

2019年 市民自然環境調査

みづかな季節かんじ隊

調査結果報告書（サクラ）

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



粕川町新屋

令和元年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。次世代を担う子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：27名
- ・調査地点数：28地点
- ・開花日：3月19日～4月5日(昨年：3月23日～3月30日)
- ・満開日：4月1日～4月13日(昨年：3月26日～4月3日)
- ・開花日から満開日までの日数：平均9日(昨年：平均3日)

<参考>前橋地方気象台の観測データ(ソメイヨシノ)

観測	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	平年値
開花	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27日	3月31日
満開	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7日	4月6日
参考(差日)	4日	10日	5日	4日	9日	5日	3日	11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、H30)

最も遅い開花日：4月15日(S59)

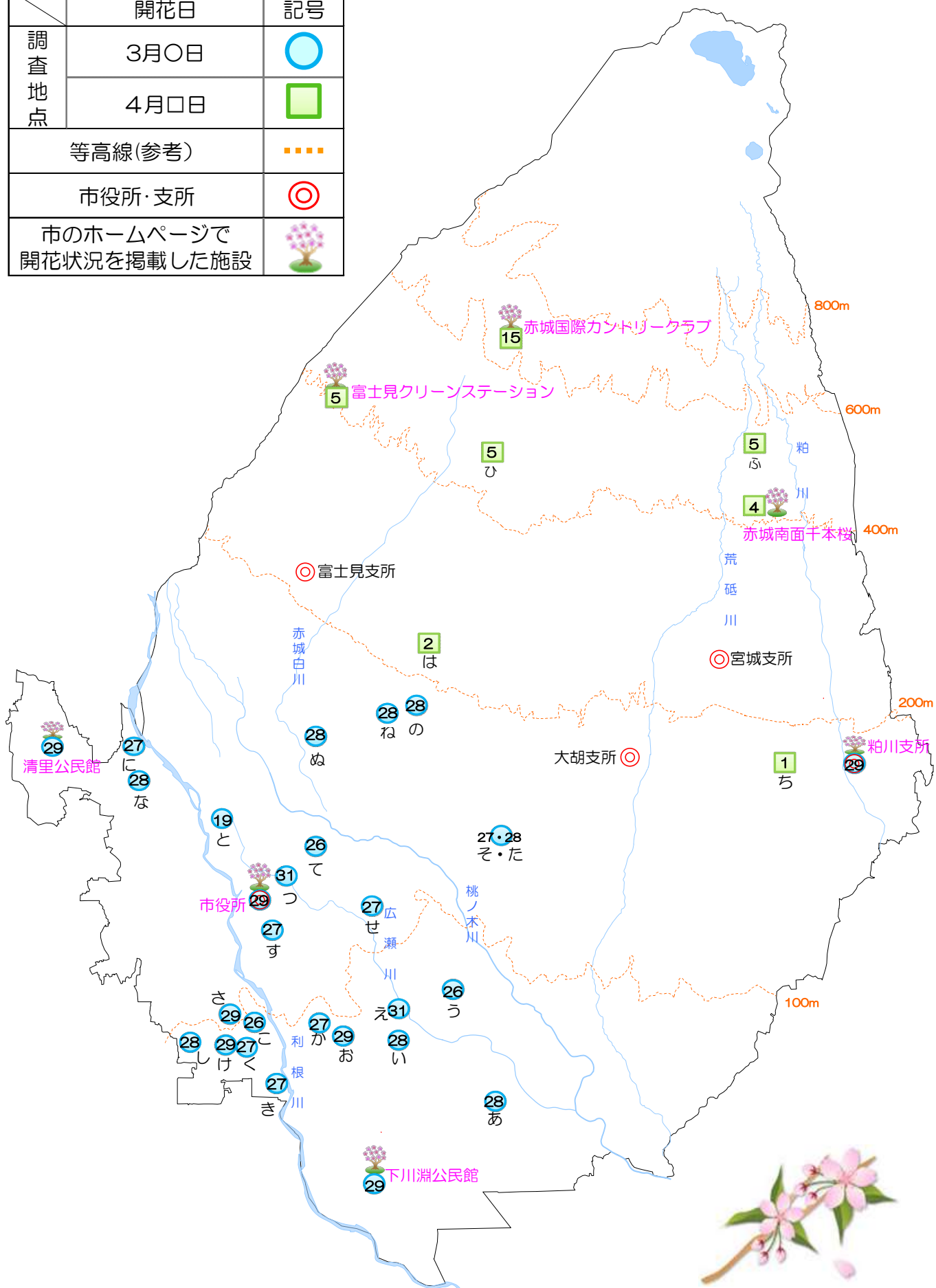
最も遅い満開日：4月21日(S59)

