

**ウェザーニューズ、2017年「第二回桜開花予想」を全国7エリアのマップで発表
西～東日本では例年並～やや遅く、北日本は例年並～やや早い予想
～東京・上野恩賜公園は3月23日、青森・弘前公園は4月22日に開花の見通し～**

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、「第二回桜開花予想」を本日発表しました。3月2日(木)～4日(土)に二回目の「全国つぼみ調査」を実施した結果、一部でつぼみの生長がやや遅いエリアもありますが、全体的に順調に生長していることが確認できました。今シーズンの桜の開花時期は、西～東日本では例年並～やや遅く、北日本では例年並～やや早い予想です。ソメイヨシノの名所では、舞鶴公園(福岡県)や熊本城(熊本県)、高知公園(高知県)が3月22日、上野恩賜公園(東京都)は23日、清水寺(京都府)は30日、弘前公園(青森県)は4月22日に開花の見通しです。本開花予想は、3日にわたって実施された「全国つぼみ調査」の3,047通の報告、「さくらプロジェクト」の参加者から届く桜リポート、今後の気象予測などをもとに算出しています。全国700カ所のお花見名所の予想など最新情報は、スマホアプリ「ウェザーニューースタッチ」や、ウェブサイト「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、「第三回桜開花予想」は、3月14日(火)に発表予定です。

本プレスリリースの素材のダウンロード		全国の名所700カ所の桜情報
ウェブ版プレスリリース 2017年「第二回桜開花予想」 https://jp.weathernews.com/news/15743/	スマホアプリ「ウェザーニューースタッチ」を ダウンロード後、『さくら Ch.』にアクセス	ウェブサイト「ウェザーニューズ」 『さくら Ch.』 https://weathernews.jp/s/sakura/

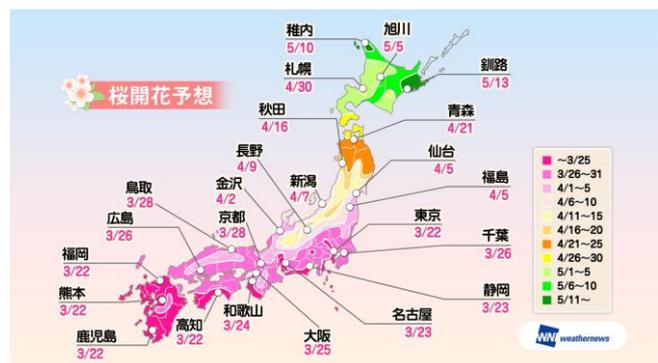
◆2017年「第二回桜開花予想」

＜西～東日本では例年並～やや遅く、北日本は例年並～やや早い予想＞

今シーズンのソメイヨシノの名所の開花は、舞鶴公園(福岡県)や熊本城(熊本県)、高知公園(高知県)が3月22日、上野恩賜公園(東京都)は23日、清水寺(京都府)は30日の見通しです。

これまでのつぼみの生長は、2月から3月初めまで周期的に寒の戻りがあったため、高温傾向だった昨年と比べると遅いエリアもありますが、先週から確実に進んでいることが確認できました。

3月の気温は平年並かやや低い予想です。寒の戻りは一時的で3月後半は平年並に暖かくなる日が多くなるとみえています。このため、足踏み状態のつぼみの生長も3月後半ほど例年並に進むと予想され、西日本や東日本の桜の開花は例年並かやや遅くなりそうです。北日本は、3月は周期的に寒気が流れ込み、つぼみの生長が足踏みする時



期があるものの、4月にかけて平年より暖かい日が多くなっていくため、桜の開花は例年並～やや早い予想です。弘前公園(青森県)は4月22日に開花し、GW初めが見頃となりそうです。

