２０１８年　市民自然環境調査

みぢかな季節かんじ隊

調査結果報告書（サクラ）

荒牧地区桃の木川

前橋女子高等学校

目次

１　調査の目的
２　調査の内容
３　調査の結果
４　事務局より

平成３０年５月
前橋市
環境部環境政策課

1　調査の目的

環境基本計画が位置づける５つの環境像の一つ「市民・事業者が主体的に環境保全活動に参加するまち」を実現するために市民自然環境調査を実施しています。次世代を担うこども達をはじめ広く市民に対して自然環境調査を呼びかけ、身近な生物を通じて自然に触れ、親しみ、季節を感じ、前橋市域の自然環境を知ることによって環境保全に対する意識啓発を図ることを目的にサクラの調査を実施しました。

2　調査の内容

調査の対象は、私たちが身近な自然として感じられることや、調査対象が市内各所にあることを勘案し、「サクラ」としました。

（1）調査の方法

①調査に参加する方を募集します。（調査に参加する方を「隊員」といいます。）
②隊員は、調査する場所を決め、期間内に調査を行います。
③調査の結果は調査票にまとめ、事務局に提出します。

（2）調査の概要

テーマ	指標生物	調査内容	調査期間
サクラの調査	ソメイヨシノ	開花日、満開日	調査開始日～4 月２２日（日）

3　調査の結果

サクラ

- 調査隊員数：２８名
- 調査地点数：３３地点
- 開 花 日：3月２３日～3月３０日（昨年：３月２９日～４月１０日）
- 満 開 日：3月２６日～4月　3日（昨年：４月　５日～４月１６日）
- 開花日から満開日までの日数：平均３日（昨年：平均6日）

＜参考＞前橋地方気象台の観測データ（ソメイヨシノ）

観　測	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	平年値
開　花	4月3日	4月8日	3月22日	3月29日	3月28日	3月23日	4月2日	3月25日	3月31日
満　開	4月11日	4月12日	4月1日	4月3日	4月1日	4月1日	4月7日	3月28日	4月6日
参考（差日）	8日	4日	10日	5日	4日	9日	5日	3日	6日