(1) 調査データ

調 査 結 果 集 計 表											
	調査地点		調査結果			調査した場所の周りの環境					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
調 査 地 点	町 名	地 点 名	開 花 日	満 開 日	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
あ	山王町	お坊山	3月28日	4月7日	10						1
い	後閑町	上川淵公民館	3月28日	4月6日	9		1				
う	上大島町	上大島農村公園	3月26日	4月1日	6			1			
え	朝倉町四丁目	広瀬河畔並木	3月31日	4月6日	6			1			
お	天川原町一丁目	天川原中央公園	3月29日	4月7日	9			1			
か	天川原町	群馬県立聾学校	3月27日	4月4日	8		1				
き	下新田町	大利根緑地公園	3月27日	4月5日	9			1			
く	大利根町一丁目	大利根中央公園	3月27日	4月5日	9			1			
け	箱田町	東小学校東正門左側	3月29日	4月8日	10	1	1				
こ	光が丘町	光が丘第一公園	3月26日	4月6日	11	1					
さ	光が丘町	光が丘2号公園	3月29日	4月5日	7	1					
し	前箱田町二丁目	稻荷神社境内	3月28日	4月5日	8	1					
す	紅雲町二丁目	県立前橋女子高等学校	3月27日	4月8日	12		1				
せ	西片貝町	片貝公園	3月27日	4月7日	11			1			
そ	亀泉町	亀泉霊園	3月27日	4月6日	10			1			
た	亀泉町	亀泉霊園	3月28日	4月5日	8			1			
ち	粕川町新屋	上毛電鉄新屋駅近く	4月1日	4月8日	7			1			
つ	千代田町二丁目	広瀬川の遊歩道	3月31日	4月7日	7			1			
て	日吉町一丁目	県立図書館周り	3月26日	4月5日	10		1				
と	昭和町三丁目	広瀬川、セブンイレブン岩神町店近く	3月19日					1			
な	総社町植野	二子山古墳	3月28日	4月6日	9						1
に	総社町桜が丘	桜が丘第三公園	3月27日	4月7日	11	1		1			
ぬ	上細井町	八幡山南橋聖霊廟	3月28日	4月7日	10			1			
ね	勝沢町	明和幼稚園グラウンド	3月28日	4月7日	10						1
の	勝沢町	上堤ゲートボール場	3月28日	4月7日	10						1
は	嶺町	嶺町公民館	4月2日	4月6日	4	1					
ひ	富士見町皆沢	富士見総合グラウンド	4月5日	4月13日	8					1	
ふ	苗ヶ島町	千本桜公園上	4月5日	4月8日	3			1		1	

