

ウェザーニューズ、2016年第五回桜開花予想を発表

九州～関東の桜は今週後半に満開ラッシュ！

～上野恩賜公園と名古屋城は4月1日、大阪城公園は2日から満開に～

<対象地点>

全国のお花見名所 700カ所、全国の主要都市

「さくらプロジェクト」の参加者が報告する 9,843本の桜（※3月29日現在の登録数）

<予想内容>

開花日、五分咲き日、満開開始日、桜吹雪開始日

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、3月24日（木）～26日（土）に五回目の「全国つぼみ調査」を実施し、「第五回桜開花予想」を発表しました。九州～関東の桜は今週続々と見頃を迎え、上野恩賜公園や名古屋城は4月1日、大阪城公園は2日から満開になる見込みです。今週は平年より暖かい日が続いて週後半に満開まで一気に進み、来週中頃まで満開の桜を楽しめそうです。ただ、今週末は前線の影響で天気が下り坂になるため、この土日は雨が止んでいる時間を狙ってのお花見となりそうです。また、今週末には北陸・東北南部まで開花前線が北上する見込みです。東北の開花は平年よりやや早め～早めで、弘前公園の桜は4月18日頃に開花する予想です。本開花予想は、3日間実施された「全国つぼみ調査」の3,635通の報告、「さくらプロジェクト」の参加者から届く桜りポート、最新の気象予測などをもとに算出しています。最新情報は、スマホアプリ「ウェザーニューズタッチ」や、スマホ向けweb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、「第六回桜開花予想」は、4月5日（火）に発表予定です。

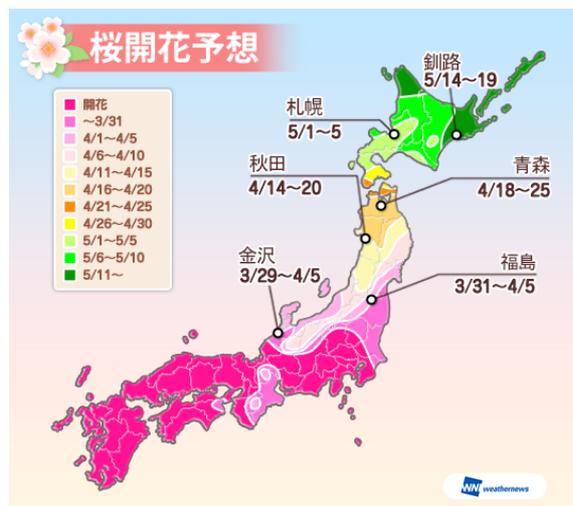
最新の桜開花予想はこちらから	全国のお花見名所 700カ所の桜情報は こちらから		
インターネットサイト 『桜開花予想 2016』 http://weathernews.jp/ip/info/sakura/2016/	スマホアプリ 「ウェザーニューズタッチ」 をダウンロード後、 『さくらCh.』にアクセス	スマホ向けwebサイト 「ウェザーニューズ」 『さくらCh.』 http://weathernews.jp/s/sakura/	インターネットサイト 「ウェザーニューズ」 『さくらCh.』 http://weathernews.jp/sakura/

◆ 2016年の桜開花予想

～九州～関東の桜は今週前半に続々と見頃に、後半は満開ラッシュの予想～

先週後半は寒の戻りで開花が足踏みしましたが、今週の気温の上昇で開花前線が北陸や東北に進出します。気温は4月に入っても平年並～高めと予想されるため、開花前線は速度を上げて北日本を一気に北上する予想です。北日本の開花時期は平年並～早めで、北陸では3月末、東北南部では4月初め、東北北部では4月中旬、北海道では4月末頃に開花が始まる見込みです。