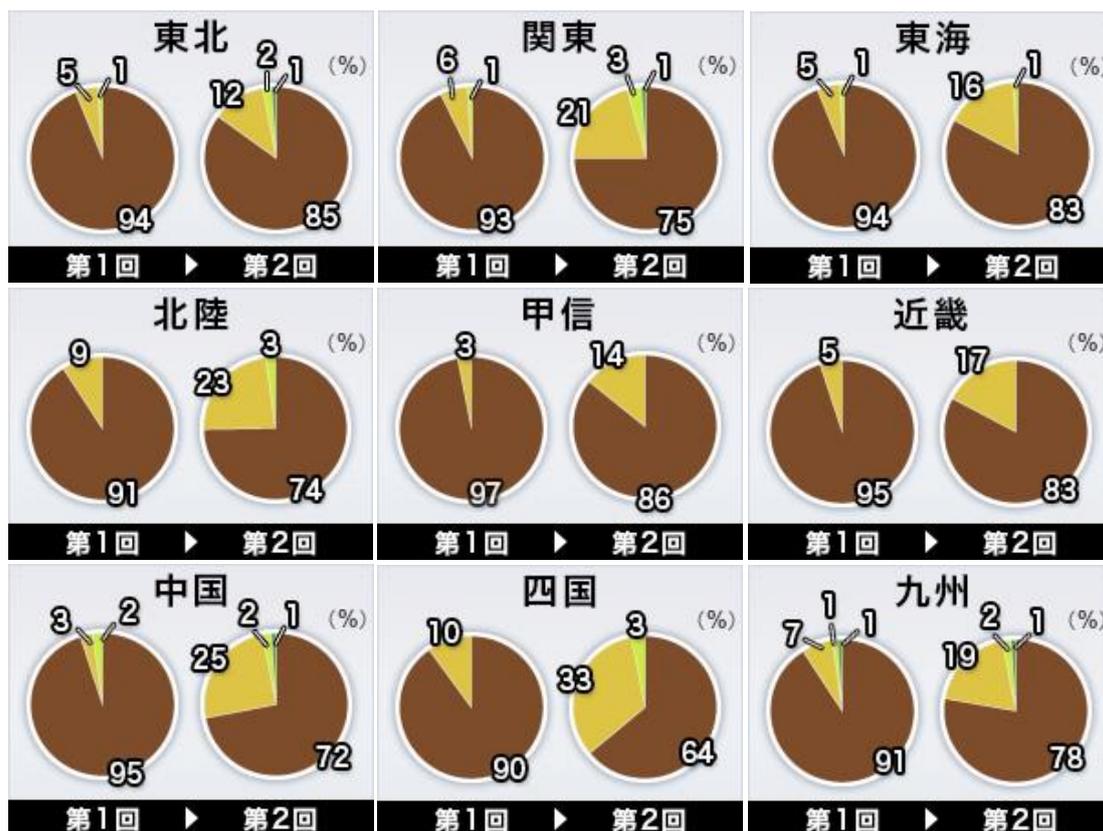
また暖冬で春にかけて高温傾向だった昨年に比べると、今年は気温が低い傾向のため、桜の開花は全国的に昨年より遅い所が多い見通しです。

	北日本	東日本	西日本
開花時期	例年並～やや早い	例年並～やや遅い	例年並～やや遅い
開花に影響する時期の気温傾向	3月:平年並 4月:平年より高い	3月:平年並かやや低い	3月:平年並

※本プレスリリースにおける開花時期の「例年」とは、2012～2016年の過去5年の平均で算出しています。

◆「全国つぼみ調査」による全国の桜の生長状況

全国3,047本の桜(うちソメイヨシノ2,324本)の「全国つぼみ調査」の結果、西～東日本では「先が黄色に」以上に生長したつぼみが2割前後になり、先週の調査から生長していることがわかりました。特に、九州や四国、関東など各地でつぼみがこの1週間で急速に生長し、「先が緑に」なったつぼみも現れ始めています。先週の天気は周期変化で、晴れた日もありましたが雨や雪が降り寒さを感じる日もありました。このため、近畿や東海、甲信などつぼみの生長がやや遅いエリアもありますが、全体的には昨年と大きな差はなく、つぼみの生長は順調に進んでいるものとみられます。北日本は、まだほとんどの桜が「まだ小さく硬い」つぼみです。東北でも後1～2週間すると、つぼみの変化がハッキリしてくるとみられます。



【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

※「全国つぼみ調査」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、3月2～4日の期間、全国の一般の方と共に「全国つぼみ調査」を行い、つぼみの生長を7段階(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)で写真と共に報告していただきました。全国各地のつぼみの生長状況を細かく把握することで、気温上昇の影響で開花が早まりそうな場合や、寒の戻りで開花が遅れそうな場合も開花予想日を迅速に修正し、より精度の高い開花予想を行うことが可能になります。今年は、毎週木～土曜日に「全国つぼみ調査」を行い、全国のつぼみの生長を加味した最新の開花予想を翌週火曜日に発表します。



