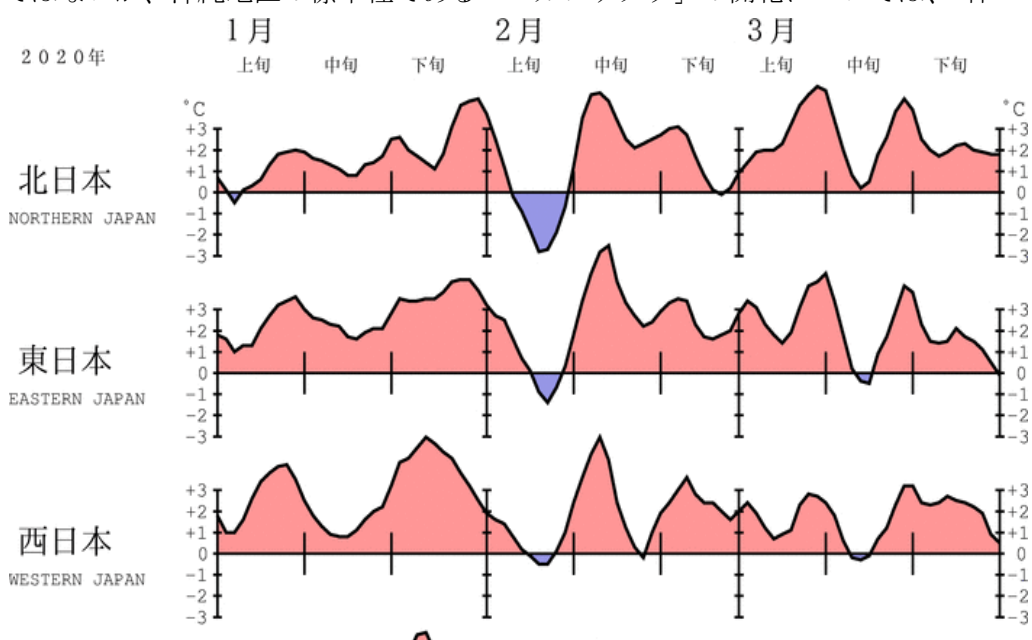


2020年サクラだより21

2020. 4. 10

*今年のサクラ前線は？そして附近のサクラは？

3月14日東京から始まった今年の「サクラ（ソメイヨシノ）」の開花は、例年とは全く違った形で列島を千鳥足で縦断し4月8日に秋田に達した。この現象については、今年の冬季12～2月の気温が全国的に異常高い暖冬であった為に、開花に必要な越冬芽である花芽の「休眠打破」に異常となった為と考えられた。ソメイヨシノではないが、沖縄地区の標準種である「ヒカンザクラ」の開花については、「休眠打破」の異常により開花遅れが生じたことを、サクラだより5で詳述した。3月以降も全国的に右図のように暖かい日が続いた。因みに、今年の記録的な暖冬となった理由について、気象庁は次のように説明している。この冬日本付近上空を流れる気流の流れが異常（列島の北方を流れる寒冷前線ジェット気流が南下せず、本州中央部を流れる亜熱帯ジェット気流が蛇行）で本州付近に寒気が入りにくかった為であるとしています。



・今年のサクラ前線？

右に今年と昨年、一昨年の開花ランキングを列記しました。

・2018年は、寒冷的な冬の後、2月下旬から暖かい春に転じた年です。この年は、高知や九州地区など温暖な気候帯の地区が上位を占め、従来からの南から北へのサクラ前線が成立しています。また大阪を始め各地の開花も早くなりました。

