

## ウェザーニューズ、2014年 第七回桜開花予想発表

### 桜前線は東北北部を北上中！今週は東北南部でお花見シーズン

～東北1番人気の青森県・弘前公園は、例年より1日早く4月24日に開花、  
ゴールデンウィークに見頃を迎える予想～

#### <対象地点>

全国のお花見名所約700箇所の開花日、5分咲き日、満開開始日、桜吹雪日を発表  
サポーターから要望があった13,010本の桜（※4月16日13時時点の登録数）

#### <予想内容>

開花日、5分咲き日、満開期間（満開開始日）、桜吹雪日

- ・スマートフォン、携帯、インターネットサイトで最新の開花情報を随時更新
- ・第八回桜開花予想発表は、4月23日（水）13時予定

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、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いただくため、桜の名所や公園などを対象とした桜の開花予想を発表しました。開花予想の対象となった桜は、全国のお花見名所約700箇所、近所の公園約1万箇所、「さくらプロジェクト」に参加する一般の方の「マイ桜」13,010本です。開花予想にあたっては、過去10年間に「さくらプロジェクト」に参加された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、先週土曜日から月曜日にかけて全国で一斉調査した「つぼみレポート」、今後の“気象状況の予測”などをもとに算出しています。ウェザーニューズは、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」内の『さくら Ch.』にて、全国の桜の最新開花予想（開花日、5分咲き日、満開期間（満開開始日）、桜吹雪日）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の最新情報を公開していきます。

全国有数の名所の桜開花予想は下記から確認できます（無料）

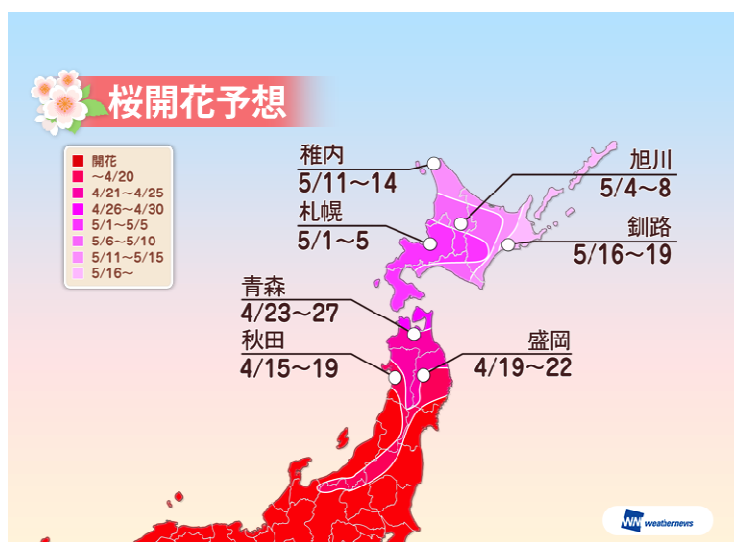
スマホアプリ「ウェザーニューズタッチ」  
をダウンロード後『さくら Ch.』にアクセス

携帯サイト  
URL: <http://wni.jp/>

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

#### ◆ 2014年の桜開花予想

今年は昨年同様、全国的に気温が低く寒い冬でした。また、太平洋側でも記録的な雪になりました。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。北日本ではこれから5月上旬にかけて、気温は平年並～やや低めの予想ですが、気温の上がる日につぼみの生長が順調に進むため、開花が大幅に遅れることはない見込みです。東北北部～

