

「第四回桜開花予想」を発表！800地点の開花・満開予想をアプリ「ウェザーニュース」で公開中 開花トップは東京・福岡で3/16！東京は観測史上最も早い開花と並ぶ早さ ～東京・上野恩賜公園は3月17日、京都・嵐山は24日に開花の見込み～

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「第四回桜開花予想」を発表しました。今年のソメイヨシノの開花は、西・東日本の広範囲で例年(過去5年平均)よりやや早い～早い予想で、記録的な早さとなる所もありそうです。ただ、暖冬による休眠打破の遅れが心配される九州南部では、例年よりやや遅い開花となる見込みです。3月16日に東京、福岡から開花がスタートし、17日に横浜、松山、高知が続きます。東京で3月16日に開花すれば、1953年の統計開始以来、最も早い開花日に並びます。3月末までに北陸を含む西・東日本のほぼ全域で開花し、東北南部でも咲き始めます。北海道へは4月下旬に桜前線が上陸し、全国で最も開花が遅い釧路方面では5月上旬に開花を迎える予想です。

現在、つぼみの生長はほぼ全国的に例年並の開花となった昨年と同じかやや早いペースで進んでいます。3月・4月の気温は平年より高く、昨年並～高い予想のため、つぼみは順調に生長し、昨年よりも1週間程早く開花する所もありそうです。

本開花予想は「全国つぼみ調査」の2,325通の報告、「さくらプロジェクト」の参加者から届く報告、今後の気象予測をもとに算出しています。全国のお花見名所800地点の最新見解は、スマホアプリ「ウェザーニュース」やウェザーニュースウェブサイト「さくら Ch.」からご覧いただけます。なお、新型コロナウイルスの影響で、各地で桜まつりやイベント中止の発表が相次いでいるため、随時最新の情報をご確認ください。「第五回桜開花予想」は3月10日に発表予定です。

※本プレスリリースにおける開花時期の“例年”とは、2015～2019年の過去5年の平均で算出しています。

※本開花予想は、桜の開花を気象学的見地から予測したものです。お花見やイベントへの参加は各自のご判断の上、本情報をご活用ください。

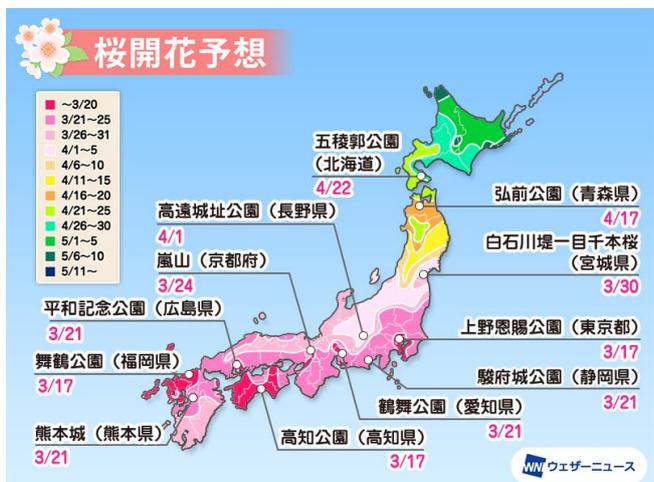
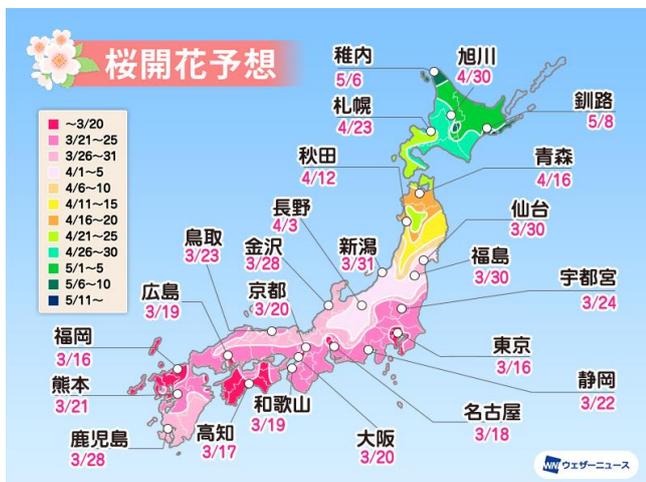
ポイント

1. 西・東日本の広範囲で例年よりやや早い～早い開花予想、東京・大阪・広島では記録に並ぶ早さに
2. 暖冬の影響で九州南部ではつぼみの休眠打破が遅れ、開花時期は例年よりやや遅い予想

本プレスリリースの素材のダウンロード	桜開花予想の一般向けサイト	桜名所800地点の最新見解はこちら
プレスリリース「第四回桜開花予想」 https://jp.weathernews.com/news/31038/	ウェブサイト「第四回桜開花予想」 https://weathernews.jp/s/topics/202003/030065/	ウェザーニュースウェブサイト「さくら Ch.」 https://weathernews.jp/s/sakura/