開花がスタートしている西・東日本の桜は、今週後半に満開まで一気に進み、来週中頃まで満開の桜を楽しめそう



です。ただ、今週末は前線の影響で天気が下り坂になるため、この土日は雨が止んでいる時間を狙ってのお花見となりそうです。

	北日本	北陸・甲信北部
開花時期	平年並～早め	平年よりやや早め～早め
開花に影響する時期の気温傾向	4月 平年並～やや高め	3月末～4月初め 平年よりやや高め

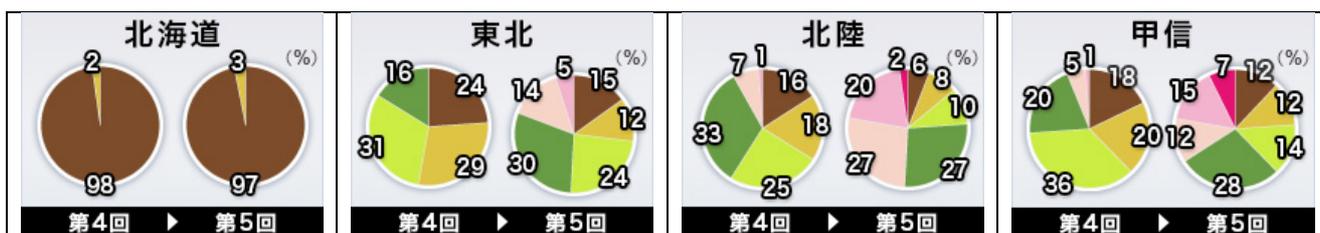
◆ 早咲き常連県の開花が今年は遅い、その理由は？

毎年開花が比較的早い鹿児島県や静岡県など太平洋側の一部地域で、今年は平年よりも開花が遅くなりました。理由の一つとしては、暖冬の影響による休眠打破の遅れが考えられます。休眠打破は一定の寒さで桜が休眠から目覚める現象で、条件として11月以降に最低気温2～7℃の日が30日程度必要とされています。今年は太平洋側の海沿いほど秋・冬に気温が下がらず、最低気温5℃未満を目安に30日経過した日を算出した場合、昨年と比べて静岡県・高知県・宮崎県・鹿児島県では2週間～1カ月程度休眠打破の時期が遅れたと推定されます。これにより、これらの地域の開花時期は昨年と比べて数日～1週間程度遅くなりました。

～「全国つぼみ調査」による全国の桜の生長状況～

全国3,635本の桜(うちソメイヨシノ2,827本)を対象とした「全国つぼみ調査」の結果、先週前半の暖かさでつぼみの生長も進み、北陸では「先がピンクに」以上の報告が半数以上となりました。東北でも「先がピンクに」以上の報告が2割近くに、昨年よりもやや早く生長していることがわかったため、先週までの開花予想よりも早めました。

【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



※「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24～26日の期間、全国の一般の方と共に「全国つぼみ調査」を行いました。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。

◆ 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・東京・大阪は 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」やスマホ向け web サイト「ウェザーニュース」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	4/26	4/29	4/30	5/3	4/21	4/30
		二十間道路桜並木 (エゾヤマザクラ)	5/4	5/6	5/7	5/9	4/28	5/6
東北	青森	弘前公園	4/18	4/21	4/23	4/26	4/16	4/24
	岩手	北上展勝地	4/15	4/18	4/21	4/24	4/10	4/20
	宮城	白石川堤一目千本桜	4/5	4/9	4/12	4/16	4/3	4/9
	秋田	桧木内川堤	4/22	4/25	4/27	4/30	4/17	4/27
	山形	霞城公園	4/11	4/14	4/17	4/20	4/10	4/16
	福島	開成山公園	4/5	4/8	4/11	4/14	4/6	4/10
関東	茨城	西山公園	4/1	4/5	4/7	4/10	4/1	4/3
	栃木	八幡山公園	3/29	3/31	4/2	4/4	3/30	4/1
	群馬	前橋公園	3/23	3/30	4/1	4/4	3/28	3/30
	埼玉	大宮公園	3/23	3/28	3/30	4/2	3/26	3/27
	千葉	千葉公園	3/20	3/28	3/31	4/3	3/28	3/27
	東京	上野恩賜公園	3/21	3/29	4/1	4/4	3/24	3/26
		靖国神社	3/21	3/29	4/1	4/4	3/23	3/24
	神奈川	三溪園	3/23	3/31	4/3	4/6	3/25	3/26
中部	山梨	大法師公園	3/25	3/29	4/1	4/4	3/26	3/28
	新潟	新潟県立鳥屋野潟公園	4/4	4/7	4/10	4/13	4/2	4/9
	富山	松川公園	3/28	4/1	4/4	4/8	4/1	4/3
	石川	特別名勝兼六園	4/1	4/5	4/8	4/12	4/3	4/4
	福井	足羽山公園	3/28	4/1	4/5	4/9	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	3/25	3/29	3/31	4/3	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	3/22	3/29	4/1	4/4	3/22	3/25
	三重	宮川堤	3/25	3/29	4/1	4/4	3/27	3/29
近畿	滋賀	彦根城	4/2	4/6	4/8	4/11	3/31	4/3
	京都	京都御苑 (イトザクラ)	3/22	3/24	3/28	3/31	3/23	3/24
	大阪	大阪城公園	3/23	3/30	4/2	4/5	3/26	3/28

