

## ウェザーニューズ、2014年 第六回桜開花予想発表

## 桜前線はついに東北へ！今週は東北南部や新潟で開花シーズン

～東北1番人気の青森県・弘前公園は、例年より2日早く4月23日に開花、  
ゴールデンウィークに見頃を迎える予想～

## &lt;対象地点&gt;

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12,771本の桜（※4月9日13時時点の登録数）

## &lt;予想内容&gt;

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
- ・第七回桜開花予想発表は、4月16日（水）13時予定

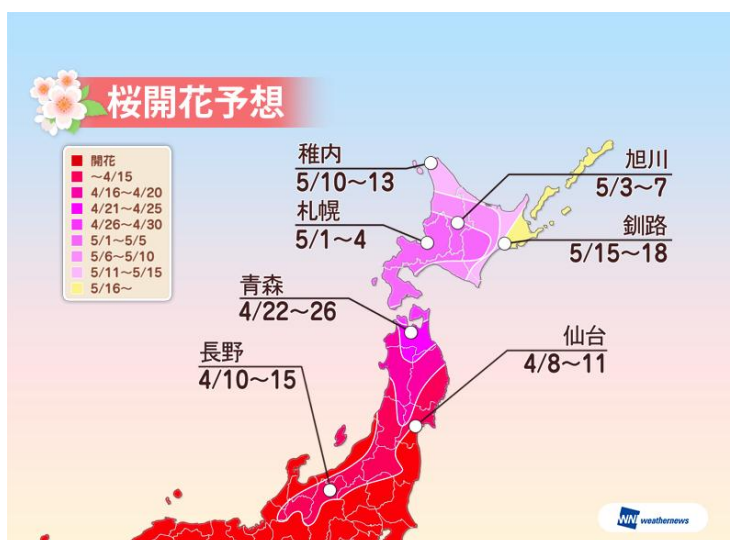
株式会社ウェザーニューズ（本社：千葉市美浜区、代表取締役社長：草開千仁）は、見頃が短い桜の開花時期を事前に知ってもらうことで、日本の桜を楽しんでいただくため、桜の名所や公園などを対象とした桜の開花予想を発表しました。開花予想の対象となった桜は、全国のお花見名所約700箇所、近所の公園約1万箇所、「さくらプロジェクト」に参加する一般の方の「マイ桜」12,771本です。開花予想にあたっては、過去10年間に「さくらプロジェクト」に参加された一般の方から寄せられた桜の開花状況に関する膨大なレポートと、先週土曜日から月曜日にかけて全国で一斉調査した「つぼみレポート」、今後の“気象状況の予測”などをもとに算出しています。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: <a href="http://wni.jp/">http://wni.jp/</a>	インターネットサイト「さくら Ch.」 URL: <a href="http://weathernews.jp/sakura/">http://weathernews.jp/sakura/</a>
---	---	---

## ◆ 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、開花に向かっている生長のスタートをスムーズに切れたと考えられます。生長の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。開花前後は春らしい暖かさの日が続いたため、桜の開花が急速に進み、西～東日本は開花から満



開までの期間が平年より 2 日程度、短くなりました。昨年は、3 月に入って急激に気温が上昇したため、西～東日本で記録的に早い開花となりましたが、今年は 3 月前半の気温が昨年より低くなったため、昨年より遅い開花となりました。