◆2020年「第四回桜開花予想」

<3月16日に東京・福岡から開花スタート！東京は観測史上最も早い開花日と同日予想>



各都市の桜開花予想

名所の桜開花予想

2020年のソメイヨシノの開花はほぼ全国的に例年よりやや早い～早い予想で、記録的な早さとなる所もありそうです。3月16日開花予想の東京では1953年の統計開始以来、最も早い開花日(2002年・2013年)と並ぶ早さとなります。2019年と比べても早くなる所が多く、1週間程早まる所もある見込みです。ただ、九州南部では暖冬の影響で休眠打破が遅れている

可能性があり、桜の開花は例年・昨年よりやや遅くなる見通しです。

現在のつぼみの生長は、四国で昨年よりやや遅いものの、全体的に昨年と同じかやや早いスピードで進んでいます。3月から4月の気温は平年より高い予想で、桜のつぼみの生長は引き続き順調に進みます。特に、3月前半は晴れる日が多く、日差しのおかげでつぼみの生長が一気に加速します。3月16日に東京、福岡から開花がスタートし、17日に横浜、松山、高知が続きます。3月末までに北陸を含む西・東日本のほぼ全域で開花し、長野でも4月上旬には開花を迎える予想です。

北日本では、3月前半は天気と気温が周期変化し、日本海側を中心に低気圧や寒気の影響を受ける日がありますが、3月後半からは晴れて暖かい日が多くなる見込みです。3月から4月の気温は平年より高い予想で、つぼみの生長は順調に進みます。早い所では3月30日に仙台、福島から開花を迎え、4月下旬には桜前線が北海道に上陸。函館は4月22日、札幌は4月23日に開花する予想です。

	西日本	東日本	北日本
開花時期	やや早い～早い やや遅い(九州南部)	やや早い～早い	例年並～やや早い
開花に影響する時期の 気温傾向	3月: 平年より高い 4月: 平年より高い	3月: 平年より高い 4月: 平年より高い	3月: 平年より高い 4月: 平年より高い 5月: 平年よりやや高い

※開花時期について: 例年(過去5年平均)の開花日と開花予想日との差が±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。

<前回(2月26日)発表の桜開花予想との相違点>

東海(静岡県)の開花予想日を3日早めました。その他の地点の開花予想日に変更はありません。理由は以下の通りです。

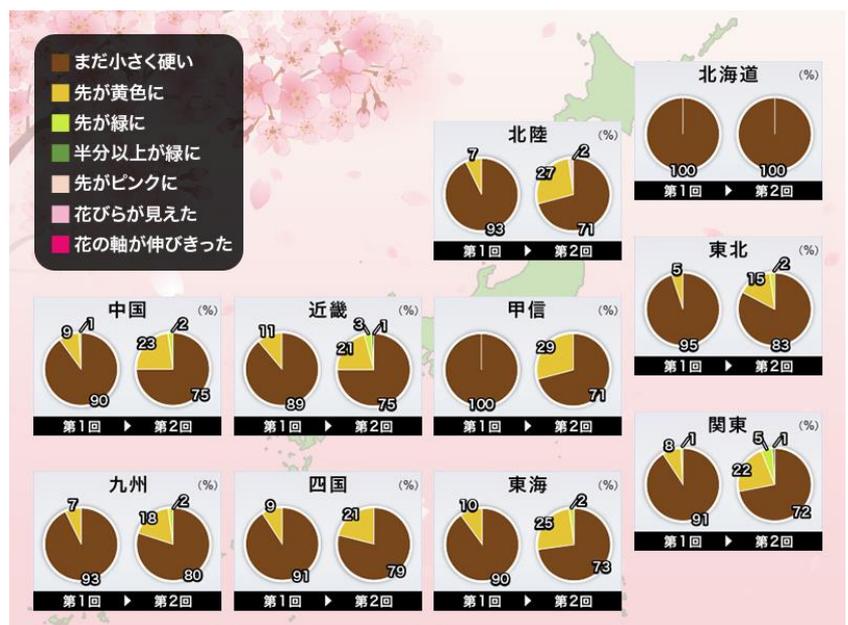
- (1) 東海(静岡県): 「全国つぼみ調査」の結果から、静岡県をつぼみの生長は昨年よりもやや早いペースで進んでいることがわかったため。
- (2) その他のエリア: 今後の天気・気温傾向に大きな見解変化がなかったため。なお、四国では昨年よりもつぼみの生長の進みがやや遅くなっていますが、3月の気温の高さから、遅れは挽回されると見ており、開花予想日は変更しませんでした。

<「全国つぼみ調査」による全国の桜の生長状況>

全国 2,325本の桜(うちソメイヨシノ 1,797本)の「全国つぼみ調査」(※)の結果、現在のつぼみの生長は、四国では昨年同時期よりやや遅れが見られるものの、ほぼ全国的に昨年と同じかやや早いペースで進んでいることがわかりました。