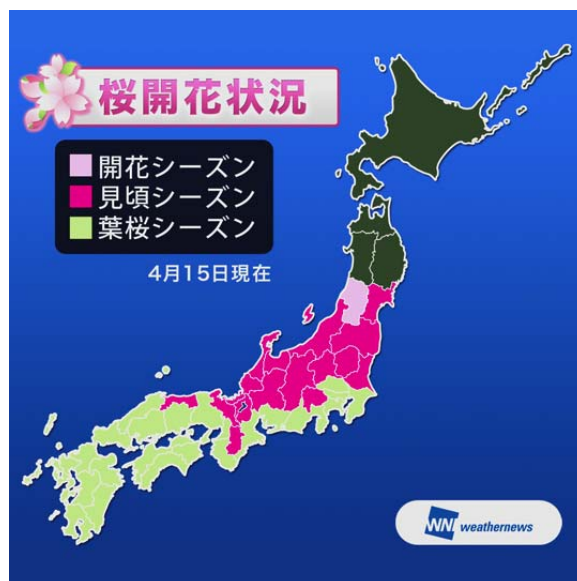


北海道では、昨年は開花直前に気温の低い時期があったため桜の開花が遅くなりましたが、今年は昨年ほどの冷え込みはないため、昨年よりかなり早い開花を迎える予想です。今週は秋田県や岩手県で桜が次々に咲いて開花シーズンに入り、来週には続々とお花見シーズンに突入する見込みです。また、来週後半には青森県でも続々と開花が始まる予想です。東北エリアで最も人気の高い青森県・弘前公園は、昨年より4日、例年より1日早い4月24日に開花し、ゴールデンウィークに見頃を迎える見込みです。(2014年3月19日～20日に実施したお花見調査「約1万人が選ぶお花見の名所ランキング」にて、青森県・弘前公園(全国2位)はトップ10に選ばれました。※)

※参考：お花見調査「<http://weathernews.com/ja/nc/press/2014/140328.html>」

## ◆2014年の開花状況

今年のソメイヨシノの開花ラッシュは、3月20日以降、九州や高知から始まり、その後も暖かい日が続いたため開花エリアは急速に拡大し、3月中に西日本全域と東日本太平洋側が開花シーズンに入りました。通常、開花から満開まで1週間程度かかりますが、今年の西～東日本は開花時期の気温が高く、開花から5日前後で満開を迎えたところが多くなりました。4月に入ると北陸や東南北部でも開花が始まり、今は見頃を迎えています。岩手県や秋田県も、沿岸の一部の地域で開花が始まっており、東北北部にも開花シーズンが近づいています。



## ◆各都道府県における開花実況 ※4月15日(火)時点

都道府県	開花実況	今週の開花予想	都道府県	開花実況	今週の開花予想
北海道	0.00%	0.00%	秋田	1.00%	83.00%
青森	0.00%	73.00%	山形	18.00%	100.00%
岩手	7.00%	84.00%	福島	44.00%	97.00%
宮城	54.00%	100.00%			

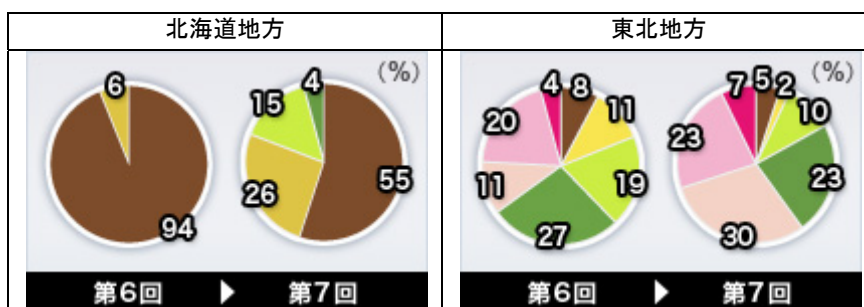
※ 今週の開花予想は、23日(水)時点において各都道府県内で桜が開花している状態(開花率)の予想割合です。

## ～つぼみ調査による全国の桜の生長状況～

452本の北日本のつぼみ調査の結果、北海道・東北ともに昨年の同時期よりも早いペースでつぼみの生長が進んでいることが分かりました。北海道は前回の調査時からつぼみの生長が大幅に進み、「先が黄色に」以上に生長したつぼみが45%となっています。「先が緑に」・「半分以上緑に」なったつぼみもあり、ようやくつぼみが目に見えて変化する時期を迎えたことが分かります。2013年第7回つぼみ調査(実施期間:4/11～4/13)で「先が黄色に」が6%、残り94%が「まだ小さく硬い」状態だった昨年と比べると、今年はかなり早いペースで生長が進んでいると言えそうです。また、昨年の同時期のつぼみの生長具合は今シーズンの前