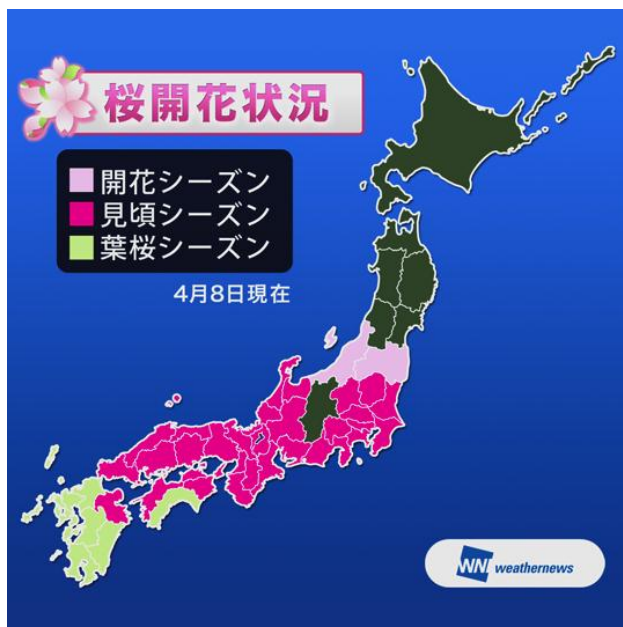
北日本は昨年、開花直前の気温低下で開花が遅くなりましたが、今年は 4 月半ば以降の気温が平年並の予想で、昨年に比べるとかなり早めに開花する見込みです。今週は、東北南部や新潟の桜が次々に開花し、来週には見頃のピークを迎えます。また、来週には、東北北部でも開花が始まる見込みです。東北エリアで最も人気の高い青森県・弘前公園は、昨年より 5 日、例年より 2 日早い 4 月 23 日に開花し、ゴールデンウィークに見頃を迎える予想です。2 番目に人気の高い福島県・三春の滝桜は例年通り 13 日に開花する予想です。(2014 年 3 月 19 日～20 日に実施したお花見調査「約 1 万人が選ぶお花見の名所ランキング」にて、青森県・弘前公園(全国 2 位)と福島県・三春の滝桜(全国 7 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。3 月前半から気温が高かった昨年に比べると今年の開花は 5 日前後遅れたところが多くなりましたが、今シーズンは開花時期の気温が高く、開花から満開までの期間がいつもの年より短くなりました。通常、西～東日本で桜が開花してから満開となるまでの日数は約 1 週間ですが、今年は 5 日前後で満開になるところが多くなりました。

4 月に入ると北陸や東北南部でも開花が始まり、今週は新潟や福島も開花シーズンに入りました。宮城県や長野県も開花の始まっている桜が次第に増えており、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8日(火)時点

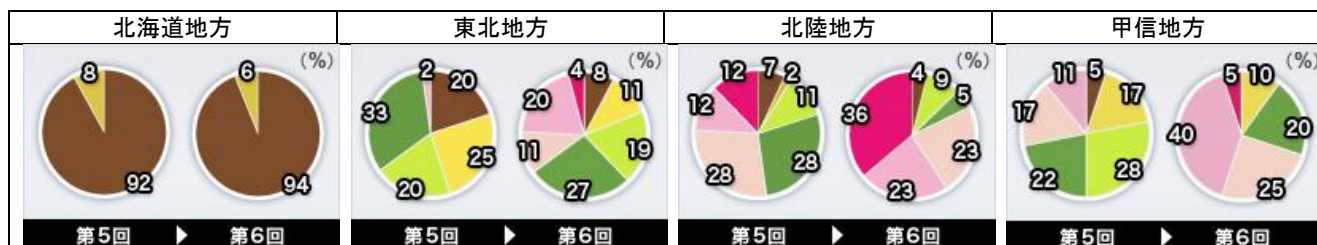
都道府県	開花実況	今週の開花予想	都道府県	開花実況	今週の開花予想
北海道	0.00%	0.00%	新潟	22.00%	99.00%
青森	0.00%	0.00%	富山	55.00%	92.00%
岩手	0.00%	21.00%	石川	65.00%	100.00%
宮城	7.00%	93.00%	福井	41.00%	100.00%
秋田	0.00%	28.00%	長野	10.00%	79.00%
山形	0.00%	78.00%	山梨	33.00%	100.00%
福島	15.00%	91.00%			

※ 今週の開花予想は、16 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～

全国 800 本のつぼみ調査の結果、東北地方は南部・北部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。東北地方のつぼみは 35%が「先がピンクに」以上に生長しており、この割合は昨年の同時期（2013 年 4/4～4/6）に比べ 15%増加しています。東北南部は約 4 割のつぼみが「花びらが見えた」・「花の軸が伸びきった」状態になっており、順調なペースで開花時期が近づいていることが確認できました。また、開花シーズンが近づいている長野県（※甲信地方のグラフ参照）も 45%のつぼみが「花びらが見えた」状態になっており、開花シーズンが近づいていることが分かりました。すでに開花シーズンに入った北陸地方は、まだ残っているつぼみも半数以上が「花びらが見えた」以上の状態で、今後も続々と開花が進みそうです。北海道はわずかに「先が黄色に」なったつぼみがあるものの、前回の調査時と同様、ほとんどが「まだ小さく硬い」つぼみでした。

【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 5 日～7 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推移と予測～

