

ウェザーニューズ、2016年桜開花傾向を発表
東京が開花一番乗り！北～東日本は平年並～早めの開花予想
 ～全国のお花見名所 700カ所の開花日、各都市の開花時期を予想～

株式会社ウェザーニューズ（本社：千葉市美浜区、代表取締役社長：草開千仁）は桜の季節に向け、全国 700カ所の桜の名所やエリアごとの桜開花傾向を発表しました。今シーズンは春の気温が特に高いと予想される東日本で平年並～早めに開花する見込みで、3月21日頃には全国に先駆け東京からソメイヨシノの開花が始まる予想です。西日本も春の気温は平年よりやや高くなる見込みですが、暖冬の影響で休眠打破が不十分となり、平年並～やや遅めの開花となりそうです。また、北日本は気温が平年並～やや高めと予想されるため、開花は平年並～早めとなる見込みです。本開花傾向は、2004年以降の12年間で延べ16万人の「さくらプロジェクト」参加者から寄せられた200万通以上の桜レポートと気象予測をもとに算出しています。全国のお花見名所 700カ所の最新見解は、スマホアプリ「ウェザーニューズタッチ」やインターネットサイト「ウェザーニューズ」の『さくら Ch.』からご覧いただけます。なお、全国のつぼみ調査の結果を取り込んで予測する「第一回桜開花予想」は3月1日（火）に発表予定です。

最新の桜開花傾向はこちらから	全国の名所 700カ所の桜情報は こちらから	
スマホおよびインターネットサイト 『桜開花傾向 2016』 http://weathernews.jp/ip/info/sakura/2016/	スマホアプリ 「ウェザーニューズタッチ」 をダウンロード後、 『さくら Ch.』にアクセス	スマホ向け web サイト「ウェザーニューズ」 『さくら Ch.』 http://weathernews.jp/s/sakura/ インターネットサイト「ウェザーニューズ」 『さくら Ch.』 http://weathernews.jp/sakura/

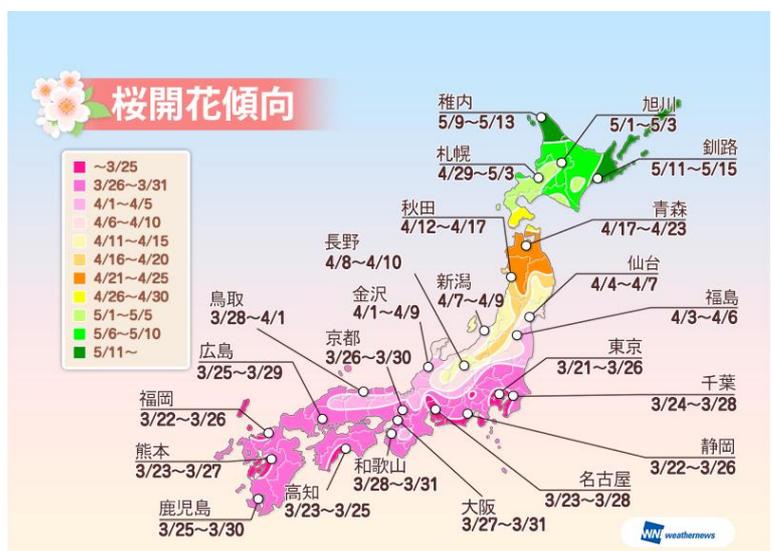
◆2016年桜開花傾向

～今年は東京から開花スタート！東～北日本は平年並～早めに桜シーズン到来の見込み～

今シーズンのソメイヨシノの開花は、3月21日頃、2008年以来8年ぶりに全国に先駆けて東京から始まる予想です。

東日本では2～3月の気温が平年並～高めの予想で、開花は名古屋市で3月23日～28日と、平年並～早めとなる見込みです。

西日本では2～3月の気温は平年並～やや高めとなる予想ですが、暖冬の影響で休眠打破が不十分となり、開花時期は福岡市で3月22日～26日、大阪市で3月27日～31日と、平年並～やや遅めとなりそうです。

