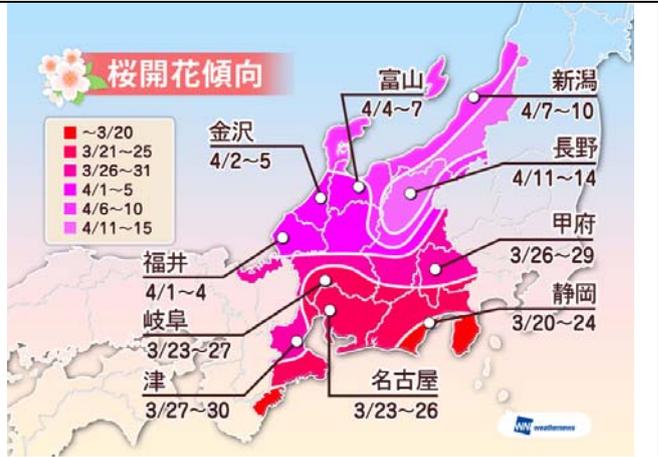
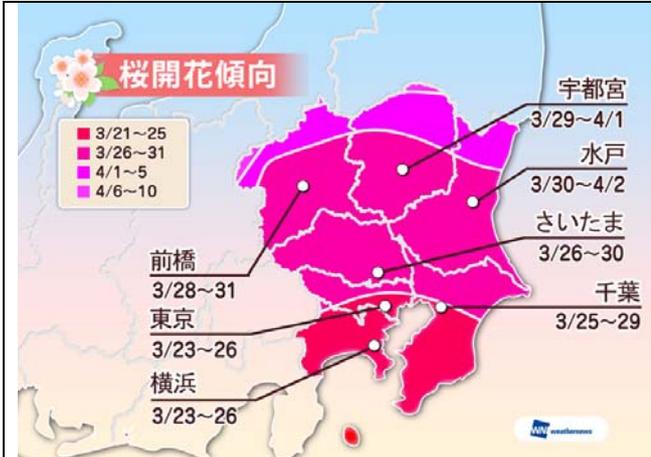
北海道地方では、これから4月の気温は平年並かやや低くなる予想です。ただ4月は気温差が大きく一時的に平年を上回ることもあります。気温の上昇で桜の生長が順調に進み、平年並かやや早め(過去5年平均)の開花となる見込みです。4月末には道南から

4月中頃から桜満開の季節に

東北地方では、これから4月の気温は平年並かやや低くなる予想です。桜が咲く直前には、気温差が大きくなって一時的に平年を上回ることもあります。開花直前の暖かさで桜の花は平年並かやや早め(過去5年平均)の開花となる見込みです。4月2週目く

桜が咲き始め、5 月半ばにかけて開花エリアが広がっていきます。札幌周辺では、ゴールデンウィーク中盤から続々と開花が始まり、連休終盤には満開の桜を楽しめそうです。全国で開花が最も遅い根室釧路方面でも 5 月下旬には満開の桜を楽しむことができそうです。

らいから福島沿岸で開花が始まり、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。一番の見頃時期を迎えるのは、仙台周辺で 4 月半ばとなります。青森周辺ではちょうどゴールデンウィークに見頃を迎える名所が多くなりそうです。

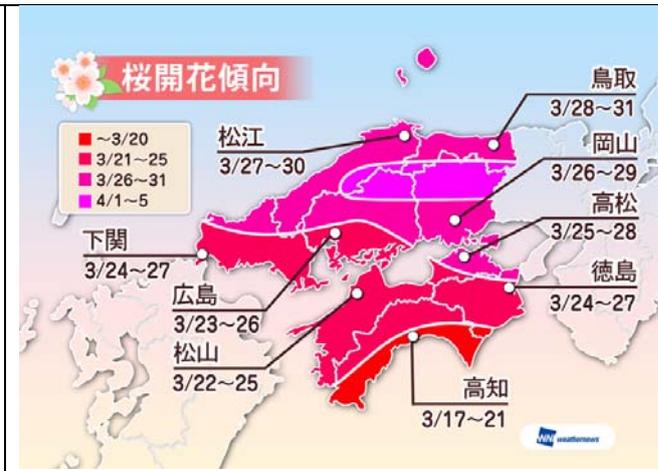
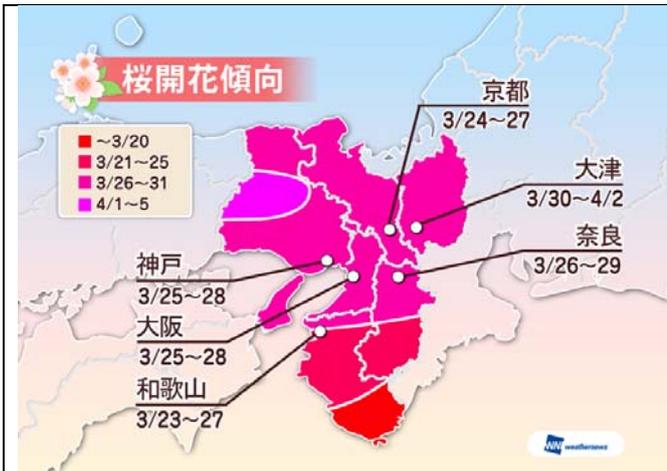