今冬は平年よりも気温が高く、九州南部ではつぼみの休眠打破が遅れている可能性があります。その他のエリアは断続的に寒気の影響を受けて休眠打破が行われたとみられます。

2月最終週は高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は周期的に変化しました。西日本を中心に、低気圧や寒気の影響で寒い日があったものの暖かい日があり、つぼみの生長が進みました。西日本や東日本では前回(2月20日～22日)の調査よりも「先が黄色に」なった状態のつぼみが増え、「先が緑に」なり始めたつぼみも現れました。この先、西・東日本では天気が周期変化するのに伴って、寒暖の変化がありそうです。ただ、期間全体を通してみると、3月・4月の気温は平年より高い予想のため、つぼみの生長は順調に進んでいく見通しです。



全国の桜の生長状況

一方北日本では、東北南部で少しずつつぼみの生長が進んでいるものの、東北北部や北海道ではまだほとんどのつぼみが「小さく硬い」状態で、実態が詳しくわかるのはもう少し先になりそうです。過去の調査結果を参考にすると、変化がはっきりと出始めるのは、東北北部で3月中旬以降、北海道で3月下旬以降となる見込みです。3月～5月の気温は平年よりやや高い～高い予想のため、つぼみの生長は順調に進むとみています。

※「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、毎週木曜日～土曜日に、全国のウェザーニューズのユーザーと共に「全国つぼみ調査」を実施しています。

本調査では、つぼみの生長を7段階



つぼみの生長ランク

に“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す。つぼみの現在の状態を細かく把握することで、より高い精度で開花日を予想できるようになります。本調査結果を加味した最新の開花予想は、翌週火曜日に発表します。

◆参考:ウェザーニューズの桜開花予想の定義

<各都市の桜開花予想>

※気象庁の観測基準と同じです。

開花日: 標本木で5～6輪以上の花が咲いた状態となった最初の日

満開日: 標本木で約80%以上のつぼみが開いた状態となった最初の日

<名所の桜開花予想>

※独自の取材により、施設管理者などの判断を基準としています。

開花日: 木に“1輪以上”の花が初めて咲いた日、または、施設内の桜の木(複数)の開花(1輪)がピークを迎える日

満開日: 木の約80%以上のつぼみが開いた状態となった最初の日、または、施設内の桜の木(複数)の満開がピークを迎える日

<例年の開花日/満開日>

ウェザーニューズでは、近年の桜の開花が早まる傾向を反映するために、開花や満開時期の比較に例年の開花日/満開日を用いています。例年は2015～2019年の過去5年の平均で算出します。なお、例年との差が、±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。

◆各都市の開花予想日 ソメイヨシノ標本木(※はエゾヤマザクラ)