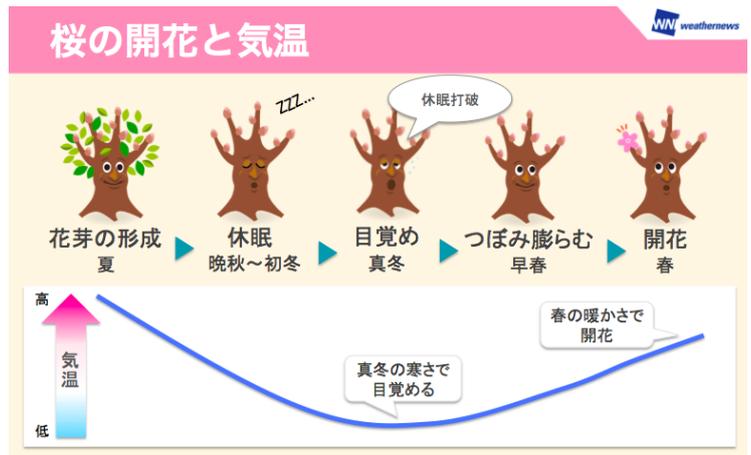


また、北日本は4月の気温が平年並の予想で開花も平年並となる所が多く、札幌市では4月末から開花時期を迎える見込みです。ただ、東北南部は3月の気温がやや高め、平年より早めに開花する所がありそうです。

	北日本	東日本	西日本
開花時期	平年並～早め (東北南部で早めの傾向)	平年並～早め (関東南部では特に早めの傾向)	平年並～やや遅め (九州など西ほど遅めの傾向)
開花に影響する時期の 気温傾向	3～4月 平年並～やや高め	2～3月 平年並～高め	2～3月 平年並～やや高め

～暖冬の影響で休眠打破が不十分!? 九州の桜は開花がやや遅れる見込み～

桜の花芽(生長すると花になる芽)は気温の高い夏から秋にかけて作られ、冬になると休眠して一旦生長が止まります。その後、真冬に一定期間、厳しい寒さにさらされると、低温によって花芽が休眠から目覚め(休眠打破)、開花に向けて再び生長を始めます。桜の開花には、春の暖かさだけでなく、冬の寒さも必要です。



昨年の12月から年明けにかけて記録的な暖かさとなりましたが、1月中旬からたびたび強い寒波に見舞われ気温の低い時期がありました。

このため、ほぼ全国的に休眠打破が順調に行われ、開花時期には大きな影響はないと見ています。ただ、西日本は冬の初めの暖冬の影響で休眠打破が不十分で、3月の気温がやや高めでも九州など西日本の一部では平年より遅めの開花となる見込みです。

◆名所の桜開花傾向

以下の表は、全国700カ所の名所から都道府県ごとに1カ所(北海道と東京は2カ所)をピックアップしたものです。全国の名所700カ所の開花傾向は、スマホアプリ「ウェザーニュースタッチ」やインターネットサイト「ウェザーニューズ」の『さくらCh.』からご覧いただけます。

エリア	都道府県	スポット名	開花日(1輪)	五分咲き日	満開開始日	桜吹雪開始日	昨年の開花日	5年平均の開花日
北海道	北海道	五稜郭公園	4/28	5/1	5/2	5/5	4/21	4/30
		二十間道路桜並木(エゾヤマザクラ)	5/3	5/5	5/6	5/8	4/28	5/6
東北	青森	弘前公園	4/21	4/24	4/26	4/29	4/16	4/24
	岩手	北上展勝地	4/17	4/20	4/23	4/26	4/10	4/20
	宮城	白石川堤一目千本桜	4/4	4/8	4/11	4/15	4/3	4/9
	秋田	桧木内川堤	4/25	4/28	4/30	5/3	4/17	4/27
	山形	霞城公園	4/14	4/17	4/20	4/23	4/10	4/16
	福島	開成山公園	4/10	4/13	4/16	4/19	4/6	4/10