・2019年は、今年ほどで

	2018年度		2019年度		2020年度	
	場所	開花日	場所	開花日	場所	開花日
1	高知	3月15日	長崎	3月20日	東京	3月14日
2	宮崎	3月16日	横浜	3月21日	横浜	3月18日
3	東京	3月17日	東京	3月21日	熊谷	3月18日
4	熊本	3月17日	福岡	3月21日	前橋	3月19日
5	鹿児島	3月17日	広島	3月22日	宇都宮	3月21日
6	長崎	3月17日	松山	3月22日	水戸	3月21日
7	静岡	3月18日	宮崎	3月22日	岐阜	3月21日
8	横浜	3月19日	岐阜	3月22日	福岡	3月21日
9	名古屋	3月19日	名古屋	3月22日	京都	3月22日
10	松山	3月19日	高知	3月22日	和歌山	3月22日
	福岡	3月19日	佐賀	3月23日	名古屋	3月22日
	岐阜	3月19日			甲府	3月22日
CF	大阪	3月20日		3月27日		3月23日

ないが暖冬であった年。3月も下旬に一時寒波が入ったが総じて温暖であり、各地のサクラも平年よりは早めの開花となりました。また、ランキングの上では、九州地方が上位に残ってはいるものの、長崎、佐賀や福岡といった北部地区が上位を占め、高知や鹿児島などと逆転しました。

・今年、2020年は東京を始め関東の観測地が上位を占め、九州南部や高知のような地区が姿を消しました。3月も引き続き上述のように、平年を上回る気温となった為、一部の地域を除き開花が平年よりかなりはやくなりました。今年の開花が平年より早かった地域、遅かった地域をまとめると表のようになりました。開花が平年よりかなり早くなり、観測史上最も早かった場所が、関東、東北、北陸で11地点に達しました。(まだ、青森北海道など加わる可能性があります)逆に平年より開花が遅れた地域は九州と高知、静岡・・・など例年は開花が早い地域です。この理由は、サクラだより15, 17などで試算したように、花芽の「休眠打破」の時期に関係していると考えれば容易に理解出来ると思います。

開花が平年より早かった場所			開花が平年より遅れた場所		
場 所	開花日	平年比	場 所	開花日	平年比
仙 台	3月28日	14日	鹿児島	4月1日	6日
東 京	3月14日	12日	高 知	3月24日	2日
前 橋	3月19日	12日	静 岡	3月27日	2日
水 戸	3月21日	12日	大 分	3月25日	1日
福 島	3月28日	12日	宮 崎	3月25日	1日
山 形	4月3日	12日	熊 本	3月23日	0
熊 谷	3月18日	11日	長 崎	3月24日	0
宇都宮	3月21日	11日	松 山	3月25日	0
長 野	4月2日	11日	(参考)	ヒカンザクラ	
秋 田	4月8日	10日	名 瀬	1月23日	4日
福 井	3月25日	9日	石垣島	1月29日	13日
富 山	3月27日	9日	宮古島	2月7日	22日
*黒字は平年より早かった日数、赤字は遅れた日数					
観測史上最早となった場所、他に 金沢、新潟					

開花が平年より早かった場所(観測地とした方がよい)は、普通は寒冷な地、「休眠打破」は今年が暖冬であったとは言え、早期に完了していたと考えられる場所です。「休眠打破」後気温が平年より高ければ開花は早くなるのは当然と考えられます。一方、平年より開花の遅れた場所は全て暖地、暖冬で「休眠打破」が遅れたと考えれば納得出来るでしょう。

なお、既報の沖縄地区の「ヒカンザクラ」は今年、石垣島では開花はしたものの満開には至らず、宮古島は昨年に続いて今年も満開には至っておりません。鹿児島県のソメイヨシノも3月下旬に入っても、冬芽の膨らみがなく、今年の開花が云々されていましたが、4月に入ってから開花でした。今年満開が観測出来るのでしょうか？

*附近のサクラの開花、

近畿圏のサクラの開花日については既に報告し、一応「休眠打破」の始まった期間の試算を行った。彦根、京都については2月始め頃には「休眠打破」が始まっていたとの報告を書いた。本報では、気象会社の開花直前の予想と気象庁発表の開花日、および満開をまとめた。予想はプロでもなかなか