<2月後半以降の実況と今後の予測>

2月中旬に各地で春一番が吹き、たびたび季節外れの暖かさとなりましたが、2月後半から3月初めまで周期的に寒の戻りがあったため、つぼみの生長は昨年と同じくらい遅くなっています。ただ、つぼみの生長は先週より確実に進んでいます。

西～東日本の開花に影響する3月は、中旬まで低気圧の通過や寒気によって日差しが乏しくなったり気温が低めとなる日もありますが、極端な寒の戻りはない見込みで、気温は平年並かやや低くなりそうです。このため、西～東日本の桜は例年並～やや遅い開花となりそうです。北日本の開花に影響する4月は、周期的に雨が降る時期があるものの、晴れて気温の高い日が多くなる見込みです。このため、北日本の桜は例年並～やや早い時期に開花する予想です。

<2月28日発表の桜開花予想との相違点>

気象実況と予測に基づく解析に加え、「第二回全国つぼみ調査」の結果を踏まえ、最新の開花予想を発表しました。今回の「全国つぼみ調査」で先週に比べて確実に生長が進んでいることが確認できましたが、昨年の同時期に比べると生長が遅いエリアもありました。これを受けて、西日本の一部のエリアで開花予想日を1日ほど遅くしましたが、この先、寒の戻りは一時的と予想されるため、全般的に開花予想日は前回の発表と大きな変更はありません。

◆名所の桜開花予想

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カ所の開花予想は、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	例年の 開花日
北海道	北海道	五稜郭公園	4/27	4/30	5/1	5/4	4/24	4/28
		二十間道路桜並木 (エゾヤマザクラ)	5/4	5/6	5/7	5/9	4/30	5/4
東北	青森	弘前公園	4/22	4/25	4/27	4/30	4/18	4/22
	岩手	北上展勝地	4/17	4/20	4/23	4/26	4/12	4/17
	宮城	白石川堤一目千本桜	4/6	4/10	4/13	4/17	4/1	4/7
	秋田	桧木内川堤のソメイヨシノ	4/23	4/26	4/28	5/1	4/20	4/25
	山形	霞城公園	4/11	4/14	4/17	4/20	4/6	4/14
	福島	開成山公園	4/8	4/11	4/14	4/17	4/4	4/8

関東	茨城	平和通り	3/31	4/4	4/6	4/9	3/29	3/29
	栃木	八幡山公園	3/29	4/1	4/3	4/5	3/30	3/31
	群馬	前橋公園	3/28	4/1	4/3	4/6	3/23	3/27
	埼玉	幸手権現堂桜堤 (県営権現堂公園)	3/27	3/31	4/2	4/5	3/25	3/27
	千葉	千葉公園	3/26	3/30	4/2	4/5	3/20	3/25
	東京	上野恩賜公園	3/23	3/27	3/30	4/2	3/21	3/24
		靖国神社	3/22	3/26	3/29	4/1	3/21	3/23
神奈川	三溪園	3/24	3/28	3/31	4/3	3/23	3/24	
中部	山梨	大法師公園	3/27	3/31	4/3	4/6	3/25	3/27
	新潟	新潟県立鳥屋野潟公園	4/7	4/10	4/13	4/16	4/3	4/7
	富山	松川ベリ	4/1	4/5	4/8	4/12	3/28	4/1
	石川	特別名勝兼六園	4/5	4/9	4/12	4/16	3/31	4/2
	福井	足羽山公園	4/2	4/6	4/10	4/14	3/28	4/2
	長野	高遠城址公園 (タカトオコヒガンザクラ)	4/9	4/12	4/14	4/17	4/3	4/6
	岐阜	新境川堤	3/28	4/1	4/3	4/6	3/22	3/26
	静岡	駿府城公園	3/24	3/28	3/31	4/3	3/25	3/23
	愛知	鶴舞公園	3/26	3/30	4/2	4/5	3/25	3/25
	三重	津借楽公園	3/28	4/1	4/4	4/7	3/28	3/28
近畿	滋賀	彦根城	4/2	4/6	4/8	4/11	3/29	4/1
	京都	清水寺	3/30	4/3	4/6	4/9	3/25	3/29
	大阪	大阪城公園	3/28	4/1	4/4	4/7	3/23	3/26
	兵庫	姫路城	3/29	4/2	4/5	4/8	3/24	3/28
	奈良	郡山城跡	3/28	4/1	4/3	4/6	3/24	3/27
	和歌山	和歌山城	3/26	3/30	4/2	4/5	3/23	3/25
中国 ・ 四国	鳥取	打吹公園	3/29	4/2	4/5	4/8	3/26	3/29
	島根	松江城山公園	3/28	4/1	4/4	4/7	3/23	3/28
	岡山	岡山後楽園	3/26	3/30	4/2	4/5	3/22	3/27
	広島	平和記念公園	3/26	3/30	4/2	4/5	3/24	3/25
	山口	香山公園	3/27	3/31	4/3	4/6	3/24	3/25
	徳島	眉山公園	3/29	4/2	4/4	4/7	3/23	3/26
	香川	特別名勝栗林公園	3/28	4/1	4/4	4/7	3/26	3/26
	愛媛	松山城山公園	3/28	4/1	4/4	4/7	3/24	3/25
	高知	高知公園	3/22	3/26	3/29	4/1	3/24	3/20
九州	福岡	舞鶴公園	3/22	3/27	3/30	4/3	3/18	3/20
	佐賀	神野公園	3/23	3/28	3/31	4/4	3/23	3/22
	長崎	立山公園	3/25	3/30	4/2	4/6	3/23	3/22
	熊本	熊本城	3/22	3/27	3/30	4/3	3/20	3/20
	大分	平和市民公園	3/25	3/29	4/1	4/4	3/24	3/23
	宮崎	西都原古墳群	3/23	3/27	3/30	4/2	3/26	3/21
	鹿児島	磯山	3/26	3/31	4/3	4/7	3/29	3/24