関東	茨城	西山公園	4/2	4/6	4/8	4/11	4/1	4/3
	栃木	八幡山公園	3/31	4/3	4/5	4/7	3/30	4/1
	群馬	前橋公園	3/28	4/1	4/3	4/6	3/28	3/30
	埼玉	大宮公園	3/25	3/29	3/31	4/3	3/26	3/27
	千葉	千葉公園	3/25	3/29	4/1	4/4	3/28	3/27
	東京	上野恩賜公園	3/24	3/28	3/31	4/3	3/24	3/26
		靖国神社	3/21	3/25	3/28	3/31	3/23	3/24
神奈川	三溪園	3/22	3/26	3/29	4/1	3/25	3/26	
中部	山梨	大法師公園	3/23	3/27	3/30	4/2	3/26	3/28
	新潟	新潟県立鳥屋野潟公園	4/9	4/12	4/15	4/18	4/2	4/9
	富山	松川公園	4/1	4/5	4/8	4/12	4/1	4/3
	石川	特別名勝兼六園	4/5	4/9	4/12	4/16	4/3	4/4
	福井	足羽山公園	4/4	4/8	4/12	4/16	4/2	4/5
	長野	高遠城址公園 (タカトオコヒガンザクラ)	4/5	4/8	4/10	4/13	4/5	4/8
	岐阜	養老公園	3/30	4/3	4/5	4/8	3/29	3/31
	静岡	駿府城公園	3/25	3/29	4/1	4/4	3/23	3/24
	愛知	名古屋城	3/24	3/28	3/31	4/3	3/22	3/25
	三重	宮川堤	3/31	4/4	4/7	4/10	3/27	3/29
近畿	滋賀	彦根城	4/4	4/8	4/10	4/13	3/31	4/3
	京都	京都御苑 (イトザクラ)	3/23	3/27	3/30	4/2	3/23	3/24
	大阪	毛馬桜之宮公園	3/31	4/4	4/7	4/10	3/26	3/28
	兵庫	姫路城	3/30	4/3	4/6	4/9	3/28	3/29
	奈良	郡山城跡	3/28	4/1	4/3	4/6	3/28	3/28
	和歌山	和歌山城	3/28	4/1	4/4	4/7	3/25	3/26
中国・四国	鳥取	打吹公園	3/30	4/3	4/6	4/9	3/29	3/30
	島根	松江城山公園	3/29	4/2	4/5	4/8	3/29	3/30
	岡山	岡山後樂園	3/28	4/1	4/4	4/7	3/28	3/28
	広島	平和記念公園	3/28	4/1	4/4	4/7	3/26	3/25
	山口	香山公園	3/30	4/3	4/6	4/9	3/27	3/27
	徳島	眉山公園	3/30	4/3	4/5	4/8	3/30	3/28
	香川	特別名勝栗林公園	3/29	4/2	4/5	4/8	3/24	3/27
	愛媛	松山城山公園	3/29	4/2	4/5	4/8	3/29	3/27
	高知	鏡野公園	3/27	3/31	4/3	4/6	3/23	3/23
	福岡	西公園	3/22	3/27	3/30	4/3	3/23	3/21
	佐賀	神野公園	3/27	4/1	4/4	4/8	3/23	3/22
	長崎	立山公園	3/27	4/1	4/4	4/8	3/25	3/23

