

## 藤沢市内の桜の開花・満開日調査

### (1) CWS 会員が手分けして、市内のソメイヨシノの開花・満開日を調査した。

気象庁の横浜での観測結果と比べて、開花・満開時期はほぼ同じであった。

藤沢市内の開花日は3月16日～20日、満開日は3月22日～29日であった。

開花が最も早かったのは、新林公園で、藤沢駅、市街地の中心に近く、ヒートアイランド効果あったのかもしれない。今後、経年変化の記録を積み重ねるとともに、藤沢市内での分布を細かく調べることで、市内の微気象環境の分布を推定することができるのではないかと期待される。

### 2021年の開花・満開 藤沢市

		開花日	満開日	開花から満開までの期間
気象庁 注1	横浜	3月17日	3月27日	10日
林	新林公園	3月16日	?	
井口	境川	3月16日	3月22日	
相原	大鋸	3月18日	3月27日	9日
角田 注2	用田	3月19日	3月29日	10日
丸田	鶴沼	3月20日	3月25日	5日

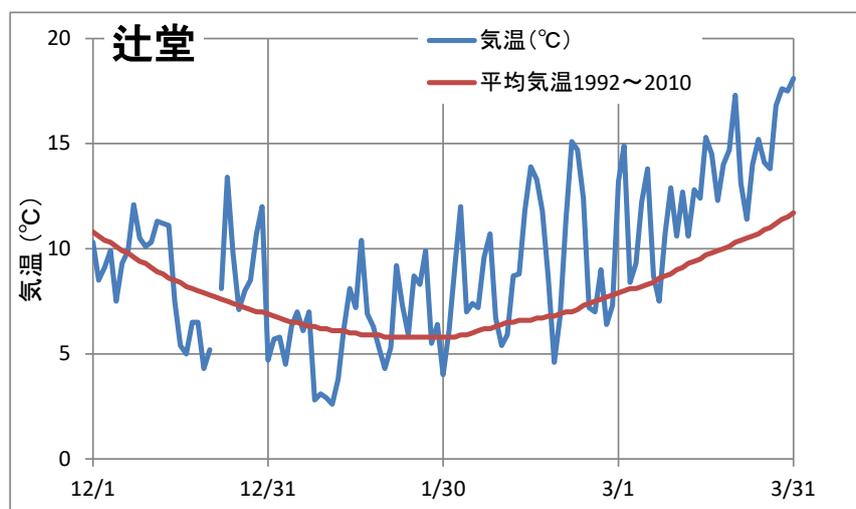
注1: <https://www.data.jma.go.jp/sakura/data/index.html>

横浜は平年に比べて開花は9日、満開は7日早い

注2: 2011年からのデータあり

### (2) 藤沢市の気温の推移

アメダス・辻堂のデータから、12月～1月前半までは平年より気温は低い傾向にあったが、1月中旬以降は気温の高い日が続き、2月下旬にはかなり高くなり、平年よりも8℃も高い日があった。



### (3) 今後について

気象庁は、従来の生物季節観測を縮小するが、今後は環境省と連携して、市民参加の調査を計画しているとのこと。環境省は、従来から市民参加型の生き物調査を展開しており、その組織が基盤になると思われます。下図 藤沢市の日平均気温(2020年12月～2021年3月)

<https://www.jma.go.jp> と平年値(1992～2010)との比較、気象庁アメダス・辻堂

### 湘南地域の桜開花日・満開日状況(2021年)



### (4) 梅の開花日・満開日観測

場所：片瀬4丁目 観測者：林

開花日 2月9日

満開日 2月17日

今後、梅の観測をする場合、品種によって開花時期が大幅に異なるので、どのように選ぶかが難しい。

気象庁の観測指針では、特に品種についての指示はなく、白梅とだけ記述されている。

桜の開花には12月～3月の気温が影響するのに対し、梅は晩秋の気温が影響すると考えられるので両方を行うことには意義があると考えられる。

角田 宗夫

3月29日(月) 8:49 (2 日前)

To 丸田恵美子, aihara, 自分, CWS

昨日の嵐で、多少花が散りました。今日（3月29日）満開となりました。開花から10日目です。

撮影地：藤沢市用田



相原

2021/03/29 12:39 (2 日前)

To 角田, 丸田恵美子, 自分, CWS

相原です。18 日開花、27 日満開、29 日の雨風で花が散りました。



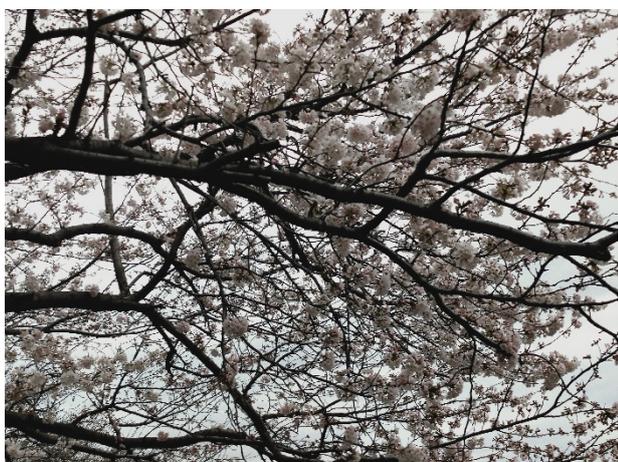
井口登志子

添付ファイル

3月22日(月) 18:10 (9 日前)