回のつぼみ調査（2014年第6回つぼみ調査、実施期間：4/5～4/7）とちょうど同じくらいだったことから、北海道では昨年より約1週間ほど早いペースでつぼみの生長が進んでいることが確認できました。東北地方は南部から桜が咲き揃っており、北部でも少しずつ開花が始まっています。今回のつぼみ調査では「先がピンクに」以上に生長したつぼみの割合が前回の調査時より25%増加しました。昨年の同時期と比べてもつぼみの生長は早く、開花前線が順調に北上していることが分かります。また、東北北部のつぼみも24%が「花びらが見えた」以上に生長しており、この状態のつぼみがある秋田県や岩手県では、開花シーズンが迫っていることが確認できました。

【凡例】 ■まだ小さく硬い ■先が黄色に ■先が緑に ■半分以上が緑に  
 ■先がピンクに ■花びらが見えた ■花の軸が伸びきった



#### ※つぼみ調査について

ウェザーニューズでは、全国の桜の生長状況を調べるため、4月12日～14日の期間、全国の一般の方と共に“つぼみ調査”を行いました。つぼみ調査により、つぼみの“今”の状態を細かく把握することで、2月20日に発表した開花傾向より精度の高い開花日を予想することができます。つぼみ調査では、つぼみの様子を“日当たり”“枝”“生長度合い”などを基準に選び、7ランク別（まだ小さく硬い、先が黄色に、先が緑に、半分以上が緑に、先がピンクに、花びらが見えた、花の軸が伸びきった）に写真と共に報告します。つぼみ調査は毎週定期的に行う予定で、それをもとに毎週水曜日に最新の予想を発表していきます。

#### ～開花に影響する気温の予測～

4月後半から5月上旬にかけて平年並～やや低めの気温となる予想ですが、長期にわたりつぼみの生長を遅らせるような冷え込みはなく、気温の上がる日はつぼみの生長が順調に進みます。このため、これから開花を迎える北海道や東北北部は、開花時期に気温が低かった昨年よりも早い（北海道は7～10日、東北北部は5日前後早い）開花となりそうです。

#### ～4月9日発表の第六回桜開予想との相違点～

今回のつぼみ調査の結果、北日本のつぼみは昨年の同じ時期よりも早いペースで生長が進んでおり、ほぼ想定通りにつぼみの生長が進んでいることが確認できました。ただ、北海道～東北北部の気温はこれから5月上旬にかけて平年並～やや低めの予想で、前回の予想作成時より予想気温が少し低くなりました。この影響を考慮して、北日本は前回発表の開花予想日より1～2日程度、遅らせたところが多くなっています。

#### ◆ 2014年の各都道府県における名所の桜開花予想

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、スマートフォン

ンアプリ「ウェザーニューズタッチ」、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	昨年の 開花日	5年平均 (例年)開 花日※1
北海道	北海道	函館五稜郭	5月1日	5月4日	5月5日	5月8日	5月9日	5月3日
		二十間道路 桜並木	5月8日	5月10日	5月11日	5月13日	5月16日	5月9日
東北	青森	弘前公園	4月24日	4月27日	4月29日	5月2日	4月28日	4月25日
	岩手	北上展勝地	4月22日	4月25日	4月28日	5月1日	4月23日	4月22日
	宮城	白石川堤	4月7日	4月10日	4月12日	4月17日	4月9日	4月11日
	秋田	檜木内川堤	4月27日	4月30日	5月2日	5月5日	5月4日	4月28日
	山形	霞城公園	4月16日	4月19日	4月22日	4月25日	4月15日	4月17日
	福島	三春滝桜	4月12日	4月16日	4月19日	4月22日	4月7日	4月13日
中部	長野	高遠城址公園	4月8日	4月14日	4月15日	4月18日	4月1日	4月8日

※ 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。



※ インターネットサイト「ウェザーニューズ」(<http://weathernews.jp/sakura/>) のイメージ図。全国約700地点における最新の開花予想日をご覧ください。

### ◆ ウェザーニューズの桜開花予想の定義

#### <名所700箇所の桜開花予想について>

ウェザーニューズでは、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「その範囲の複数の桜の木に1輪以上の桜が初めて咲いた日」を算出しています。5分咲き日、満開期間（満開開始日）、桜吹雪日も同様の定義で行います。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。ウェザーニューズでは、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。