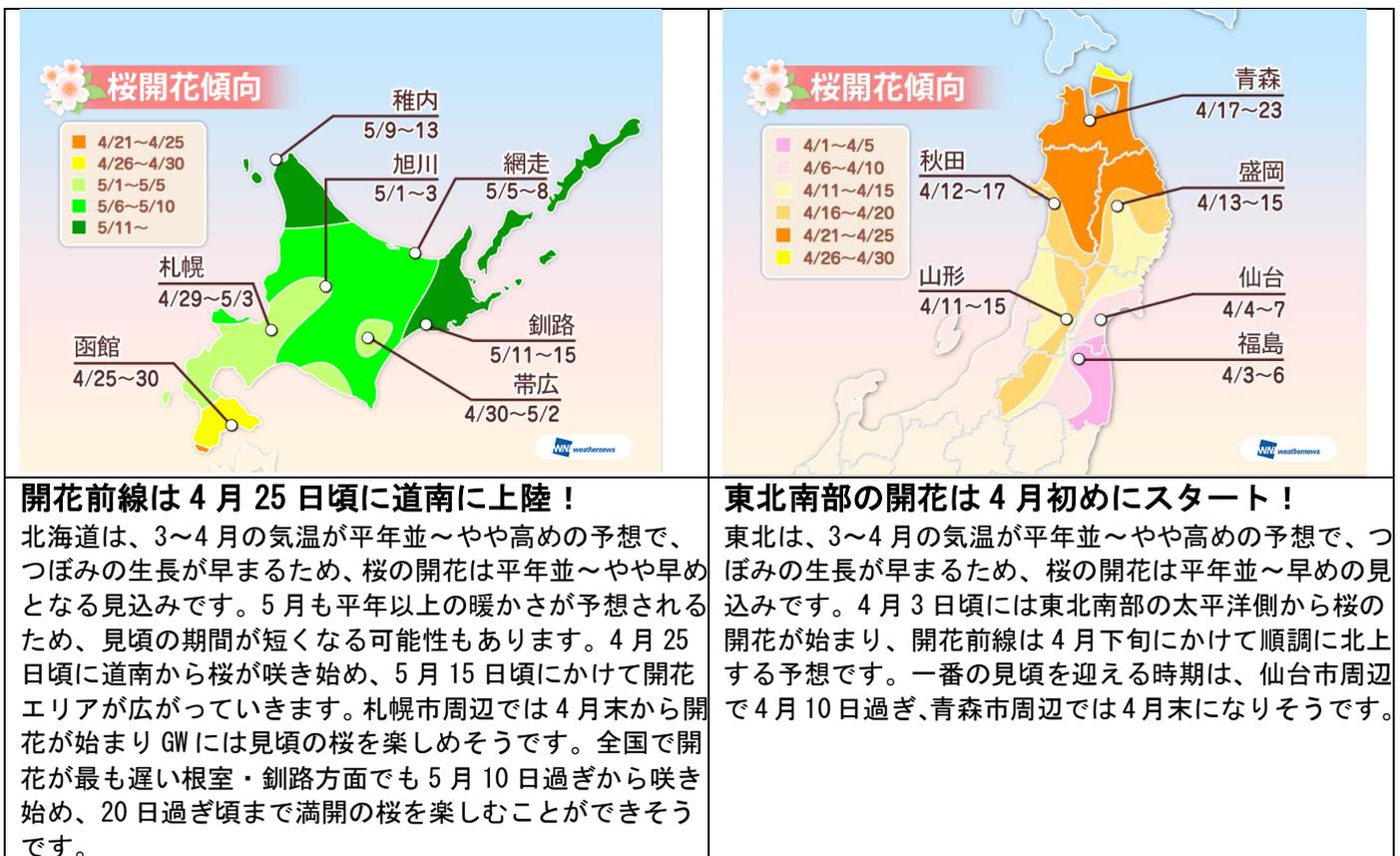
九州	熊本	熊本城	3/24	3/29	4/1	4/5	3/22	3/21
	大分	平和市民公園	3/28	4/1	4/4	4/7	3/23	3/24
	宮崎	垂水公園	3/26	3/30	4/2	4/5	3/23	3/23
	鹿児島	名勝仙巖園 (磯庭園/磯山)	3/28	4/2	4/5	4/9	3/22	3/22

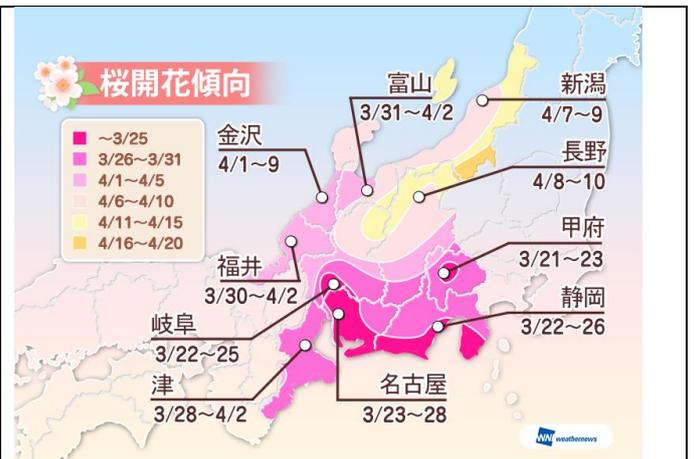
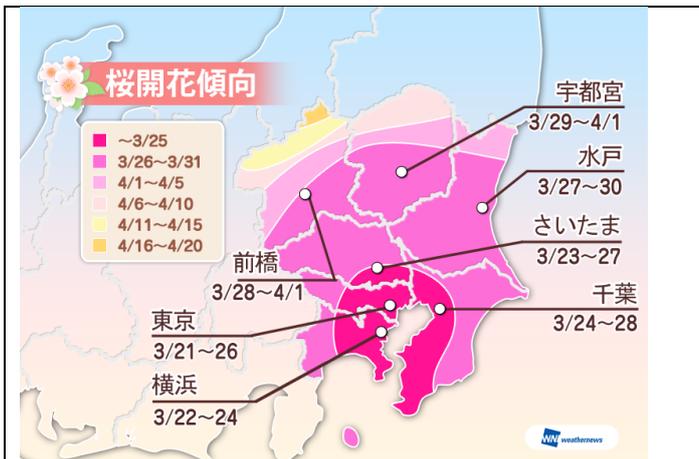
◆全国の主要都市の開花時期