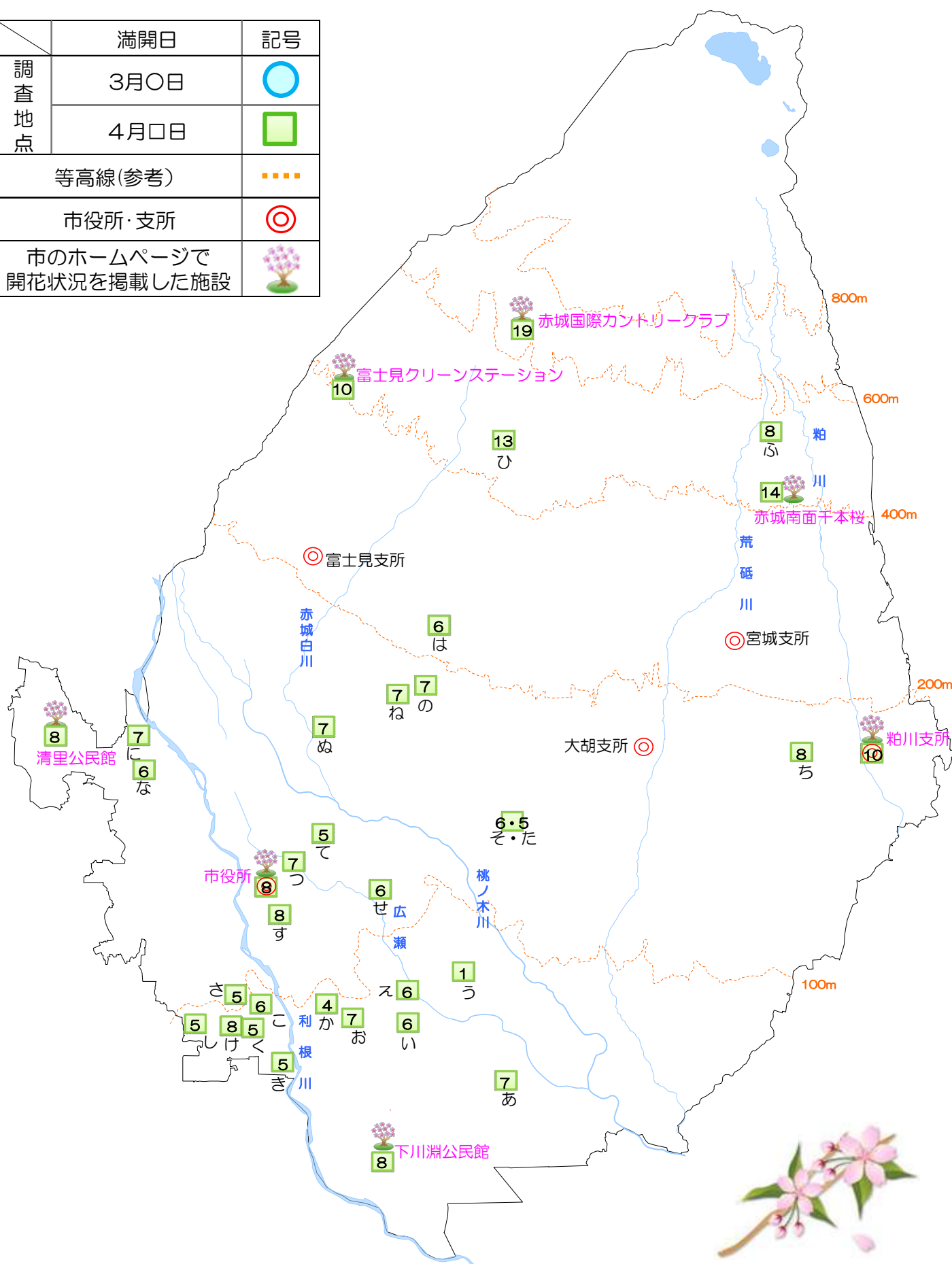
(2) 調査地点【開花日】

	開花日	記号
調査地点	3月○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		

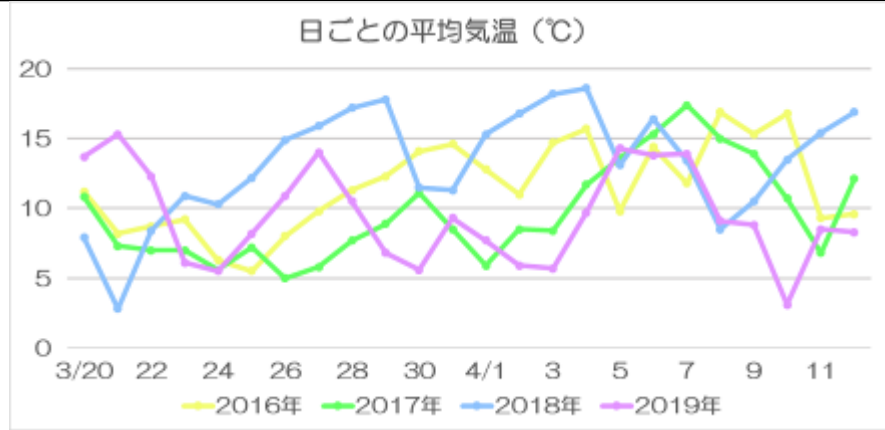
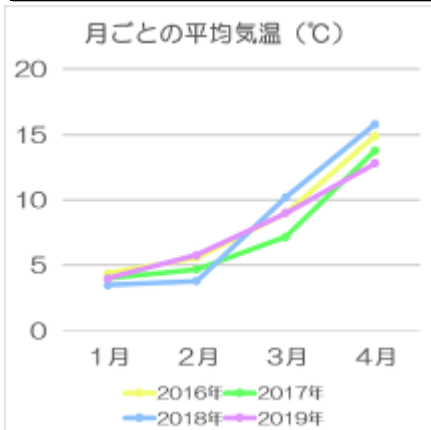


(4) 経年比較

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	あ	山王町古墳 (山王町)	2009																								
4/1	4/6	5			2010																								
4/5	4/9	4			2011																								
4/8	4/11	3			2012																								
3/23	3/29	6			2013																								
3/29	4/2	4			2014																								
3/28	3/31	3			2015																								
3/23	4/1	9			2016																								
4/2	4/7	5			2017																								
3/26	3/29	3			2018																								
3/28	4/7	10	2019																										
3/28	4/7	10	い	上川淵市民 サービス センター (後閑町)	2009																								
4/1	4/6	5			2010																								
4/1	4/8	7			2011																								
4/6	4/10	4			2012																								
3/20	3/29	9			2013																								
3/29	4/3	5			2014																								
3/27	4/1	5			2015																								
3/26	4/1	6			2016																								
4/1	4/5	4			2017																								
3/25	3/28	3			2018																								
3/28	4/6	9	2019																										
4/1	4/6	5	さ	光が丘町 2号公園 (光が丘町)	2009																								
4/2	4/5	3			2010																								