		毛馬桜之宮公園	3/30	4/3	4/6	4/9	3/26	3/28
	兵庫	姫路城	3/24	3/28	3/31	4/3	3/28	3/29
	奈良	郡山城跡	3/24	3/28	3/30	4/2	3/28	3/28
	和歌山	和歌山城	3/23	3/30	4/2	4/5	3/25	3/26
中国・四国	鳥取	打吹公園	3/26	3/30	4/2	4/5	3/29	3/30
	島根	松江城山公園	3/23	3/30	4/2	4/5	3/29	3/30
	岡山	岡山後樂園	3/22	3/29	4/1	4/4	3/28	3/28
	広島	平和記念公園	3/24	3/28	3/31	4/3	3/26	3/25
	山口	香山公園	3/24	3/28	3/31	4/3	3/27	3/27
	徳島	眉山公園	3/23	3/28	3/30	4/2	3/30	3/28
	香川	特別名勝栗林公園	3/26	3/30	4/2	4/5	3/24	3/27
	愛媛	松山城山公園	3/24	3/28	3/31	4/3	3/29	3/27
	高知	鏡野公園	3/25	3/29	4/1	4/4	3/23	3/23
九州	福岡	西公園	3/24	3/29	4/1	4/5	3/23	3/21
	佐賀	神野公園	3/23	3/28	3/31	4/4	3/23	3/22
	長崎	立山公園	3/23	3/28	3/31	4/4	3/25	3/23
	熊本	熊本城	3/20	3/26	3/29	4/2	3/22	3/21
	大分	平和市民公園	3/24	3/28	3/31	4/3	3/23	3/24
	宮崎	垂水公園	3/24	3/28	3/31	4/3	3/23	3/23
	鹿児島	名勝仙巖園 (磯庭園/磯山)	3/29	4/3	4/6	4/10	3/22	3/22