### <休眠打破期 12 月から 2 月前半の実況>

桜の開花に大きく影響する「休眠打破」は 1 日の平均気温が 3～9 度くらいが、最も大きな効果があると考えています。今冬は平年より気温の低い期間が長く、休眠打破が順調に行われていると分析できます。北日本の 11～12 月は平年より気温が高めでしたが、1 月上旬～中旬および 2 月中旬は寒気の流れ込みで厳しい寒さとなり、休眠打破に必要な寒さは十分だったと分析しています。

### <生長期 2 月後半以降の実況と今後の予測>

2 月後半以降、あたたかければあたたかいほど開花が早まります。2 月上旬前半と 2 月下旬後半に気温が平年より高くなりましたが、2 月上旬後半～2 月下旬前半は気温の低い日が多くなりました。2 月の 1 ヶ月間の気温はほぼ全国で平年並で、春先も桜のつぼみの生長は順調に進みました。3 月中旬以降は春らしいあたたか

さの日が増え、3月下旬以降も気温が高く、西～東日本では桜の開花が急激に進みました。ただ、今年は3月上旬に気温の低い時期があったため、3月の気温が高かった昨年に比べると西～東日本の開花は昨シーズンより数日遅くなりました。4月半ば以降、気温は平年並の予想です。これから開花を迎える北日本は北海道や東北北部を中心に、開花時期に気温が低かった昨年よりも早い開花となりそうです。

#### ～4月2日発表の第五回桜開予想との相違点～

4月半ば以降の気温は全国的に平年並の予想で、これから開花を迎えるつぼみの生長も順調に進む見込みです。今回のつぼみ調査の結果、前回発表の開花予想日に間に合うペースでつぼみが順調に生長していることが確認できたため、前回発表の開花予想日からほとんど変更していません。

#### ◆ 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、スマートフォンアプリ「ウェザーニュースタッチ」、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6日	5月8日	5月9日	5月11日	5月16日	5月9日
東北	青森	弘前公園	4月23日	4月26日	4月28日	5月1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7日	4月11日	4月14日	4月18日	4月9日	4月11日
	秋田	檜木内川堤	4月26日	4月29日	5月1日	5月4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13日	4月16日	4月19日	4月22日	4月7日	4月13日
関東	茨城	かみね公園	3月31日	4月4日	4月7日	4月11日	3月22日	4月3日
中部	山梨	大法師公園	3月31日	4月4日	4月7日	4月11日	3月25日	3月26日
	新潟	県立鳥屋野 潟公園	4月7日	4月10日	4月13日	4月16日	4月7日	4月11日
	富山	松川公園	4月2日	4月7日	4月7日	4月11日	3月29日	4月3日
	石川	兼六園	4月2日	4月6日	4月8日	4月13日	3月31日	4月5日
	長野	高遠城址公 園	4月8日	4月11日	4月13日	4月17日	4月1日	4月8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
中国	岡山	醍醐桜	4月2日	4月4日	4月4日	4月10日	3月30日	4月5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。





	富山	開花ピーク終了	3/31-4/5
	金沢	開花ピーク終了	3/30-4/2
	福井	開花ピーク終了	3/29-4/1

※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。

## ◆ ウェザーニュースの桜開花予想の手法

ウェザーニュースでは、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

ウェザーニュースでは、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12,771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スに届いています。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事です。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。今年は全国 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。