		今年の開花予想時期	昨年の開花時期
北海道	函館市	4/25-4/30	4/18-4/21
	札幌市	4/29-5/3	4/22-4/26
	旭川市	5/1-5/3	4/24-4/27
	稚内市	5/9-5/13	5/1-5/3
	帯広市	4/30-5/2	4/27-4/30
	釧路市	5/11-5/15	5/8-5/12
	網走市	5/5-5/8	5/2-5/3
東北	青森市	4/17-4/23	4/12-4/17
	盛岡市	4/13-4/15	4/8-4/13
	秋田市	4/12-4/17	4/10-4/15
	山形市	4/11-4/15	4/5-4/10
	仙台市	4/4-4/7	3/30-4/5
	福島市	4/3-4/6	3/30-4/5
中部 (日本海側)	新潟市	4/7-4/9	3/30-4/4
	長野市	4/8-4/10	4/2-4/7
	富山市	3/31-4/2	4/2-4/5
	金沢市	4/1-4/9	3/30-4/4
	福井市	3/30-4/2	3/31-4/3
関東	宇都宮市	3/29-4/1	3/28-4/3
	前橋市	3/28-4/1	3/25-4/1
	水戸市	3/27-3/30	3/28-4/1
	東京 23 区	3/21-3/26	3/18-3/30
	横浜市	3/22-3/24	3/19-3/29
	千葉市	3/24-3/28	3/24-3/31
	さいたま市	3/23-3/27	3/22-3/28
中部 (太平洋側)	甲府市	3/21-3/23	3/25-3/29
	静岡市	3/22-3/26	3/20-3/26
	岐阜市	3/22-3/25	3/22-3/28
	名古屋市	3/23-3/28	3/21-3/28
	津市	3/28-4/2	3/29-4/3
近畿	大阪市	3/27-3/31	3/23-3/29
	京都市	3/26-3/30	3/25-4/6
	奈良市	3/26-3/30	3/27-3/30
	和歌山市	3/28-3/31	3/22-3/26
	神戸市	3/28-3/31	3/27-4/3
	大津市	3/31-4/5	4/1-4/7
中国	鳥取市	3/28-4/1	3/28-4/3
	岡山市	3/28-3/31	3/27-4/1

	松江市	3/27-3/31	3/28-3/31
	広島市	3/25-3/29	3/23-4/1
	下関市	3/25-3/28	3/25-3/27
四国	高知市	3/23-3/25	3/22-3/25
	松山市	3/25-3/29	3/28-4/2
	高松市	3/27-3/31	3/20-3/26
	徳島市	3/28-3/30	3/28-3/31
九州	福岡市	3/22-3/26	3/21-4/1
	佐賀市	3/26-3/28	3/22-3/27
	長崎市	3/25-3/30	3/24-3/28
	大分市	3/25-3/29	3/21-3/31
	熊本市	3/23-3/27	3/21-3/26
	宮崎市	3/28-3/31	3/20-3/25
	鹿児島市	3/25-3/30	3/21-3/28