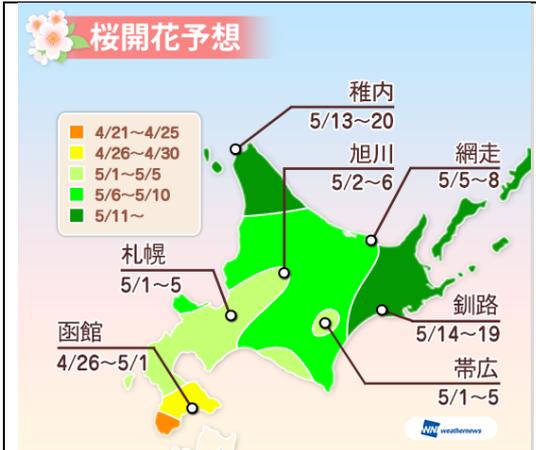
◆ 主要都市の開花時期

※エリアごとに“開花（1輪）”のピーク時期を記載しています。

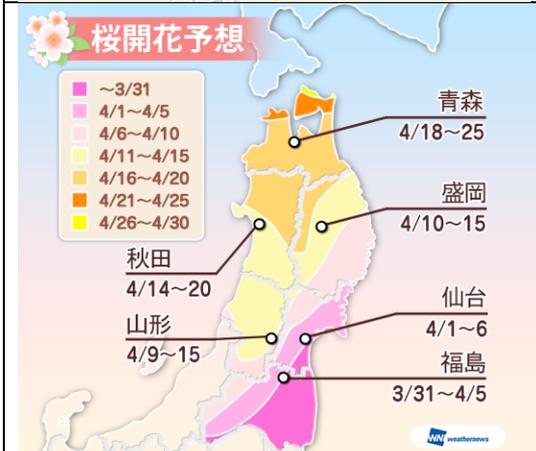
		今年の開花 予想時期	昨年開花 時期
北海道	函館市	4/26-5/1	4/18-4/21
	札幌市	5/1-5/5	4/22-4/26
	旭川市	5/2-5/6	4/24-4/27
	稚内市	5/13-5/20	5/1-5/3
	帯広市	5/1-5/5	4/27-4/30
	釧路市	5/14-5/19	5/8-5/12
	網走市	5/5-5/8	5/2-5/3
東北	青森市	4/18-4/25	4/12-4/17
	盛岡市	4/10-4/15	4/8-4/13
	秋田市	4/14-4/20	4/10-4/15
	山形市	4/9-4/15	4/5-4/10
	仙台市	4/1-4/6	3/30-4/5
	福島市	3/31-4/5	3/30-4/5
中部（日本海側）	新潟市	4/2-4/6	3/30-4/4
	長野市	4/6-4/11	4/2-4/7
	富山市	3/29-4/5	4/2-4/5
	金沢市	3/29-4/5	3/30-4/4
	福井市	3/27-4/2	3/31-4/3
関東	宇都宮市	3/28-4/3	3/28-4/3
	前橋市	3/27-4/2	3/25-4/1
	水戸市	3/28-3/31	3/28-4/1
中部（太平洋側）	津市	3/28-4/1	3/29-4/3
近畿	大阪市	3/24-3/30	3/23-3/29
	京都市	3/26-3/31	3/25-4/6
	奈良市	3/25-3/31	3/27-3/30
	和歌山市	3/25-3/31	3/22-3/26
	神戸市	3/27-4/1	3/27-4/3
	大津市	3/31-4/6	4/1-4/7
中国	鳥取市	3/26-4/2	3/28-4/3
	岡山市	3/26-3/31	3/27-4/1
	松江市	3/26-4/1	3/28-3/31
四国	高松市	3/26-3/30	3/20-3/26
	徳島市	3/25-3/31	3/28-3/31
九州	宮崎市	3/26-3/30	3/20-3/25
	鹿児島市	3/27-3/31	3/21-3/28