各都市における今年の開花傾向と昨年の開花日

	都市	今年の予想	昨年の開花日
北海道	函館	4/28-5/3	5/6-5/9
	札幌	5/1-5/5	5/10-5/14
	旭川	5/4-5/8	5/19-5/20
	稚内	5/11-5/14	5/24-5/27
	帯広	5/1-5/6	5/10-5/13
	釧路	5/16-5/19	5/23-5/26
	網走	5/9-5/13	5/25-5/26
東北	青森	4/23-4/27	4/28-5/2
	盛岡	4/19-4/22	4/24-4/27
	秋田	4/15-4/19	4/26-4/29
	山形	4/12-4/17	4/17-4/22
	仙台	開花ピーク終了	4/10-4/14
	福島	開花ピーク終了	4/7-4/10

※今年の予想：都市内の複数の桜の木のうち、早咲きの桜と遅咲きの桜を除いた開花のピークを迎える期間であるため、日付に幅があります。昨年の開花日：こちらも同様に、都市に咲いた数多くの桜のうち、早咲きと遅咲きを除いた開花のピークを迎えた期間を記載しています。

### ◆ ウェザーニューズの桜開花予想の手法

ウェザーニューズでは、今シーズンの桜の開花予想にあたり、下記の4つの視点で分析し、開花予想を発表しています。

#### (1) サポーターレポートの分析

ウェザーニューズでは、全国各地の一般の方(サポーター)と、1人1本お気に入りの「マイ桜」を登録し、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」を2004年より毎年実施しています。今日までに合計13,010本(現在も登録受付中)の「マイ桜」が登録され、定点での観察結果が日々ウェザーニューズに届いています。昨年は、約1.5万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、全国の桜の名所を開花の実況と併せて提供しています。今年も全国 700 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「ウェザーニューズタッチ」の『さくら Ch.』、携帯サイト、インターネットサイト「ウェザーニューズ」(<http://weathernews.jp/sakura/>)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。