3 月末には、桜満開の季節に

関東地方では、3 月の気温は平年並かやや低めですが、日によっては暖かい日も出て、花芽の生長がグッと進む日もありそうです。このため桜の開花は平年並(過去 5 年平均)の開花となる見込みです。桜の開花は 3 月下旬の早い時期に南部から始まり、3 月の終わり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都心周辺では 3 月末となりそうです。都心周辺では 4 月に入ると花びらが舞い始めそうですが、その他のエリアはちょうど入学式を迎える頃に満開になる所もあるでしょう。

東海地方は桜舞う入学式に

中部地方では、3 月にかけて平年並かやや低めの気温になる予想です。ただ、桜が咲く 3 月後半は気温が上昇する日もあるため、開花は平年並(過去 5 年平均)となる見込みです。3 月下旬の早い時期に東海沿岸から桜の開花が始まり、北陸地方も 4 月上旬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 月末頃となりそうです。4 月の入学式の頃には桜の花が舞い始める所も多くなるでしょう。北陸地方は、4 月中旬頃に見頃を迎える所が多くなりそうです。



桜舞う入学式に

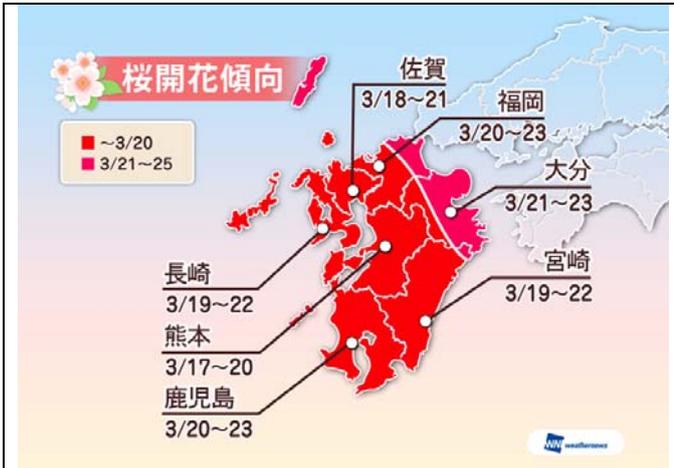
近畿地方では、3 月にかけて平年並かやや低めの気温になる予想です。ただ、桜が咲く 3 月後半は気温が上

3 月下旬には見頃のピークに

中国四国地方では、3 月にかけて平年並かやや低めの気温になる予想です。ただ、桜が咲く 3 月後半は気

昇する日もあるため、開花は平年並(過去5年平均)となる見込みです。3月半ばを過ぎた頃に紀伊半島南部から桜の開花が始まり、3月末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京阪神周辺では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。入学式の頃には桜の花が舞い始める所も多くなりそうです

温が上昇する日もあり、花芽の生長も進むため、開花は平年並(過去5年平均)となる見込みです。3月半ばに高知沿岸から桜の開花が始まり、沖縄を除くと全国で最も早い開花になる可能性もあります。山陰地方の沿岸も3月末には開花時期を迎えます。見頃を迎えるのは、広島市周辺で3月末となり、4月初めまで桜を楽しむことが出来そうです。



3月下旬に見頃のピークに

九州地方では、3月にかけて平年並かやや低めの気温になる予想です。ただ、開花直前の3月半ばには平年より暖かい日も出てくる見込みです。このため、花芽の生長も進み、開花は平年並(過去5年平均)の開花となりそうです。3月半ば過ぎから沿岸部で桜の開花が始まり、その後、標高の高い所へと開花が進んでいく予想です。見頃時期を迎えるのは、福岡市周辺では3月末となり、4月初めまで桜を楽しむことが出来そうです。