※既に開花のピークが過ぎた主要都市は表から除いています。

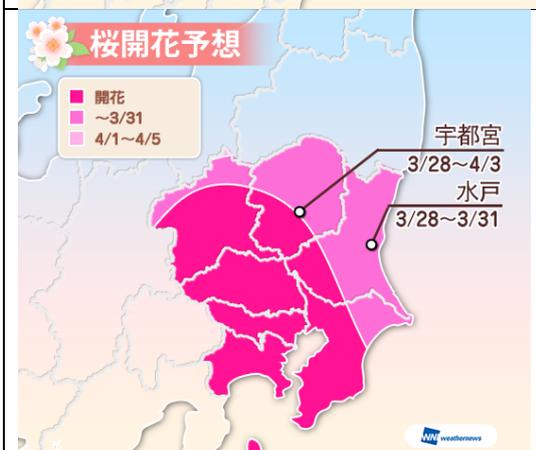
◆ 各エリアの桜開花予想



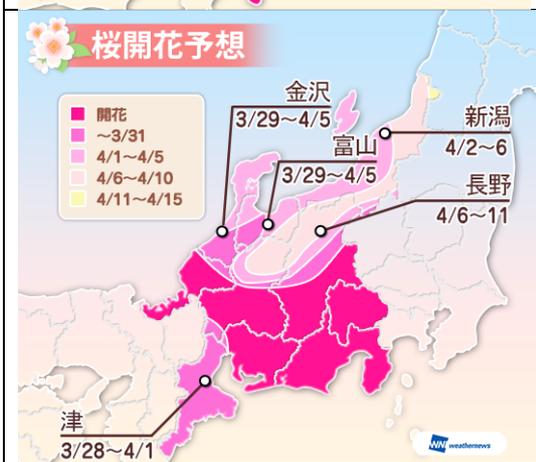
【北海道】開花前線は4月26日頃に道南に上陸！
 北海道のつぼみは、昨年とほぼ同じペースで順調に生長しています。さらに、4月の気温が平年並~やや高めと予想されるため、桜の開花は平年並~やや早めとなる見込みです。4月26日頃に、道南・函館周辺から桜が咲き始め、5月20日頃にかけて開花エリアが広がっていきます。札幌市周辺では5月初めから開花が始まり、GW後半に少しずつ咲き揃い、5月上旬に見頃を迎えそうです。全国で開花が最も遅い根室・釧路方面でも5月中旬に咲き始め、20日前後には満開の桜を楽しむことができそうです。



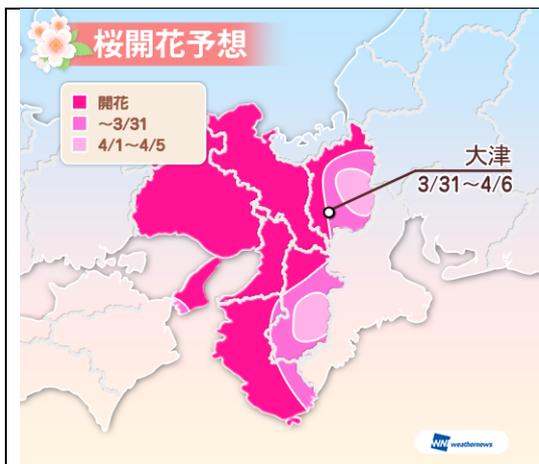
【東北】東北南部は今週末に開花の予想！
 東北の桜のつぼみは昨年とほぼ同じペースで順調に生長しています。4月の気温は平年並~やや高めの予想でつぼみの生長が早まるため、桜の開花は平年よりやや早め~早めとなる見込みです。今週末には、福島市や仙台市など南部の太平洋側から開花が始まります。4月中旬には、東北北部でも咲き始め、開花前線は4月下旬にかけて順調に北上する見込みです。福島市や仙台市では、来週末頃がお花見に絶好のチャンスとなり、青森市周辺では4月25日頃に見頃を迎える予想です。



【関東】関東南部は今週後半に満開ラッシュ！
 先週後半、花冷えの影響で開花前線の速度はゆっくりになりましたが、28日までに関東全域で開花シーズンに突入しました。関東南部では、今週は平年より暖かい日が続いて一気に満開まで進み、来週中頃まで満開の桜を楽しめそうです。ただ、今週末は前線の影響で天気が下り坂になるため、この土日は雨が止んでいる時間を狙って、宴会よりも傘を持って歩きながらのお花見がおすすめです。
 関東北部では、広い範囲で来週中頃まで満開の桜を楽しめそうです。栃木県北部と茨城県北部は、来週いっぱいお花見できそうです。