最も早い開花日：３月２０日（H１４）　　最も早い満開日：３月２８日（H１４）
最も遅い開花日：４月１５日（S５９）　　最も遅い満開日：４月２１日（S５９）

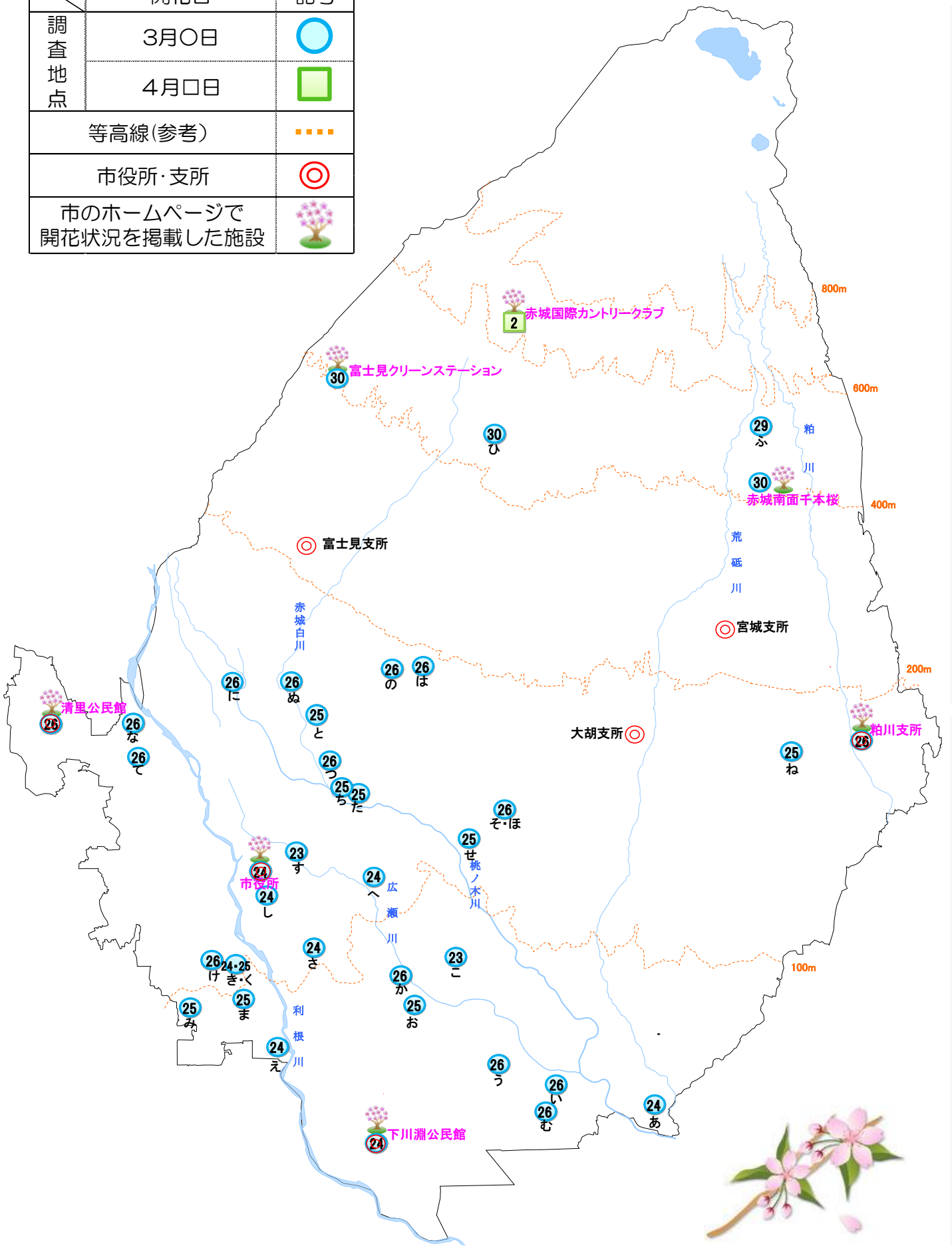
（1）調査データ

調査地点	調査員番号	調査地点名		調査結果					周辺環境						他のサクラの状況				見わけ方			開花・満開日			備考
		町名	地点名	開花日	気温	満開日	気温	差日	住宅街	学校や公共施設	公園や街路樹	田んぼ・畑	林・森	その他	ない	2～5本	6～9本	10本以上	分かりやすい	難しい	どちらでもない	分かりやすい	難しい	どちらでもない	
あ	12	下増田町	下増田町多目的研修センター	3月24日	－	3月27日	－	3						○			○		○			○			
い	2	駒形町	駒形神社	3月26日	18.0	3月28日	23.0	2						○		○			○			○			
う	19	山王町	山王町古墳	3月26日	23.2	3月29日	25.2	3						○				○	○					○	
え	4	下新田町	大利根緑地公園	3月24日	－	3月28日	－	4			○					○			○				○		
お	6	後閑町	上川淵市民サービスセンター	3月25日	19.0	3月28日	25.0	3		○						○			○			○			
か	14	天川町	広瀬川さくら公園	3月26日	－	3月28日	－	2			○							○	○			○			
き	1	光が丘町	光が丘1号公園	3月24日	16.7	3月27日	22.5	3			○							○	○			○			
く	18	光が丘町	光が丘1号公園	3月25日	－	3月28日	－	3			○						○		○			○			
け	15	光が丘町	光が丘2号公園	3月26日	19.0	3月28日	24.0	2			○							○	○			○			
こ	23	上大島町	上大島町農村公園	3月23日	15.4	3月28日	24.9	5			○						○		○			○			
さ	3	天川原町	群馬県立聾学校	3月24日	－	3月27日	24.0	3		○						○			○			○			
し	5	紅雲町二丁目	群馬県立前橋女子高等学校	3月24日	－	3月28日	－	4		○							○		○			○			
す	12	城東町二丁目	城東パーキング	3月23日	－	3月26日	－	3						○				○	○			○			
せ	21	上泉町	宝禅寺	3月25日	18.0	3月29日	24.0	4	○							○			○			○			
そ	7	亀泉町	亀泉霊園	3月26日	－	3月28日	－	2						○			○		○				○		
た	9	幸塚町	幸塚公民館	3月25日	21.0	3月27日	25.0	2			○						○		○			○			
ち	9	幸塚町	赤城白川桃の木合流地点	3月25日	21.0	3月27日	25.0	2	○						○				○			○			
つ	9	下細井町	薬師堂（虚空蔵菩薩）	3月26日	24.0	3月27日	25.0	1			○				○				○			○			
て	11	総社町植野	二子山古墳	3月26日	23.0	3月29日	24.0	3						○				○	○			○			
と	13	上細井町	八幡山公園（南橘聖霊廊）	3月25日	19.1	3月28日	24.9	3			○							○	○			○			