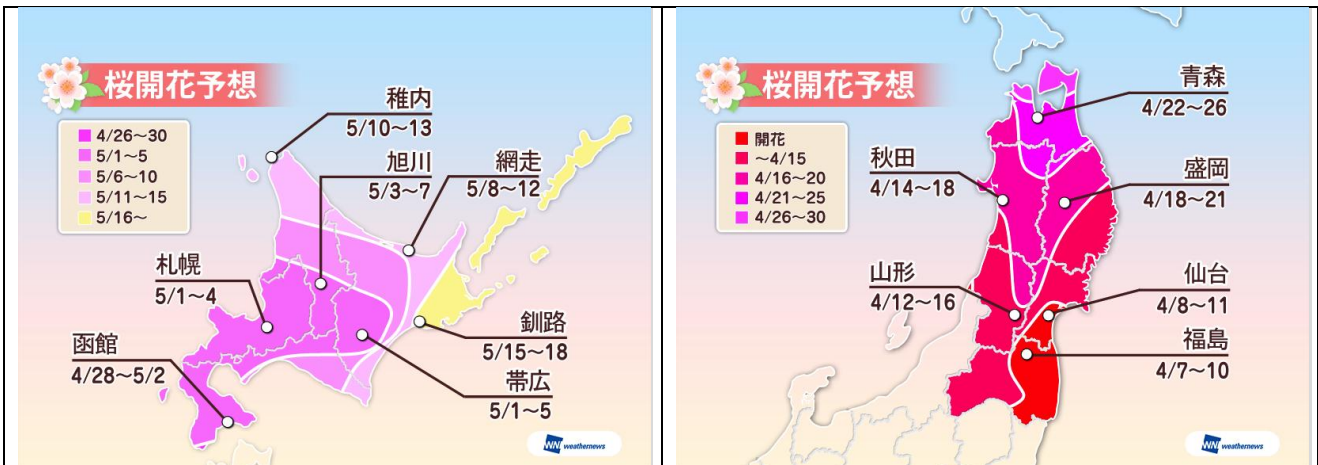
#### ◆ 2014 年の各都道府県における名所の開花状況と開花予想日

		開花状況 (4/8 時点)	開花 予想日			開花状況 (4/8 時点)	開花 予想日
北海道	常磐公園	つぼみ	5/8	栃木県	八幡山公園	満開	3/31 開花
	北海道神宮	つぼみ	5/2		太平山県立自然公園	満開	3/31 開花
	清隆寺	つぼみ	5/17		天平の丘公園	つぼみ	4/10
	五稜郭公園	つぼみ	5/1		城山公園(佐野市)	桜吹雪	3/28 開花
	二十間道路桜並木	つぼみ	5/6		黒磯公園	見頃	4/7 開花
	松前公園(ソメイヨシノ)	つぼみ	4/27		高崎観音山公園	桜吹雪	4/1 開花
青森県	県立城山公園	つぼみ	4/24	群馬県	伊勢崎市華蔵寺公園	桜吹雪	3/30 開花
	合浦公園	つぼみ	4/24		赤城南面千本桜	3~4 分咲き	4/5 開花
	弘前公園	つぼみ	4/23		桜山公園	3~4 分咲き	4/8 開花
	芦野公園	つぼみ	4/25		沼田公園(沼田城址)	つぼみ	4/13
	十和田市官庁街通り	つぼみ	4/21		大法師公園	満開	3/31 開花
岩手県	巽山公園	つぼみ	4/24	山梨県	山高神代桜	満開	4/2 開花
	北上展勝地	つぼみ	4/21		河口湖畔産屋ヶ崎	つぼみ	4/12
	高松の池	つぼみ	4/22		甚六桜	満開	4/1 開花
	石割桜	つぼみ	4/19		武田神社	満開	3/30 開花
	平泉町内(国道 4 号線沿い)	つぼみ	4/13		県立鳥屋野湯公園	2 分咲き	4/7 開花
	涌谷城跡・城山公園	つぼみ	4/13		村松公園	つぼみ	4/8
宮城県	船岡城址公園	3~4 分咲き	4/7 開花	新潟県	大河津分水	つぼみ	4/12
	益岡公園	3~4 分咲き	4/5 開花		高田公園	見頃	4/4 開花
	榴岡公園	2 分咲き	4/8 開花		真野公園	つぼみ	4/10
	白石川堤一目千本桜	3~4 分咲き	4/7 開花		あさひ城山公園	つぼみ	4/26
	きみまち阪公園	つぼみ	4/25		高岡古城公園	満開	4/3 開花
秋田県	千秋公園	つぼみ	4/18	富山県	朝日山公園	満開	4/4 開花
	勢至公園	つぼみ	4/15		松川公園	満開	4/2 開花
	武家屋敷のシダレザクラ	つぼみ	4/24		小矢部川公園	見頃	4/3 開花
	11km の桜・菜の花ロード	つぼみ	4/18		高遠城址公園	開花	4/8 開花
						長野県	