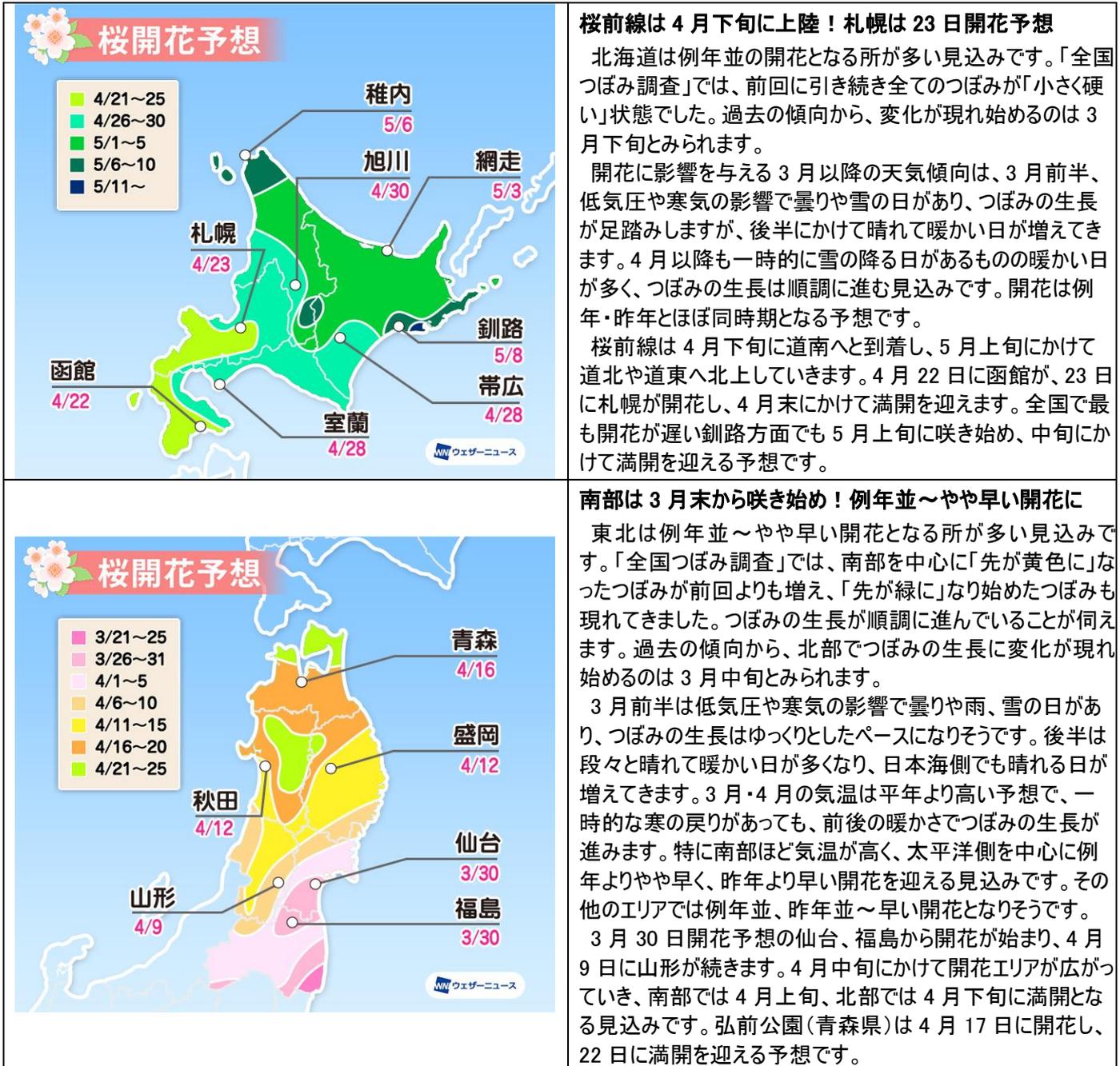
エリア	都市	開花 予想日	昨年の 開花日	例年の 開花日	満開 予想日	昨年の 満開日	例年の 満開日
北海道	札幌	4/23	4/24	4/25	4/28	4/29	4/29
	稚内(※)	5/6	5/7	5/8	5/10	5/9	5/11
	旭川(※)	4/30	5/1	4/30	5/4	5/4	5/2
	網走(※)	5/3	5/5	5/4	5/7	5/7	5/6
	釧路(※)	5/8	5/9	5/10	5/13	5/13	5/13
	帯広(※)	4/28	4/28	4/28	5/2	4/30	4/30
	室蘭	4/28	4/29	4/28	5/3	5/4	5/2
東北	函館	4/22	4/24	4/24	4/27	4/29	4/27
	青森	4/16	4/18	4/17	4/21	4/22	4/21
	秋田	4/12	4/16	4/14	4/17	4/20	4/18
	盛岡	4/12	4/18	4/14	4/17	4/22	4/20
	仙台	3/30	4/5	4/3	4/4	4/10	4/8
	山形	4/9	4/12	4/9	4/14	4/17	4/14
関東	福島	3/30	4/5	4/2	4/4	4/8	4/6
	水戸	3/23	3/27	3/28	3/29	4/5	4/4
	宇都宮	3/24	3/28	3/29	3/30	4/9	4/4
	前橋	3/23	3/27	3/27	3/29	4/7	4/2
	熊谷	3/21	3/25	3/25	3/27	4/4	4/1
	東京	3/16	3/21	3/20	3/23	3/27	3/28
	銚子	3/23	3/25	3/27	3/30	4/5	4/4
中部	横浜	3/17	3/21	3/22	3/24	4/1	4/1
	新潟	3/31	4/5	4/4	4/6	4/12	4/9
	富山	3/27	3/28	3/30	4/2	4/5	4/3
	金沢	3/28	4/1	3/31	4/3	4/6	4/5
	福井	3/27	3/28	3/30	4/3	4/5	4/3
	長野	4/3	4/13	4/7	4/9	4/18	4/11
	甲府	3/21	3/27	3/25	3/27	4/7	4/3
	静岡	3/22	3/28	3/25	3/29	4/6	4/4
	名古屋	3/18	3/22	3/21	3/25	4/4	4/1
近畿	岐阜	3/19	3/22	3/22	3/26	4/2	3/31
	津	3/25	3/28	3/29	3/31	4/3	4/1
	彦根	3/28	4/4	3/31	4/4	4/8	4/5
	京都	3/20	3/27	3/26	3/27	4/6	4/2
	大阪	3/20	3/27	3/25	3/27	4/4	4/1
	神戸	3/24	3/27	3/27	3/31	4/6	4/3
中国	奈良	3/24	3/29	3/27	3/30	4/5	4/2
	和歌山	3/19	3/25	3/24	3/26	4/1	3/31
	岡山	3/23	3/27	3/27	3/30	4/5	4/2
	広島	3/19	3/22	3/23	3/26	4/3	4/1
	松江	3/24	3/26	3/27	3/31	4/1	4/1
四国	鳥取	3/23	3/26	3/26	3/30	4/4	4/1
	下関	3/22	3/25	3/26	3/30	4/5	4/2
	高松	3/20	3/26	3/26	3/27	4/4	4/3
	徳島	3/24	3/28	3/28	3/31	4/7	4/5
九州	松山	3/17	3/22	3/24	3/25	4/5	4/2
	高知	3/17	3/22	3/22	3/25	3/29	3/29
	福岡	3/16	3/21	3/21	3/24	3/29	3/30
	大分	3/21	3/24	3/27	3/29	4/6	4/5
	長崎	3/19	3/20	3/22	3/27	4/3	3/31
	佐賀	3/20	3/23	3/23	3/28	4/1	4/1
九州	熊本	3/21	3/26	3/23	3/29	4/4	4/1
	宮崎	3/26	3/22	3/23	4/3	4/5	4/3
	鹿児島	3/28	3/25	3/25	4/5	4/9	4/5