調査地点	調査員番号	調査地点名		調査結果					周辺環境						他のサクラの状況				見わけ方			開花・満開日			備考
		町名	地点名	開花日	気温	満開日	気温	差日	住宅街	学校や公共施設	公園や街路樹	田んぼ・畑	林・森	その他	ない	2～5本	6～9本	10本以上	分かりやすい	難しい	どちらでもない	分かりやすい	難しい	どちらでもない	
な	16	総社町桜が丘	桜が丘公園	3月26日	20.0	3月29日	25.0	3			○				○				○			○			
に	22	荒牧町	桃の木川船戸橋西脇	3月26日	－	3月28日	－	2			○							○	○			○			
ぬ	22	青柳町	神明宮雀大神境内	3月26日	－	3月28日	－	2						○				○	○			○			
ね	10	粕川町新屋	粕川町新屋120番近く	3月25日	－	3月29日	－	4			○					○			○			○			
の	20	勝沢町	明和学園グラウンド	3月26日	24.0	3月29日	16.0	3		○								○	○			○			
は	20	勝沢町	勝沢町ゲートボール場	3月26日	24.0	3月29日	16.0	3			○						○		○			○			
ひ	17	富士見町皆沢	富士見総合グラウンド	3月30日	16.1	4月3日	24.9	4		○					○				○			○			
ふ	8	粕川町中之沢	赤城南面千本桜	3月29日	15.0	3月31日	19.0	2					○					○	○					○	
へ	24	西片貝町	西片貝公園	3月24日	22.0	3月27日	22.0	3			○						○		○			○			
ほ	25	亀泉町	亀泉霊園	3月26日	24.0	3月28日	25.0	2			○							○	○			○			
ま	26	大利根町一丁目	大利根中央公園	3月25日	19.0	3月28日	22.0	3			○							○	○			○			
み	27	前箱田町	前箱田稲荷神社	3月25日	21.0	3月27日	23.0	2	○								○		○			○			
む	28	駒形町	駒形こども園内	3月26日	15.0	3月28日	21.0	2		○					○				○			○			
調査地点数:34地点　調査員数:28名				3月25日		3月28日		3	3	6	16	0	1	7	5	6	9	13	33	0	0	29	2	2	