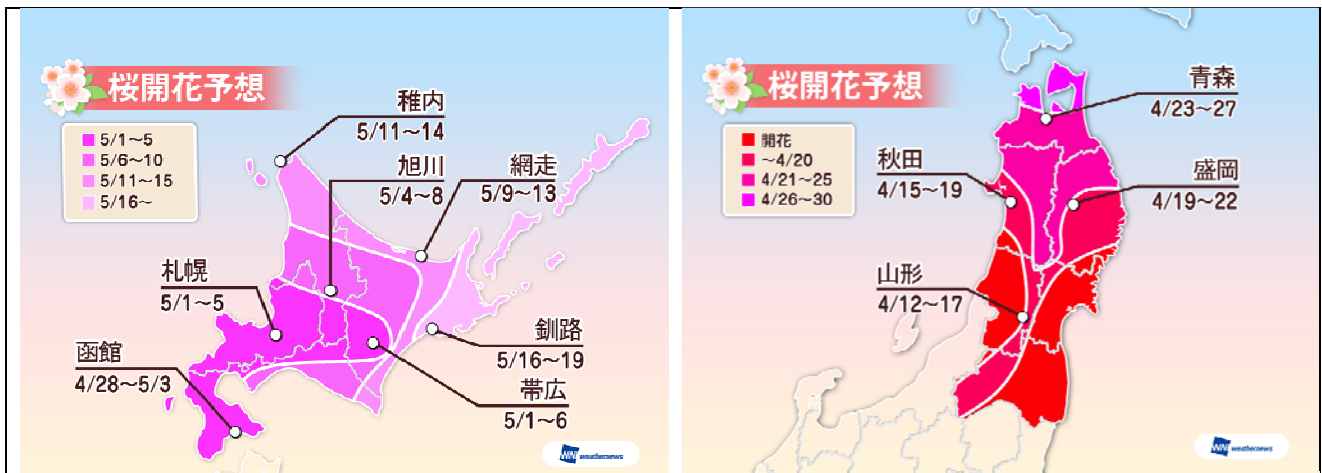
## ◆ 2014 年の各都道府県における名所の開花状況と開花予想日

		開花状況 (4/15 時点)	開花 予想日			開花状況 (4/15 時点)	開花 予想日
北海道	常磐公園	つぼみ	5/8	福島県	鶴ヶ城址	開花	4/15 開花
	北海道神宮	つぼみ	5/2		三春滝桜	3~4 分咲き	4/12 開花
	清隆寺	つぼみ	5/18		松ヶ岡公園	桜吹雪	4/1 開花
	五稜郭公園	つぼみ	5/1		夏井千本桜	つぼみ	4/20
	二十間道路桜並木	つぼみ	5/8		信夫山公園	満開	4/7 開花
	松前公園(ソメイヨシノ)	つぼみ	4/28		かみね公園	葉桜	3/31 開花
青森県	県立城山公園	つぼみ	4/26	茨城県	静峰ふるさと公園	開花	4/16 開花
	合浦公園	つぼみ	4/25		磯部桜川公園	桜吹雪	4/3 開花
	弘前公園	つぼみ	4/24		あすなろの里	葉桜	3/31 開花
	芦野公園	つぼみ	4/26		平和通り	葉桜	3/31 開花
	十和田市官庁街通り	つぼみ	4/23		あさひ城山公園	つぼみ	4/26
	巽山公園	つぼみ	4/26		高岡古城公園	桜吹雪	4/3 開花
岩手県	北上展勝地	つぼみ	4/22	富山県	朝日山公園	満開	4/4 開花
	高松の池	つぼみ	4/24		松川公園	桜吹雪	4/2 開花
	石割桜	開花	4/15 開花		小矢部川公園	桜吹雪	4/3 開花

	平泉町内(国道4号線沿い)	2分咲き	4/15 開花		新境川堤	葉桜	3/27 開花
秋田県	きみまち阪公園	つぼみ	4/28	岐阜県	根尾谷淡墨桜	桜吹雪	4/2 開花
	千秋公園	つぼみ	4/20		長良川堤の桜	葉桜	3/25 開花
	勢至公園	3~4分咲き	4/12 開花		臥龍桜	つぼみ	4/24
	武家屋敷のシダレザクラ	つぼみ	4/27		荘川桜	つぼみ	4/30
	11kmの桜・菜の花ロード	つぼみ	4/20				
山形県	鶴岡公園	3~4分咲き	4/11 開花				
	最上公園	つぼみ	4/21				
	烏帽子山公園	つぼみ	4/21				
	霞城公園	つぼみ	4/16				
	最上川堤防千本桜	つぼみ	4/18				

※ インターネットサイト「ウェザーニュース」(<http://weathernews.jp/sakura/>)にて、全部で約700地点の開花予想日や満開開始日を掲載しています。最新の情報や掲載されていない地点の情報は、ホームページからご覧いただけます。

### ◆ 各エリアの桜開花予想



#### ゴールデンウィーク終盤に見頃の桜も

北海道は、4月後半から5月上旬にかけて、平年並～やや低めの気温となる予想ですが、つぼみの生長を大幅に遅らせる冷え込みはなく、花芽の生長は順調に進む見込みです。桜が咲く直前は気温差が大きく、気温の上がる日は桜の生長が順調に進み、例年並かやや早め(過去5年平均)の開花となる見込みです。5月初めには道南から桜が咲きはじめ、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次第に開花が始まり、連休終盤にはお花見を楽しめる桜も出てきそうです。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。

#### 来週は秋田・岩手、GWには青森で見頃に

東北は、4月後半から5月上旬にかけて、平年並～やや低めの気温となる予想ですが、つぼみの生長を大幅に遅らせる冷え込みはなく、花芽の生長は順調に進む見込みです。桜が咲く直前には気温差が大きくなり、気温の上がる日は花芽の生長が一気に進みそうです。開花時期の暖かさで桜の花はほぼ例年並(過去5年平均)の開花となる見込みです。東北北部の沿岸の一部でも開花が始まっており、今後も開花前線は順調に北上します。今週中には秋田県や岩手県で開花シーズンを迎え、来週後半には青森県でも続々と開花が始まりそうです。来週には秋田県や岩手県で見頃の桜が増えます。そして、ゴールデンウィークには青森県で見頃を迎える名所が多くなりそうです。