【中部】北陸も間もなく開花シーズンへ！
 東海や甲信南部では、先週後半は花冷えの影響で開花のスピードが遅くなりましたが、静岡県や三重県の桜も28日までに開花が始まりました。今週は平年より暖かい日が続いて一気に満開まで進み、来週中頃まで満開の桜を楽しめそうです。ただ、今週末は前線の影響で天気が下り坂になるため、この土日は雨が止んでいる時間を狙ってのお花見となりそうです。
 北陸や甲信北部では、つぼみの生長が昨年と同じかやや早いペースで順調に進んでいます。気温は4月初めにかけて平年よりやや高い予想で、桜の開花も平年よりやや早め~早めとなる見込みです。北陸は今週末までに開花シーズンを迎え、新潟市周辺では来週末にはお花見を楽しめそうです。長野市周辺も、来週後半には咲き始め、4月中旬には見頃を迎える予想です。



【近畿】今週は京阪神も一気に満開に！

近畿は、3月中旬からの暖かさでつぼみの生長が加速し、開花は平年並～やや早めとなっています。先週後半の花冷えの影響で、開花のスピードがゆっくりになりました。今週は平年より暖かい日が続いて一気に満開まで進み、来週中頃まで満開の桜を楽しめそうです。ただ、今週末は前線の影響で天気が下り坂になるため、この土日は雨が止んでいる時間を狙ってのお花見となりそうです。

滋賀県は、先週後半の寒の戻りでつぼみの生長が足踏みしていますが、今週の暖かさで生長が加速する予想です。今週後半には開花が始まり、入学式の頃には見頃を迎える予想です。また、奈良県の吉野山でお花見を楽しめるのは4月中旬の見込みです。

【中国・四国】今週後半には満開ラッシュに！

中国・四国は、3月中旬からの暖かさでつぼみの生長が加速し、平年並～やや早い開花となっています。高知県から咲き始め、23～25日は開花ラッシュとなりました。先週後半は花冷えの影響で、開花のスピードがゆっくりになりました。今週は平年より暖かい日が続いて一気に満開まで進み、来週中頃まで満開の桜を楽しめそうです。ただ、今週末は前線の影響で天気が下り坂になるため、この土日は雨が止んでいる時間を狙ってのお花見となりそうです。

【九州】今週前半は続々と見頃に、後半は満開ラッシュの予想！

九州のつぼみの生長は、2月末まで休眠打破の遅れによる影響が目立ちましたが、3月の暖かさによって加速し、平年よりやや早く、福岡県内から開花が始まりました。23～24日には九州の広い範囲で開花ラッシュとなりました。先週後半の花冷えの影響で、開花のスピードがゆっくりになりました。今週は平年より暖かい日が続いて一気に満開まで進み、来週中頃まで満開の桜を楽しめそうです。ただ、今週末は前線の影響で天気が下り坂になるため、この土日は雨が止んでいる時間を狙ってのお花見となりそうです。

◆ ウェザーニュースの桜開花日の定義

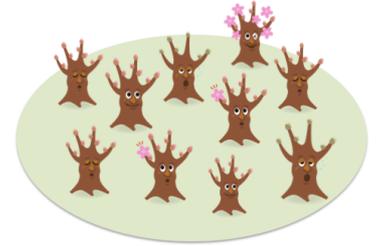
・ 1本の木の開花日

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予想

ウェザーニュースは、(1)「全国つぼみ調査」や桜リポート、(2) 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、(3) 近年の統計データ、(4) 最新の实況気温と予想気温をもとに予想しています。

(1) 「全国つぼみ調査」や桜リポートの分析

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“葉桜”まで桜の生長を見守る「さくらプロジェクト」を 2004 年から実施しています。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 年間にのべ約 16 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。毎週木～土曜日に実施する「全国つぼみ調査」や、日々寄せられる桜リポートを分析し、桜開花予想に反映しています。

(2) 全国 700 カ所の桜の名所への取材データ

全国の名所 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。

(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) 最新の实況・予想気温

休眠打破に必要な秋から冬の寒さと、つぼみの生長を大きく左右する 3 月の気温を予測に反映しています。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週間予報等から予測に反映していきます。