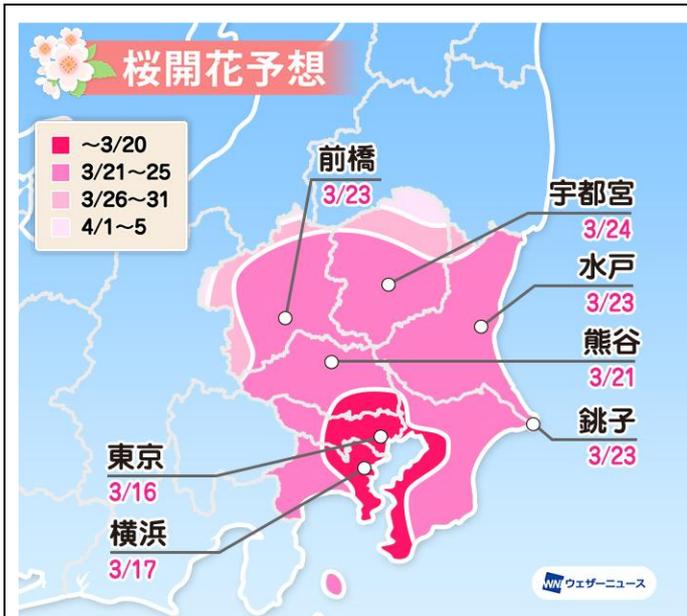
◆名所の開花予想日

全国 800 地点の名所の開花予想は、スマホアプリ「ウエザーニュース」やウエザーニュースウェブサイト「さくら Ch.」(<https://weathernews.jp/s/sakura/>)からご覧いただけます。以下の表は一部をピックアップしたものです。

エリア	都道府県	スポット名	開花 予想日	今年の 開花日	例年の 開花日	満開 予想日	今年の 満開日	例年の 満開日
北海道	北海道	五稜郭公園	4/22	4/24	4/24	4/26	4/29	4/28
		二十間道路桜並木 (エゾヤマザクラ)	4/29	4/30	4/30	5/2	5/3	5/3
東北	青森	弘前公園	4/17	4/19	4/18	4/22	4/24	4/23
	秋田	桧木内川堤のソメイヨシノ	4/21	4/23	4/21	4/26	4/26	4/24
	岩手	北上展勝地	4/13	4/18	4/14	4/19	4/24	4/21
	宮城	白石川堤一目千本桜	3/30	4/4	4/3	4/6	4/9	4/9
	山形	霞城公園	4/9	4/11	4/9	4/15	4/17	4/14
	福島	開成山公園	4/3	4/7	4/6	4/9	4/12	4/10
関東	茨城	平和通り	3/25	3/26	3/29	3/31	4/7	4/6
	栃木	八幡山公園	3/25	3/29	3/30	3/30	4/6	4/4
	群馬	前橋公園	3/24	3/28	3/27	3/30	4/7	4/3
	埼玉	幸手権現堂桜堤(県営権現堂公園)	3/21	3/26	3/25	3/27	4/5	4/2
	東京	上野恩賜公園	3/17	3/22	3/21	3/24	3/28	3/30
	千葉	千葉公園	3/19	3/23	3/24	3/26	3/29	3/31
	神奈川	三溪園	3/19	3/23	3/23	3/26	4/3	4/1
中部	新潟	新潟県立鳥屋野潟公園	3/31	4/7	4/4	4/6	4/13	4/9
	富山	松川公園	3/26	3/25	3/29	4/2	4/6	4/3
	石川	特別名勝兼六園	3/29	4/2	4/2	4/5	4/7	4/6
	福井	足羽山公園	3/28	3/29	3/31	4/5	4/6	4/5
	長野	高遠城址公園 (タカトコヒガンザクラ)	4/1	4/6	4/5	4/6	4/15	4/10
	山梨	大法師公園	3/24	3/27	3/27	3/31	4/3	4/2
	静岡	駿府城公園	3/21	3/26	3/24	3/28	4/6	4/3
	愛知	鶴舞公園	3/21	3/22	3/24	3/28	4/2	4/1
	岐阜	新境川堤	3/21	3/25	3/25	3/27	4/2	4/1
	三重	宮川堤	3/23	3/27	3/27	3/30	4/3	4/2
	滋賀	彦根城	3/26	3/31	3/30	4/1	4/8	4/5
近畿	京都	嵐山	3/24	3/29	3/29	3/30	4/8	4/4
	大阪	大阪城公園	3/20	3/27	3/25	3/27	4/4	4/1
	兵庫	姫路城	3/23	3/29	3/27	3/30	4/6	4/4
	奈良	郡山城跡	3/24	3/28	3/27	3/30	4/5	4/3
	和歌山	和歌山城	3/21	3/25	3/25	3/28	4/1	4/1
	岡山	岡山後楽園	3/23	3/26	3/26	3/30	4/2	4/2
中国	広島	平和記念公園	3/21	3/24	3/25	3/28	4/1	4/1
	島根	松江城山公園	3/25	3/27	3/28	4/1	4/3	4/2
	鳥取	打吹公園	3/25	3/26	3/28	4/1	3/31	4/1
	山口	香山公園	3/21	3/25	3/26	3/28	3/31	4/1
	香川	特別名勝栗林公園	3/20	3/26	3/26	3/27	4/4	4/2
四国	徳島	眉山公園	3/24	3/28	3/28	3/30	4/3	4/1
	愛媛	松山城山公園	3/20	3/25	3/26	3/27	3/31	4/1
	高知	高知公園	3/17	3/22	3/22	3/24	3/29	3/30
	福岡	舞鶴公園	3/17	3/19	3/20	3/25	3/30	3/31
九州	大分	平和市民公園	3/21	3/25	3/26	3/28	4/4	4/4
	長崎	立山公園	3/21	3/21	3/23	3/29	3/31	3/30
	佐賀	小城公園	3/20	3/22	3/23	3/27	3/29	3/31
	熊本	熊本城	3/21	3/23	3/22	3/29	3/29	3/30
	宮崎	西都原古墳群	3/27	3/25	3/24	4/3	3/31	4/2
	鹿児島	甲突川河畔	3/30	3/29	3/27	4/7	4/12	4/5