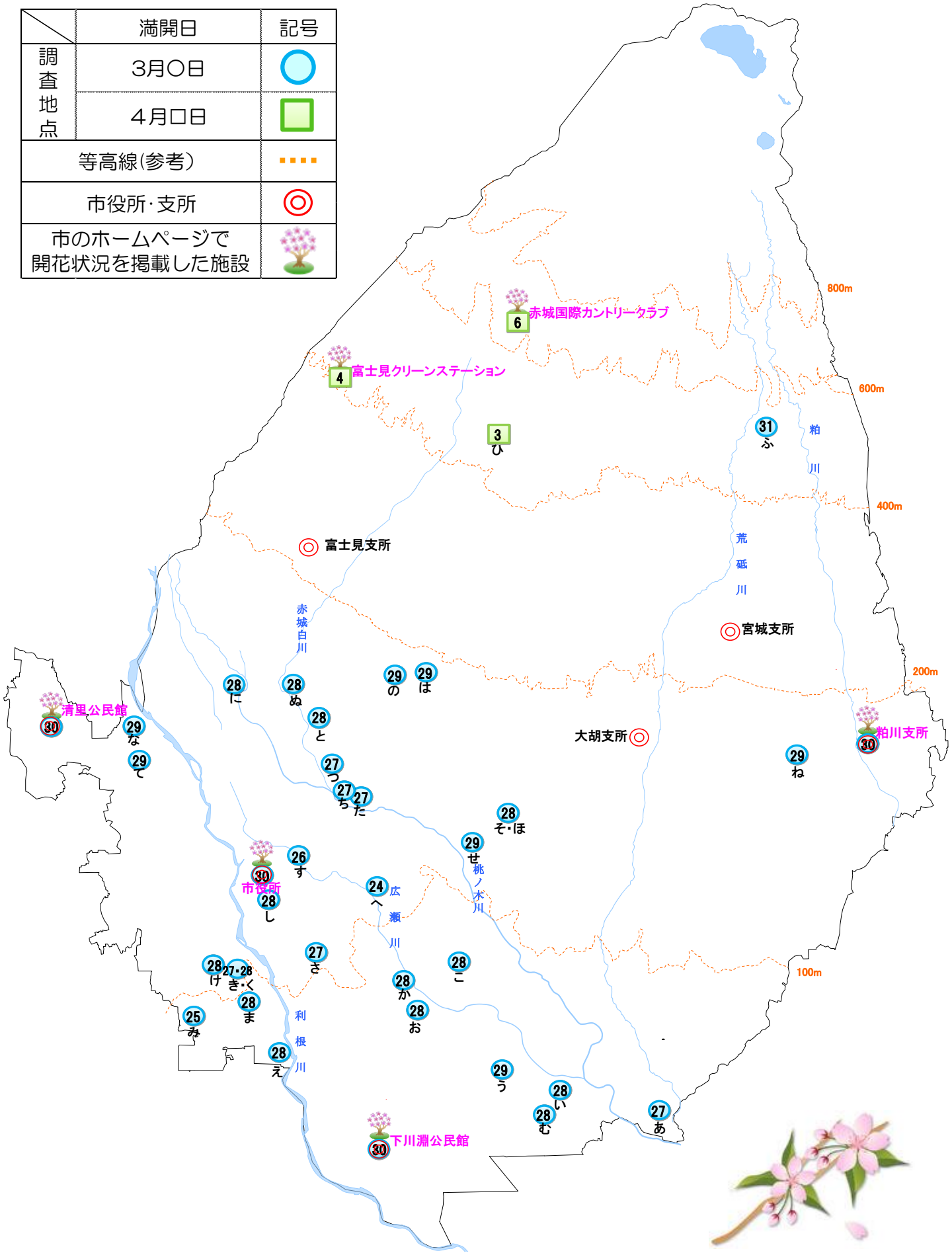
（２）調査地点【開花日】

	開花日	記号
調査地点	3月〇日	○
	4月□日	□
等高線(参考)		▪▪▪▪
市役所･支所		◎
市のホームページで開花状況を掲載した施設		



（3）調査地点【満開日】

	満開日	記号
調査地点	3月〇日	○
	4月□日	□
等高線(参考)		▪▪▪▪
市役所･支所		◎
市のホームページで開花状況を掲載した施設		

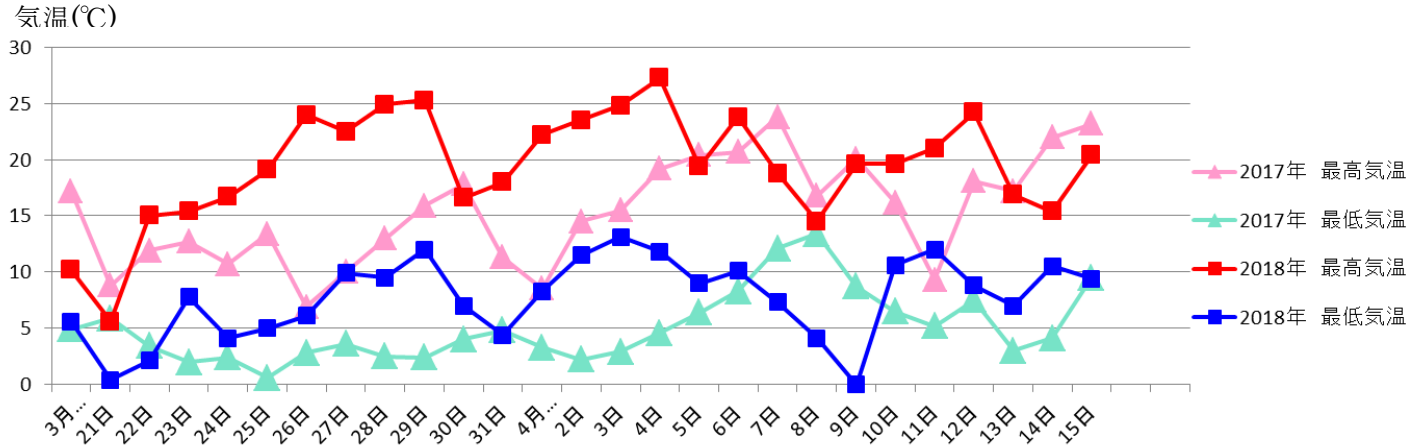


（4）経年比較

これまでの調査で、複数年に亘り同じ地点を調査したデータです。

同じ場所（同じ木）で調査することにより、気候の変化などを見ることができます。

調査結果			調査地点			3月											4月											
開花日	満開日	差日		地点名	年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3/31	4/8	8	う	山王町古墳（山王町）	21																								
4/1	4/6	5			22																								
4/5	4/9	4			23																								
4/8	4/11	3			24																								
3/23	3/29	6			25																								
3/29	4/2	4			26																								
3/28	3/31	3			27																								
3/23	4/1	9			28																								
4/2	4/7	5			29																								
3/26	3/29	3			30																								
3/26	3/30	4	お	上川淵市民サービスセンター（後閑町）	20																								
3/28	4/7	10			21																								
4/1	4/6	5			22																								
4/1	4/8	7			23																								
4/6	4/10	4			24																								
3/20	3/29	9			25																								
3/29	4/3	5			26																								
3/27	4/1	5			27																								
3/26	4/1	6			28																								
4/1	4/5	4			29																								
3/25	3/28	3			30																								