※本プレスリリースにおける例年の開花日は、2012～2016年の過去5年の平均で算出しています。

◆全国の主要都市の開花予想(ソメイヨシノ)

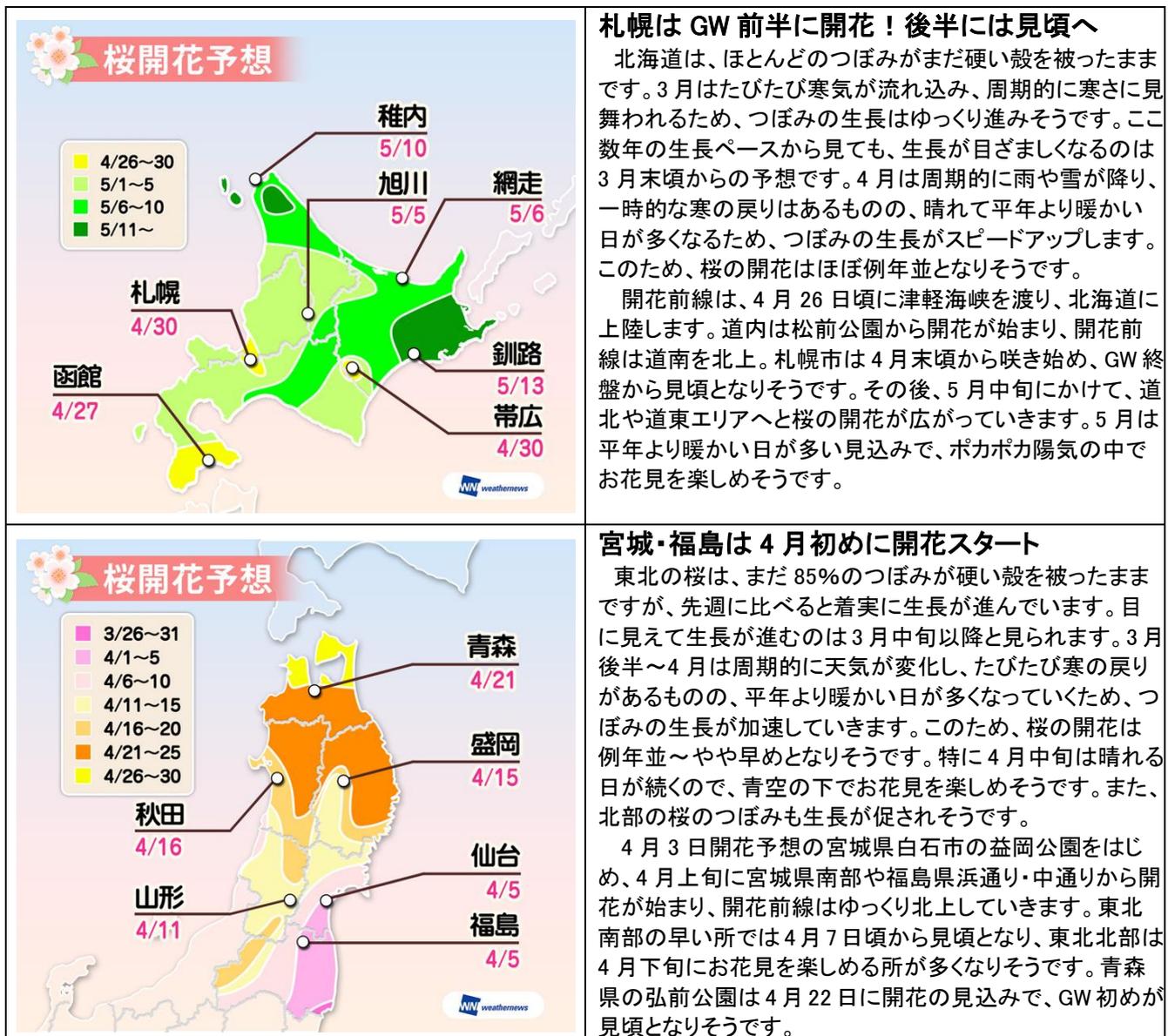
※北海道はエゾヤマザクラやチシマザクラなどソメイヨシノ以外も含んでいます。

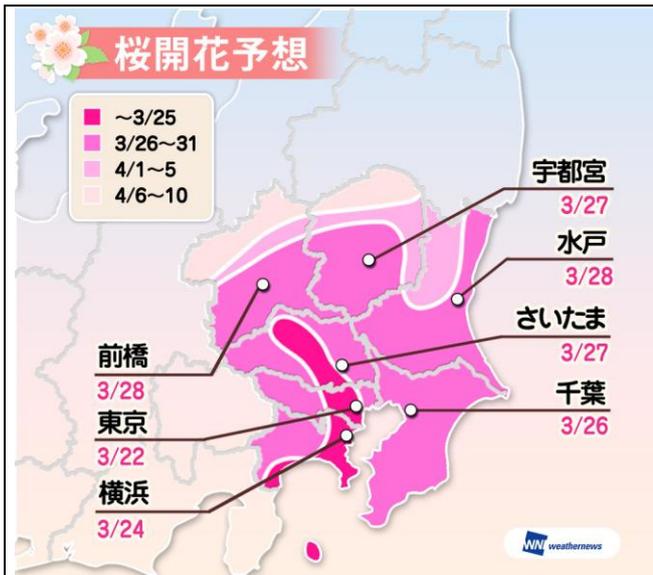
※開花日はその都市ごとの開花(1輪)のピーク開始日を記載しています。(気象庁の気象官署とは異なります)

		今年の開花予想日	昨年の開花日	例年の開花日	例年比
北海道	函館市	4/27	4/24	4/28	並(1日早い)
	札幌市	4/30	4/25	4/30	並
	旭川市	5/5	5/3	5/5	並
	稚内市	5/10	5/11	5/12	並(2日早い)
	帯広市	4/30	4/30	5/1	並(1日早い)
	釧路市	5/13	5/10	5/13	並
	網走市	5/6	5/8	5/8	並(2日早い)
東北	青森市	4/21	4/17	4/22	並(1日早い)
	盛岡市	4/15	4/11	4/16	並(1日早い)
	秋田市	4/16	4/14	4/18	並(2日早い)
	山形市	4/11	4/6	4/13	並(2日早い)
	仙台市	4/5	4/1	4/7	並(2日早い)
	福島市	4/5	3/30	4/5	並
中部 (日本海側)	新潟市	4/7	4/3	4/7	並
	長野市	4/9	4/3	4/8	並(1日遅い)
	富山市	4/1	3/28	4/1	並