◆各エリアの桜開花予想

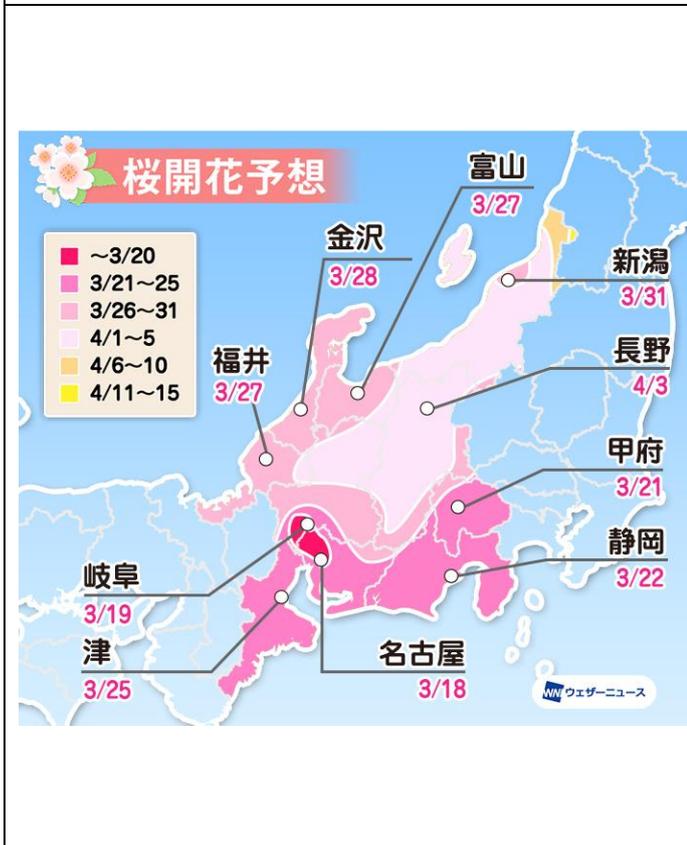




東京は記録に並ぶ開花の早さ！南部は3月下旬に満開へ
 関東は例年よりやや早い～早い開花となる所が多い見込みです。「全国つぼみ調査」では、「先が黄色に」なったつぼみが前回よりも増え、「先が緑に」なり始めたつぼみも現れてきました。つぼみの生長は昨年と同じかやや早いペースで進んでいます。

3月の気温は平年より高く、前半は晴れる日が多くなるため、つぼみの生長は一気に進みます。開花直前の3月後半はぐずつく日が多いものの、前半の暖かさでつぼみは開花まで十分に生長するため、開花は例年・昨年よりやや早い～早い所が多い予想です。