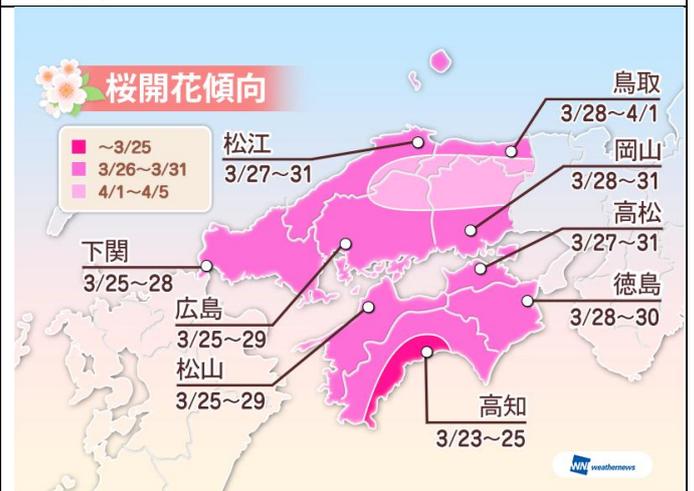
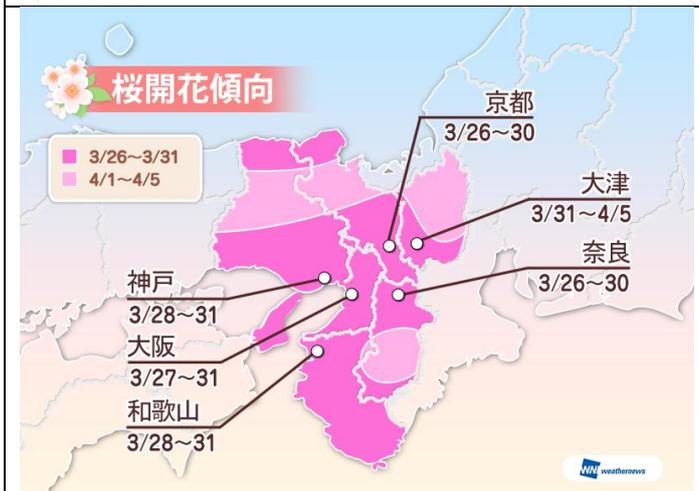
◆各エリアの桜開花傾向





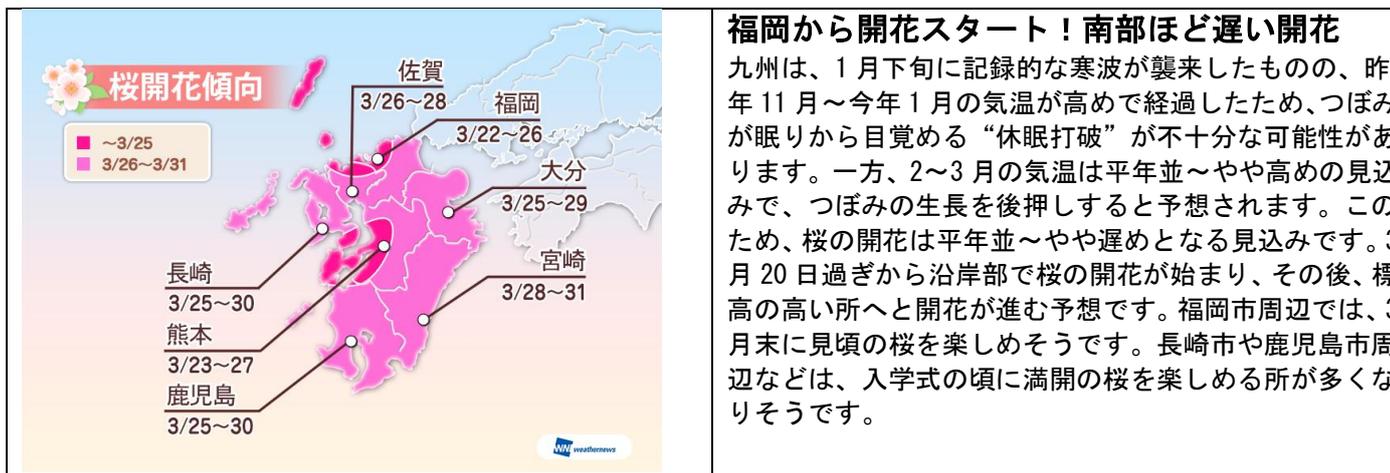
今年是全国に先駆け東京が開花一番乗り！
 関東は、2~3月の気温が平年並~高め予想で、つぼみの生長が早まるため、桜の開花は平年並~早めの見込みです。3月21日頃になると全国に先駆けて東京から次第に開花が始まり、3月末になると開花前線は関東北部へ北上していく予想です。都心周辺の桜が見頃を迎えるのは3月25日頃からの見込みで、4月初めには花びらが舞い始めそうです。関東北部では入学式の頃に満開を迎える所がありそうです。