	金沢市	4/2	3/30	4/1	並(1日早い)
	福井市	3/31	3/27	3/31	並
関東	宇都宮市	3/27	3/28	3/29	並(2日早い)
	前橋市	3/28	3/23	3/27	並(1日遅い)
	水戸市	3/28	3/28	3/29	並(1日早い)
	東京 23区	3/22	3/21	3/23	並(1日早い)
	横浜市	3/24	3/22	3/24	並(2日遅い)
	千葉市	3/26	3/20	3/24	並(2日遅い)
	さいたま市	3/27	3/23	3/25	並(2日遅い)
中部 (太平洋側)	甲府市	3/24	3/20	3/24	並
	静岡市	3/23	3/25	3/22	並(1日遅い)
	岐阜市	3/24	3/20	3/23	並(1日遅い)
	名古屋市	3/23	3/19	3/22	並(1日遅い)
	津市	3/28	3/28	3/28	並
近畿	大阪市	3/25	3/23	3/24	並(1日遅い)
	京都市	3/28	3/23	3/26	並(2日遅い)
	奈良市	3/27	3/23	3/26	並(1日遅い)
	和歌山市	3/24	3/22	3/23	並(1日遅い)
	神戸市	3/27	3/25	3/26	並(1日遅い)
	大津市	3/30	3/28	3/29	並(1日遅い)
中国	鳥取市	3/28	3/23	3/27	並(1日遅い)
	岡山市	3/26	3/22	3/27	並(1日早い)
	松江市	3/28	3/23	3/27	並(1日遅い)
	広島市	3/26	3/21	3/24	並(2日遅い)
	山口市	3/26	3/24	3/25	並(1日遅い)