3月16日に全国に先駆けて東京(靖国神社)が開花し、17日に横浜が続きます。東京で3月16日に開花すれば、1953年の統計開始以来、最も早い開花日に並びます。開花は順調に進み、3月下旬にかけて桜前線が北上。南部では3月下旬に、北部では3月末に満開を迎える見込みです。



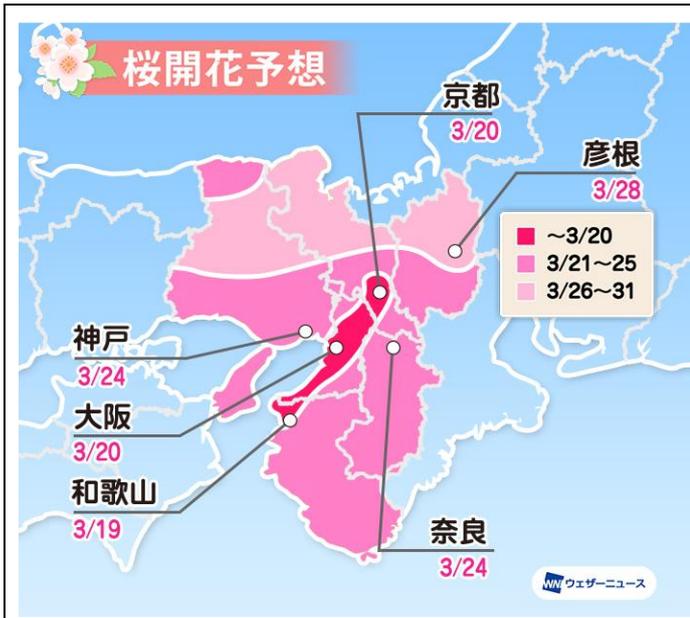
名古屋から開花スタート！東海は3月下旬に満開へ

中部は例年よりやや早い開花となる所が多い見込みです。「全国つぼみ調査」では、「先が黄色に」なったつぼみが前回よりも増え、変化が表れ始めたつぼみが多くなりました。つぼみの生長は昨年と同じかやや早いスピードで進んでいます。

3月・4月の気温は平年よりも高くなる予想です。太平洋側では、3月前半は晴れる日が多く、つぼみの生長は一気に進みます。3月後半からはぐずつく日が多く、4月前半には雷雨の日もありそうです。ただ期間全体を通してみると気温は平年よりも高いため、つぼみの生長は着実に進み、開花は例年よりやや早く、昨年と比べるとやや早い～早い予想です。

日本海側では、3月前半は寒気の影響を受けて曇りや雪の日があり、つぼみの生長が足踏みしますが、後半は段々と晴れて暖かい日が増えてきます。一時的な寒の戻りがあっても、前後の暖かさでつぼみの生長が進むため、開花は例年よりやや早く、昨年並～早い予想です。特に、昨年開花直前の寒の戻りによって開花が遅れた長野では、昨年より大幅に早い開花となる予想です。

3月18日開花予想の名古屋を皮切りに開花が始まり、4月初めにかけ、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3月下旬から満開となり、4月上旬にかけて北陸や長野でも段々と満開を迎える見込みです。

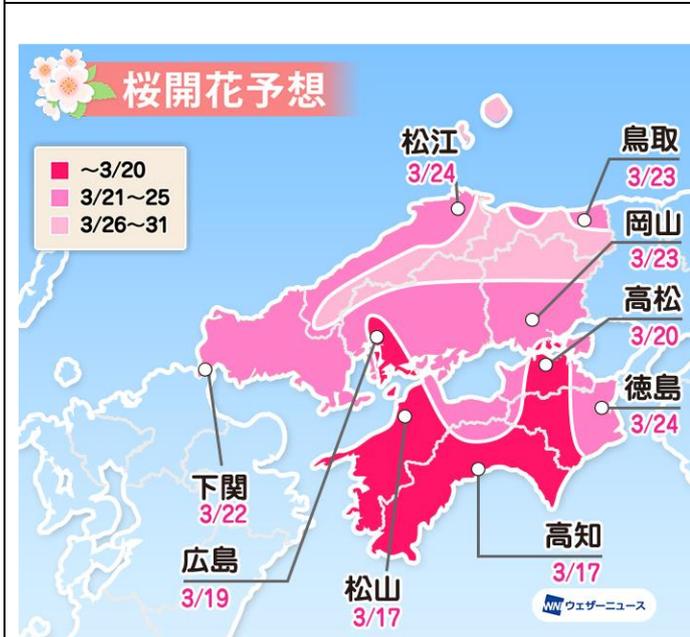


大阪は記録に並ぶ開花の早さ！3月末から各地で満開へ

近畿は例年よりやや早い～早い開花となる所が多い見込みです。「全国つぼみ調査」では、「先が黄色に」なったつぼみが前回よりも増え、「先が緑に」なり始めたつぼみも現れてきました。つぼみの生長は昨年と同じかやや早いペースで進んでいます。