To 自分

川辺りの23本中3本が満開でした。私のターゲットと他2本。  
写真を送ります。



Yousay Hayashi <waxyleaf@gmail.com>

添付ファイル

3月16日(火) 17:27

To CWS, sanjyokaiin-cws

丸田さん、皆さん、

藤沢市新林公園のソメイヨシノが本日開花しました

写真添付します 結構樹高が高く 写真では良く分かりませんが 拡大すると分かるように数輪（複数の樹にそれぞれ数輪）咲きました

ソメイヨシノの表示が付けられている樹木です



14日の状態（開花前）

丸田恵美子

添付ファイル

2021/03/20 21:29 (11 日前)

To aihara, tsunoda, 自分, CWS

皆様

私の家の近くの公園でも今日 20 日に開花しました。

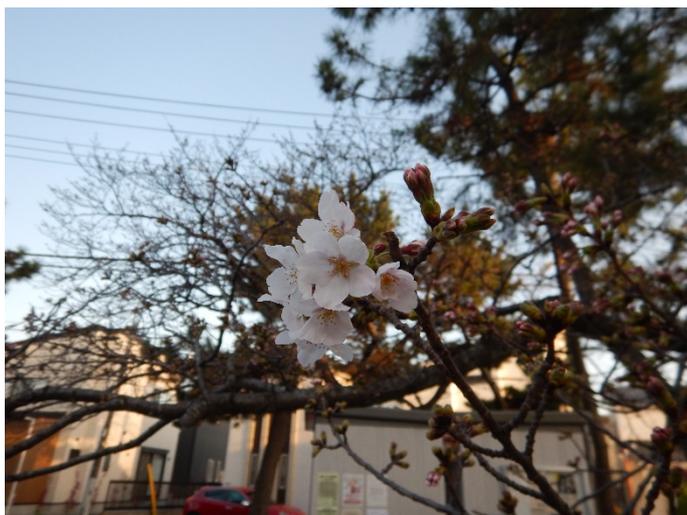
16 日に新林公園で咲いてから 4 日遅れです。

以前、出勤に車を使って藤沢駅に通っていた時、毎朝、藤沢駅周辺に比べて気温が 1℃低く、藤沢駅周辺はヒートアイランド効果なのかなと思っていました。

このような気温の差が、開花時期にも影響したのかもしれませんが。新林公園は藤沢駅近くです。

引き続き、満開の観察、よろしくお願いいたします。

丸田



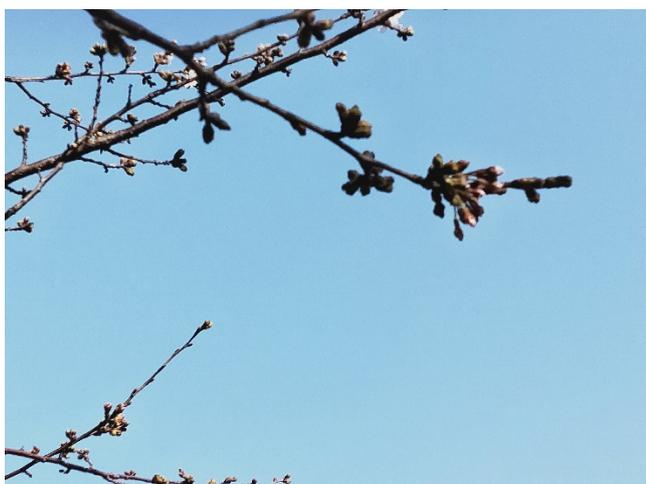
井口登志子 <toshi67take@gmail.com>

添付ファイル

3月16日(火) 20:01

To 自分

境川の桜です。3枚送ります。



丸田恵美子 <maruta.e.3026@gmail.com>

添付ファイル

2021/02/24 23:53

To 自分

林様

急に暖かな日が3日間ほど続いて桜の開花準備も進んだことでしょう。

今年の開花は早く、3月10日過ぎになりそうですね。

長久保公園と近所の公園の桜の写真を撮って参りましたので、添付いたします。

長久保公園は芝生広場を囲んで、ソメイヨシノとオオシマサクラが数十本植わっています。

桜が岡3丁目の公園では、3本あり、写真の手前のは若くて元気、見えづらいですが奥のほうに樹齢の高い太い木があります。



Yousay Hayashi <waxyleaf@gmail.com>

2021/02/17 15:15

To seikaiin-cws

丸田さん、

異常に続く強風で、いささか困惑しています

天気図では、まだしばらく等圧線が混んでいるようです

さて、少し遅れましたが、片瀬4丁目の梅が2月9日に開花しました

今日、この強風の中で満開です 今後も、この個体を標準木として観察する予定です

(メモ)

その後、2月17日に満開