四国	高知市	3/22	3/24	3/20	並(2日遅い)
	松山市	3/26	3/23	3/24	並(2日遅い)
	高松市	3/26	3/23	3/25	並(1日遅い)
	徳島市	3/26	3/23	3/24	並(2日遅い)
九州	福岡市	3/22	3/18	3/19	やや遅い(3日遅い)
	佐賀市	3/23	3/23	3/21	並(2日遅い)
	長崎市	3/23	3/22	3/21	並(2日遅い)
	大分市	3/25	3/24	3/22	やや遅い(3日遅い)
	熊本市	3/22	3/20	3/19	やや遅い(3日遅い)
	宮崎市	3/24	3/24	3/20	やや遅い(4日遅い)
	鹿児島市	3/22	3/23	3/20	並(2日遅い)

◆各エリアの桜開花予想

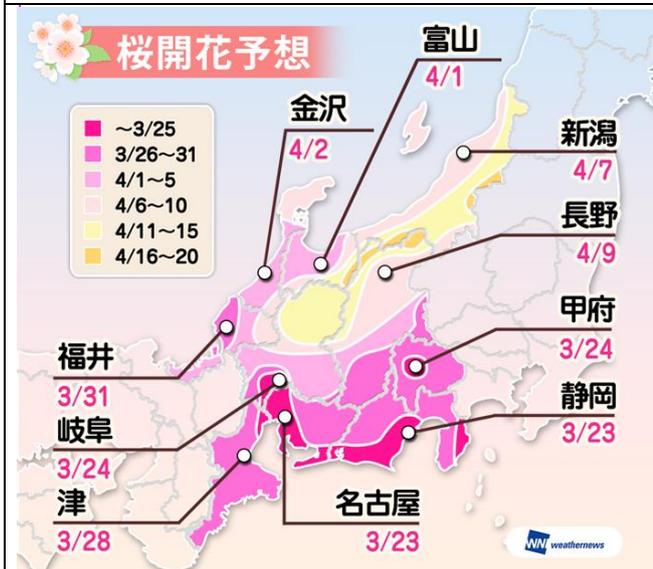




トップバッターは東京！3月末にはお花見OK

関東は、2月～3月初めは気温のアップダウンが大きかったものの、平年より暖かい日が多かったため、つぼみの生長は昨年とほぼ同じペースで進んでいます。3月は中旬まで、日差しの少ない日や寒の戻りがある見込みで、つぼみの生長が足踏みすることもあります。だんだんと暖かい日が増えるため、桜の開花は、ほぼ例年並の時期に始まる見込みです。

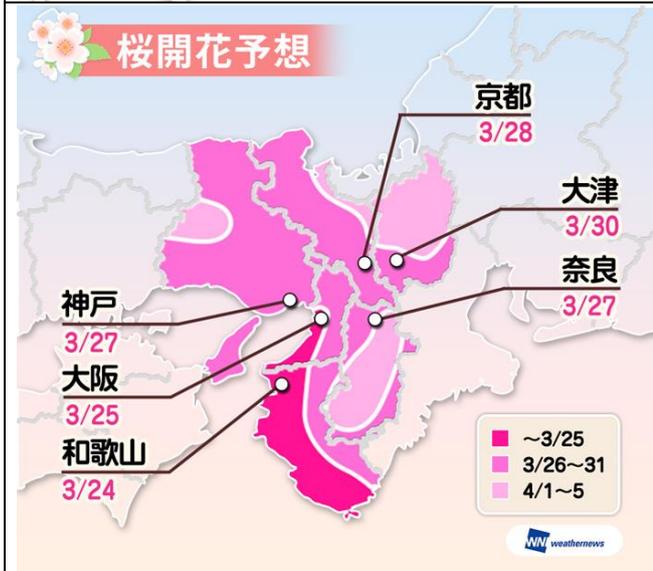
3月22日開花予想の靖国神社をはじめ、3月下旬は東京都内で順次開花が始まり、4月初めにかけて関東南部から関東北部へと開花エリアが広がっていきます。関東南部は3月末から4月初めにかけてお花見を楽しめ、関東北部は入学式や始業式の頃に見頃を迎える所が多くなりそうです。