東海や甲府周辺から開花スタート！
 中部は、2~3月の気温が平年並~高め予想で、つぼみの生長が早まるため、桜の開花は平年並~早めの見込みです。3月20日過ぎに東海地方や甲府周辺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。名古屋周辺など東海地方では3月末に見頃を迎え、4月初めの入学式の頃には桜の花が舞う所もありそうです。北陸地方では4月中旬に見頃を迎える所が多くなる見込みです。



3月末に京阪神から開花スタート！
 近畿は、2~3月の気温が平年並~やや高め予想ですが、天気が周期的に変化して寒暖の変化が大きくなりそうです。暖かさのためつぼみの生長が加速する時期がある一方、寒さのため生長が足踏みする時期もあり、桜の開花は平年並~やや遅めとなる見込みです。3月26日頃に京都市周辺から桜の開花が始まり、4月初めにかけて開花エリアが広がっていく見込みです。京阪神周辺では4月初めには見頃を迎えそうです。満開の桜の下、もしくは桜吹雪の中の入学式となりそうです。

高知から開花始まり、3月末には広島も開花
 中国・四国は、1月下旬に記録的な寒波が襲来したものの、昨年11月~今年1月の気温が高めで経過したため、つぼみが眠りから目覚める“休眠打破”が不十分な可能性があります。ただ、2~3月の気温は平年並~やや高めの予想で、つぼみの生長を後押しするため、桜の開花は平年並となる見込みです。高知沿岸では早い所で3月23日頃に開花が始まる予想で、中国地方も3月末には開花時期を迎えます。広島市周辺で見頃を迎えるのは4月初めとなる見込みで、満開の桜の下で入学式を迎えられそうです。



福岡から開花スタート！南部ほど遅い開花
九州は、1月下旬に記録的な寒波が襲来したものの、昨年11月～今年1月の気温が高めで経過したため、つぼみが眠りから目覚める“休眠打破”が不十分な可能性があります。一方、2～3月の気温は平年並～やや高めの見込みで、つぼみの生長を後押しすると予想されます。このため、桜の開花は平年並～やや遅めとなる見込みです。3月20日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む予想です。福岡市周辺では、3月末に見頃の桜を楽しめそうです。長崎市や鹿児島市周辺などは、入学式の頃に満開の桜を楽しめる所が多くなりそうです。

◆ウェザーニュースの桜開花日の定義

・1本の木の開花日

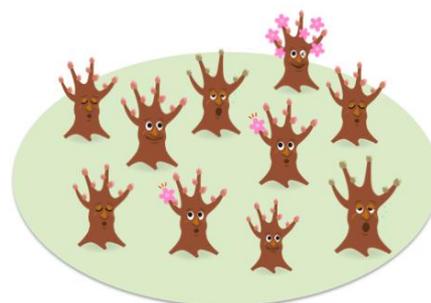
木に“1輪以上”の花が初めて咲いた日を開花日と定義しています。



・名所や主要都市の開花日

同じ敷地や地域の桜でも、樹齢や生育環境によって桜の開花日は1本1本異なります。ウェザーニュースでは、敷地内に複数の木がある名所の開花日は、“敷地内の桜の開花（1輪）がピークを迎える日”と定義しており、施設管理者などの判断を基準としています。