3/27	4/1	5	け	光が丘町2号公園（光が丘町）	20																								
4/1	4/6	5			21																								
4/2	4/5	3			22																								
4/3	4/9	6			23																								
4/6	4/12	6			24																								
3/26	3/29	3			25																								
3/29	4/3	5			26																								
3/29	3/30	1			27																								
3/27	4/1	5			28																								
4/4	4/7	3			29																								
3/26	3/28	2			30																								
3/28	4/3	6	そ	亀泉霊園（亀泉町）	20																								
3/31	4/8	8			21																								
4/2	4/8	6			22																								
4/6	4/11	5			23																								
4/9	4/11	2			24																								
3/24	3/30	6			25																								
3/29	4/2	4			26																								
3/29	3/31	2			27																								
3/25	3/31	6			28																								
4/2	4/7	5			29																								
3/26	3/28	2			30																								
3/26	3/31	5		（参考）前橋地方気象台の標本木	20																								
3/30	4/8	9			21																								
4/1	4/6	5			22																								
4/3	4/11	8			23																								
4/8	4/12	4			24																								
3/22	4/1	10			25																								
3/29	4/3	5			26																								
3/28	4/1	4			27																								
3/23	4/1	9			28																								
4/2	4/7	5			29																								
3/25	3/28	3			30																								



（５）参加者の声と写真(一部抜粋)