山形県	鶴岡公園	つぼみ	4/14	岐阜県	上田城跡公園	つぼみ	4/8
	最上公園	つぼみ	4/19		名勝天龍峡	満開	4/1 開花
	烏帽子山公園	つぼみ	4/18		臥竜公園	つぼみ	4/13
	霞城公園	つぼみ	4/15		国宝松本城	つぼみ	4/8
	最上川堤防千本桜	つぼみ	4/18		新境川堤	桜吹雪	3/27 開花
福島県	鶴ヶ城址	つぼみ	4/17	根尾谷淡墨桜	満開	4/2 開花	
	三春滝桜	つぼみ	4/13	長良川堤の桜	桜吹雪	3/25 開花	
	松ヶ岡公園	満開	4/1 開花	臥龍桜	つぼみ	4/21	
	夏井千本桜	つぼみ	4/21	荘川桜	つぼみ	4/28	
	信夫山公園	3~4 分咲き	4/7 開花	湊山公園	満開	3/28 開花	
茨城県	かみね公園	満開	3/31 開花	打吹公園	満開	3/28 開花	
	静峰ふるさと公園	つぼみ	4/17	鳥取城跡久松公園	桜吹雪	3/27 開花	
	磯部桜川公園	満開	4/3 開花	鹿野城跡公園	満開	3/30 開花	
	あすなろの里	満開	3/31 開花	船上山万本桜公園	つぼみ	4/11	
	平和通り	満開	3/31 開花				

※ 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



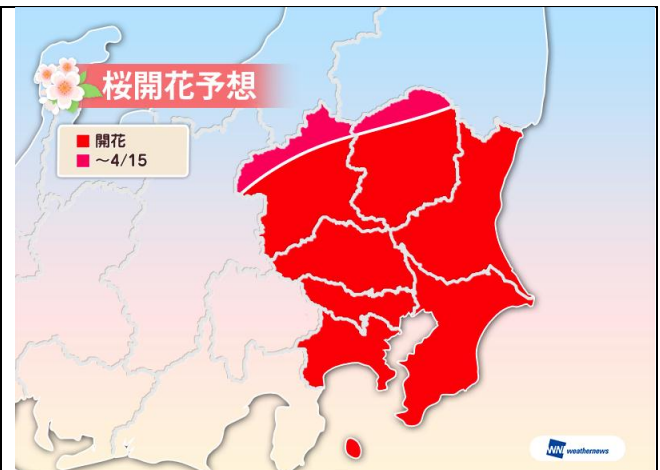
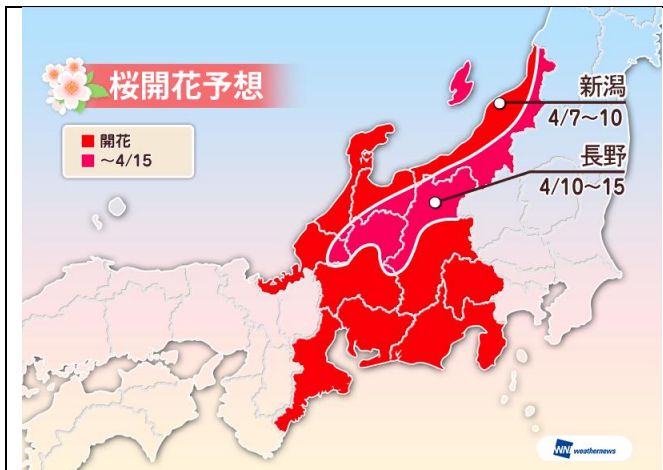
#### ゴールデンウィーク終盤に見頃に

北海道地方の4月半ば以降の気温は平年並の予想で、4月は気温差が一時的に大きくなります。気温の上昇で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月になる頃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。

#### 来週は東北南部で桜満開の季節に

東北地方の4月半ば以降の気温は平年並の予想です。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。福島県や宮城県から桜の開花が始まっており、今後も開花前線は順調に北上。来週には東北北部でも開花が始まる見込みです。一番の見頃時期を迎えるのは、仙台や福島周辺で来週半ば頃からとなります。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。





### 新潟県も週末にはお花見できそう

中部地方の4月半ば以降の気温は平年並みの予想です。まだ咲いていない桜も順調に開花が進み、今週末には長野県でも開花シーズンが始まる見込みです。また、週末以降は新潟県でもお花見を楽しめる桜が次第に増えていきそうです。一方、東海地方は大半の桜が散り始めており、今後、雨が降ったり風が吹いたりするたびに、お花見を楽しめるスポットは少なくなります。週末に太平洋側でお花見を計画する場合は、内陸のお花見スポットが良さそうです。

### 都市部の桜、明日は今シーズン1番の桜吹雪

関東地方は大半の桜が散り始めており、関東南部の都市部では葉桜も増えてきました。桜の季節はそろそろ終盤。今後、雨が降ったり風が吹いたりするたびに、お花見を楽しめるスポットは少なくなっていきます。明日が今シーズン1番の桜吹雪となる予想です。週末にお花見を計画する場合は、関東北部や内陸のお花見スポットがオススメです。