静岡から始まり、1カ月かけて桜前線北上

中部は、2月は寒暖の変化が大きく、たびたび冬の寒さにも見舞われたため、昨年と比べるとつぼみの生長が遅れ気味の様です。3月は、周期的に寒気が流れ込むため、北陸など日本海側ほど平年より寒い日がありますが、寒気の影響を受けにくい東海など太平洋側ほど平年並の気温で、だんだんと暖かい日が増えていく見込みです。このため、つぼみの生長は、この先も足踏みとスピードアップを繰り返し、桜の開花は例年並～やや遅い予想です。

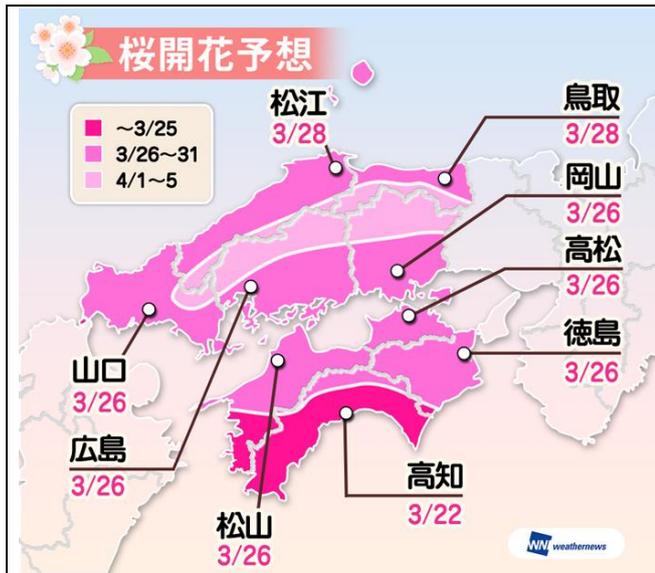
暖かい静岡県内の早い所で、3月20日過ぎに開花が始まり、4月中旬にかけて、太平洋側から日本海側や標高の高いエリアへと開花が進んでいきます。東海は4月初め頃までお花見を楽しめる所が多く、北陸は入学式の頃から咲き始めて4月中旬に見頃を迎える所が多くなりそうです。



和歌山から開花！京都の見頃は4月初め

近畿は、2月末～3月初めは、朝晩の冷え込みが厳しかった一方、昼間に暖かい日が多くなりました。このため、つぼみの生長は昨年よりは遅れ気味ですが、先週に比べて大きく進みました。3月の気温は平年並と予想されるものの、日差しの少ない日や一時的な寒の戻りがあると予想されるため、つぼみの生長が足踏みする時期がありそうです。このため、桜の開花時期は、例年並～やや遅い予想です。

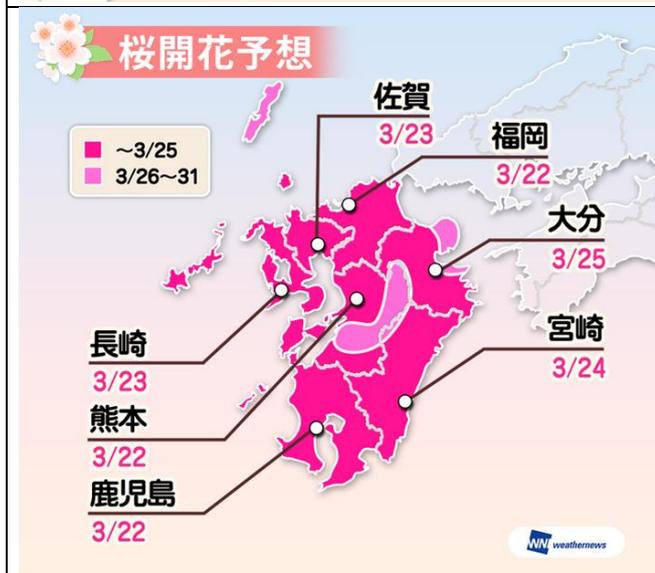
和歌山県の早い所では3月20日過ぎに開花が始まり、3月中に京阪神エリアでも咲き始め、4月上旬にかけて近畿北部や標高の高いエリアへ広がっていきます。京都市の桜は4月初めに見頃を迎え、4月2週目の週末(8～9日)頃は桜吹雪が楽しめる所もありそうです。