3月・4月の気温は平年より高くなる予想です。3月前半は晴れて暖かい日が多く、つぼみの生長は一気に進みます。開花直前の3月後半はぐずつく日が多くなりますが、前半の暖かさで生長が進むため、開花は例年・昨年よりやや早い～早い予想です。

3月19日開花予想の和歌山を皮切りに開花が始まり、20日に大阪、京都と続きます。大阪で3月20日に開花すれば、1953年の統計開始以来、最も早い開花日に並びます。開花は順調に進み、3月下旬に開花を迎える所が多い予想です。3月末から各地で満開を迎え、嵐山(京都府)では3月30日に満開となる見込みです。

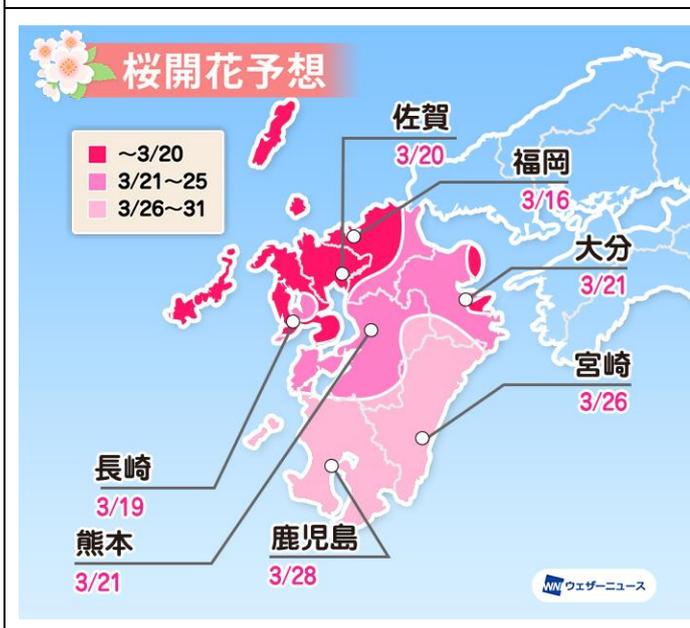


松山・高知から開花スタート！広島は記録に並ぶ開花の早さに

中国・四国は、例年よりやや早い～早い開花となる所が多い見込みです。「全国つぼみ調査」では「先が黄色に」なったつぼみが前回よりも増え、「先が緑に」なり始めたつぼみも現れてきました。2月最終週に低気圧や寒気の影響を受けたため、四国ではつぼみの生長に昨年よりやや遅れが見られたものの、その他のエリアでは順調に進んでいることが伺えました。

3月・4月の気温は平年より高くなる予想です。3月前半は晴れて暖かい日が多く、つぼみの生長が加速します。開花直前の3月後半はぐずつく日が多くなりますが、前半の暖かさで生長が進むため、開花は例年・昨年よりやや早い～早い所が多い予想です。

3月17日開花予想の松山・高知から開花が始まり、19日に広島、20日に高松と続きます。広島で3月19日に開花すれば、1953年の統計開始以来、最も早い開花日に並びます。開花は順調に進み、3月下旬に開花を迎える所が多い予想です。3月末には各地で満開を迎えそうです。



福岡から開花スタート！南部は暖冬の影響で開花に遅れ

九州は、北部では例年よりやや早い～早い開花を迎える所が多く、南部では、暖冬による休眠打破の遅れから、例年よりやや遅い開花を迎える所が多い見込みです。「全国つぼみ調査」では「先が黄色に」なったつぼみが前回よりも増え、「先が緑に」なり始めたつぼみも現れてきました。

3月・4月の気温は平年より高くなる予想です。3月前半は晴れて暖かい日が多く、つぼみの生長は一気に進みます。開花直前の3月後半はぐずつく日が多くなりますが、前半の暖かさで生長が進むため、北部の開花は例年・昨年よりやや早い～早い所が多くなる見込みです。一方南部では、休眠打破が遅れている影響で、例年・昨年よりやや遅い開花となる予想です。

開花一番乗りは3月16日の福岡で、開花の遅い南部では26日に宮崎が開花、3月末までに各地で開花を迎えます。開花の早かった所から順に、3月下旬～4月上旬に満開となる予想です。

◆参考: 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、これまで「さくらプロジェクト」に寄せられた200万通以上の桜のリポートおよび桜の名所への独自取材から得られた実況データの統計的な分析結果と、今シーズンの実況気温や予想気温のデータをもとに開花日を予測しています。

なお、次回の「全国つぼみ調査」は3月5日～7日に開催、「第五回桜開花予想」は3月10日に発表予定で、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

ウェザーニューズでは、全国のウェザーニューズのユーザ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。2019年の参加者は約1万人にのぼり、当社には昨年までの16年間に寄せられた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」では、全国各地から届くつぼみの生長状況の報告を取り入れ、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800地点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800地点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を統計的に分析し、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、統計データが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年程度の統計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。ウェザーニューズでは、気温が上昇傾向にある過去20年間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、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地点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。