開花予想・ 3 / 1 9			実際は		
	日本気象	ウエザオ・コ	開花日	満開日	開花~満開
彦 根	3 / 2 4	3 / 2 4	3 / 2 7	4 / 3	7 日
京 都	3 / 2 1	3 / 2 2	3 / 2 2	3 / 3 0	8 日
大 阪	3 / 2 1	3 / 2 2	3 / 2 3	4 / 3	1 1 日
神 戸	3 / 2 5	3 / 2 3	3 / 2 6	4 / 3	7 日
奈 良	3 / 2 3	3 / 2 1	3 / 2 6	4 / 3	7 日
和歌山	3 / 2 0	3 / 2 0	3 / 2 2	3 / 3 1	9 日

か難しいものです
ね。まあ、2，3日
の開花の外れはそ
う問題では無いの
でしょう。むしろ、
行楽などでは何時
満開のサクラが見
られるのか？の方
が重要でしょう。
普通は開花から開
花までの期間は1
週間前後、この期
間の気温が高いと
短くなるとされて来ました。

大阪近郊の3月の気温										
地 域	上旬の気温		中旬の気温		下旬の気温		3月の気温		4月上旬の気温	
	平 年	2020年	平 年	2020年	平 年	2020年	平年	2020年	平年	2020年
大 阪	7. 9	10. 4	9. 5	11. 0	10. 8	12. 6	9. 4	11. 4	13. 2	12. 1
豊 中	6. 9	9. 9	8. 6	9. 9	10. 0	12. 0	8. 6	10. 6	12. 4	11. 1
枚 方	6. 6	9. 8	8. 2	9. 8	9. 6	11. 9	8. 2	10. 5	12. 0	11. 1
堺	7. 2	10. 2	8. 8	10. 5	10. 1	12. 5	8. 8	11. 1	12. 5	12. 1
能 勢	4. 5	7. 5	6. 2	7. 0	7. 5	9. 7	6. 1	8. 1	9. 9	9. 2
神 戸	7. 7	10. 5	9. 4	10. 7	10. 6	12. 9	9. 3	11. 4	13. 1	12. 1
明 石	7. 0	9. 2	8. 2	9. 5	9. 5	11. 4	8. 3	10. 1	11. 5	11. 1
三 田	4. 8	7. 6	6. 6	7. 4	7. 9	10. 0	6. 5	8. 4	10. 4	9. 4
京 都	6. 8	9. 9	8. 5	9. 9	9. 8	11. 9	8. 4	10. 6	12. 2	11. 1
京田辺	6. 0	9. 2	7. 5	9. 1	8. 9	11. 0	7. 6	9. 8	11. 3	11. 1
奈 良	6. 0	9. 3	7. 6	9. 2	9. 0	11. 4	7. 6	10. 0	11. 4	11. 1

上表のように、開花の始まった3月下旬の気温は、平年に比べると2℃ほど高めであったので普通であれば、開花が一気に進み満開まで5，6日となってもおかしくない状況であった。

・大阪のデーターは、この附近の今年のサクラの開花状況を物語っていると感じる。私の住区の気象は神戸に準拠しているが、どうも、神戸・王子動物園にある「標準木」に問題があるようで、このあたりのソメイヨシノはほぼ全域で22，3日の開花であった。（神戸の標準木に関しては竹谷さんがレポートされているので参照下さい。）また、満開も判断も難しかったが、実感としては4月3，4日ごろと思われた。開花から5，6日は花が徐々に増加、3月下旬から急激に開花が進んで満開（らしく）になったが、その後も満開状態が維持されるというパターンであった。

・この様な現象は、暖冬であった為、やはり花芽の休眠打破が一時には進まず、遅れる共にだらだらと進んだ為に開花の時期にずれが生じた結果と解釈される。3月始めに行った、切り枝の促成試験での結果も花芽の膨れの状況とも一致しているように思う。

＊ともかく、今年は暖かい初春であったのに、サクラのシーズンを存分に楽しませて頂いたというところ、皆さまの附近ではいかがでしたか？近場の最近の映像を添付します。

・4月9日、夙川オアシスロード

・4月10日、芦屋川上流