高知が1番乗り！山陰も3月末には開花

中国・四国は、2月末～3月初めは朝晩の冷え込みが厳しかった一方、昼間に暖かい日が多くなりました。このため、つばみの生長は昨年と同じか遅れ気味ですが、先週に比べて大きく進みました。3月の気温は平年並と予想されるものの、日差しの少ない日や一時的な寒の戻りがあると予想されるため、つばみの生長が足踏みする時期がありそうです。このため、桜の開花時期は、例年並～やや遅い予想です。

3月20日頃に、温暖な高知県から開花が始まり、3月末にかけて中国エリアまで広がっていきます。4月に入ると中国山地の標高の高い所でも咲き始める見込みです。この冬、大雪に見舞われた鳥取県や島根県も3月末頃には咲き始め、入学式の頃には見頃を迎える所が多くなりそうです。



3月下旬、九州が一斉に桜色に染まる

九州は、2月末～3月初めは朝晩の冷え込みが厳しかった一方、昼間に暖かい日が多かったため、つばみの生長は昨年と同じ時期とほぼ同じ程度で、先週に比べて大きく進みました。3月の気温は平年並と予想されるものの、日差しの少ない日や一時的な寒の戻りがあると予想されるため、つばみの生長が足踏みする時期がありそうです。このため、桜の開花時期は、例年並～やや遅い予想です。

3月20日頃に熊本県や鹿児島県など、九州北部からも南部からも咲き始め、3月下旬に一気に開花エリアが広がっていきます。福岡市の舞鶴公園をはじめ、3月末から4月初めに見頃を迎える所が多くなります。昨年の春に地震の大きな被害を受けた熊本城も、3月末には満開の桜に彩られそうです。

◆参考: ウェザーニューズの桜開花予想の定義

<名所 700カ所の桜開花予想>

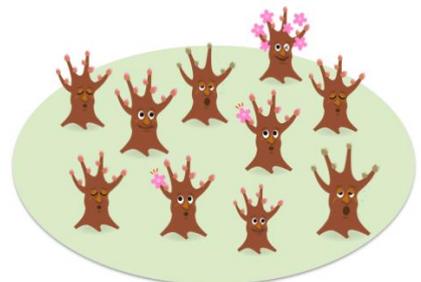
ウェザーニューズでは、木に“1輪以上”の花が初めて咲いた日を桜の“開花日”と定義しています。また、敷地内に複数の桜の木がある公園などの開花日は、“敷地内の桜の開花(1輪)がピークを迎える日”と定義しており、施設管理者などの判断を基準としています。

<主要都市の桜開花予想>

同じ地域の桜でも、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。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本の木の開花日を基準とするのではなく、“その都市ごとの開花(1輪)のピーク開始日”を発表しています。ピーク開始日は、その都市の桜の2割が開花(1輪)する日と定義しています。(気象庁の気象官署とは異なります)

<例年の開花日>

例年の開花日は、2012～2016年の過去5年の平均で算出しています。近年の桜の開花日が早まる傾向を反映したためです。なお、例年の開花日と予想開花日の差が、±2日の場合は「例年並」、±3～4日は「やや早い」・「やや遅い」、±5日以



上は「早い」「遅い」と表記しています。

<満開開始日>

8分咲き以上となった日を満開開始日と定義しています。

◆参考: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、「さくらプロジェクト」に寄せられる桜のリポート、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、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、「開花予想」として発表しています。なお、「第三回桜開花予想」は3月14日(火)発表予定で、4回目以降も毎週火曜日に発表していく予定です。

(1) 桜リポートの分析

ウェザーニュースでは、全国各地の一般の方(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。2016年の参加者は約1万人にのぼり、当社には昨年までの13年間にのべ約17万人の参加者から寄せられた200万通以上の桜リポートが蓄積されています。「桜開花予想」は、全国各地から届くつぼみの生長状況のリポートを取り入れ、1本1本の木に対してピンポイントな予想を発表しています。

(2) 全国700カ所の桜の名所への取材データ

ウェザーニュースでは、全国の桜の名所700カ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。ウェザーニュース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。