い．駒形神社境内（駒形町）

今年は開花が早く、また満開までの日数が３日と早いのに驚きました。近年２０１３年の開花３月２３日に次いで早かったです。今年の１～２月はとても寒かったです。この寒さと３月に入ってからの高温の日々が、サクラを深い眠りにし、すっきりと目覚めさせ、パッと咲かせたのでしょう・・・。
(ちなみに開花予想２～３月最高気温の合計６００度について、３月２３日５９３．２度、３月２４日６０９．４度で大体あてはまりました。)

（調査員１３）

せ．宝禅寺（上泉町）

た．幸塚公民館（幸塚町）

桃の木川遊歩道の桜並木は開花まで数日後と予想され蕾も大きく膨らみ色づいたが、３月２４日の深夜雷雨と雹という天候のいたずらにより路面一面にたたきつけられ無残な光景だった。開花はこの２日後の３月２６日、満開は３月２８日と短期間で満開を迎えた。

大堰川と桃の木川の合流地点の川面一面の花筏はそれは見事な光景で、その花筏の中を鴨が砕氷船のごとく航跡を残し進んでく情景は一幅の名画にあたいした。

（調査員２２）

の．明和学園グラウンド（勝沢町）

つ．薬師堂（下細井町）

例年になく早期に開花し最短に満開にいたりました。
開花～満開中はお天気にめぐまれいつになくすばらしいお花見を楽しむことができました。

しかし入学式ごろはすでに散ってしまいさびしい光景となりました。

（調査員１２）

4．事務局より

調査にご協力いただき誠にありがとうございました。今年は寒暖差が激しく、３月でも最高気温が１０℃に満たない日もあれば、夏日に近い日も多くありました。３月下旬は例年より気温が高く、一気に開花から満開となりました。幸い天気には恵まれ、土日の前橋公園は花見客で埋め尽くされていました。暖かい、寒いだけでなく、自然環境から五感をフルに使って季節を感じてみると、心が安らぐ気がします。特に桜はニュースにもなるほど、季節を感じるみぢかな存在ですね。

今後も「サクラ・ツバメ・セミ」の調査を継続していきたいと考えていますので、引続き「みぢかな季節かんじ隊」の調査に、市民の皆様のご協力をお願いいたします。

「前橋市環境都市宣言」

前橋市環境都市宣言

私たちのまち前橋は、雄大な赤城山を背景に利根川、広瀬川などの美しい流れと緑豊かな自然に恵まれています。

この環境を楽しみ、守り、育て、将来の世代に引き継いでいくことは、私たちに与えられた権利であり、責任でもあります。

私たちは、恵み豊かな環境を守り、より良い環境を築き、人と自然が共生する環境・文化都市を創造するため、次のことを宣言します。

一　環境を汚すことのない、まちづくりを進めます。

一　動物や植物と身近にふれあえるよう、地域の自然を守ります。

一　美しい川の流れや木々の緑などをいかして、住みよいまちをつくります。

一　地球にやさしい環境づくりを、私たちの家庭・地域から始めます。

一　みんなで良い環境を守り、つくる活動に参加します。

平成十六年七月二十九日

前橋市環境都市宣言について

本市では平成１２年３月に、環境への負荷の少ない循環を基調とした持続的発展可能な社会の構築を目指して、環境基本条例を制定しました。

また、平成１６年７月２９日には、環境基本条例の精神や基本方針、並びに環境基本計画の５つの環境像をコンセプトとして、本市の環境政策全般に関心をもっていただくために、環境都市宣言を行いました。

このことを市民の方々へ広く普及・浸透させるために、各種イベント等を通じてＰＲをしていくとともに、「市民の皆様に改めて環境に対して意識を向けていただくとともに、実際に行動していただく」、「環境教育の充実」、「水と緑豊かな環境都市づくり」、「循環型社会のシステムづくり」、「環境活動への市民の皆様や民間事業者の参加」を目指して行きます。

なお、今回の宣言は昭和５８年の「市民憲章」、平成元年の「平和都市宣言」「水と緑の健康都市宣言」に続き、前橋市として四つ目の宣言文となります。