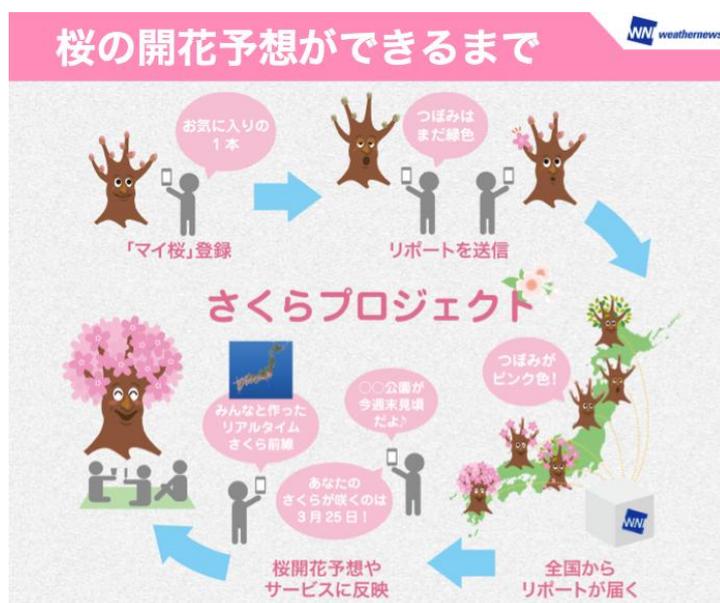
また、身近な桜の開花日をより感覚に合った形でお伝えするため、各主要都市の開花日は、エリアを代表するある1本の木の開花日ではなく、“エリア全体の桜が1輪開花のピークを迎える時期”として発表しています。



◆ウェザーニュースの開花傾向と開花予想

ウェザーニュースでは、これまでに「さくらプロジェクト」に寄せられた200万通以上の桜のレポートおよび全国700カ所の桜の名所への独自取材をして得られた実況データを統計的に分析し、今シーズンの実況気温・予想気温のデータをもとに予測した開花日を、「開花傾向」として発表しています。

なお、今シーズンのつぼみ調査の結果を取り入れて予測する「第一回桜開花予想」は3月1日（火）発表予定で、2回目以降も毎週火曜日に発表していく予定です。



(1) 桜レポートの分析

ウェザーニューズでは、全国各地の一般の方（ウェザーリポーター）と“つぼみ”の段階から桜の生長を見守り、“開花”“満開”“桜吹雪”“葉桜”の過程を共に観察する取り組み「さくらプロジェクト」を2004年以降、毎年実施しています。2015年の参加者は1.3万人にのぼり、当社には昨年までの12年間に延べ約16万人の参加者から寄せられた200万通以上の桜レポートが蓄積されています。今回の「開花傾向」は、これらの桜レポートを地点ごとに細分化して分析し、1本1本の木に対してピンポイントに傾向の予測を算出して発表しています。

なお、今シーズンの「さくらプロジェクト」でつぼみ調査を実施した後は、全国各地から届くつぼみの生長状況のレポートを取り入れて予測を行い、「開花予想」として発表していきます。



(2) 全国700カ所の桜の名所への取材データ

ウェザーニューズでは、全国の桜の名所に電話などで独自に取材を行い、桜のつぼみの生長状況や開花状況を調査しています。取材で得られる調査結果も統計的に分析し、開花予想に反映しています。

(3) 近年の統計データを分析

桜の開花予想を算出する際、過去の統計は分析の基本データとなります。通常、桜の開花予想には過去30～50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、正確な開花予想の算出が難しくなってきました。当社では気温が上昇傾向にある過去20年の統計データを基本データとして使用し、各地点の開花予想を算出しています。また、近年の急激な温暖化を考慮するために過去10年の統計データも参考にして分析を行っています。

(4) 最新の気象データをもとに気温の推移と開花予想を算出

桜の開花には、前年からの気温が大きく関係します。桜の順調な開花には、つぼみの生長を促す春の暖かさに加え、つぼみが休眠打破するために、前年の秋から冬にかけての寒さも必要です。また、開花のタイミングは3月の気温に大きく影響されます。3月の気温が高く、春の訪れが早いほど桜のつぼみの生長は促進され、開花が早まる傾向にあります。一方、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ことがあります。寒の戻りによる開花の遅れは、開花時期直前のつぼみ調査や独自週間予報等から予測に反映しています。また、全国3,000カ所に設置している気象観測システム「WITHセンサー」の観測データも加味して予測を行っています。