4/3	4/9	6			2011																								
4/6	4/12	6			2012																								
3/26	3/29	3			2013																								
3/29	4/3	5			2014																								
3/29	3/30	1			2015																								
3/27	4/1	5			2016																								
4/4	4/7	3			2017																								
3/26	3/28	2			2018																								
3/29	4/5	7	2019																										
3/31	4/8	8	そ	亀泉霊園 (亀泉町)	2009																								
4/2	4/8	6			2010																								
4/6	4/11	5			2011																								
4/9	4/11	2			2012																								
3/24	3/30	6			2013																								
3/29	4/2	4			2014																								
3/29	3/31	2			2015																								
3/25	3/31	6			2016																								
4/2	4/7	5			2017																								
3/26	3/28	2			2018																								
3/27	4/6	10	2019																										
3/30	4/8	9	(参考) 前橋地方気象台の 標本木		2009																								
4/1	4/6	5			2010																								
4/3	4/11	8			2011																								
4/8	4/12	4			2012																								
3/22	4/1	10			2013																								
3/29	4/3	5			2014																								
3/28	4/1	4			2015																								
3/23	4/1	9			2016																								
4/2	4/7	5			2017																								
3/25	3/28	3			2018																								
3/27	4/7	11	2019																										



(5) 参加者の声と写真(一部抜粋)

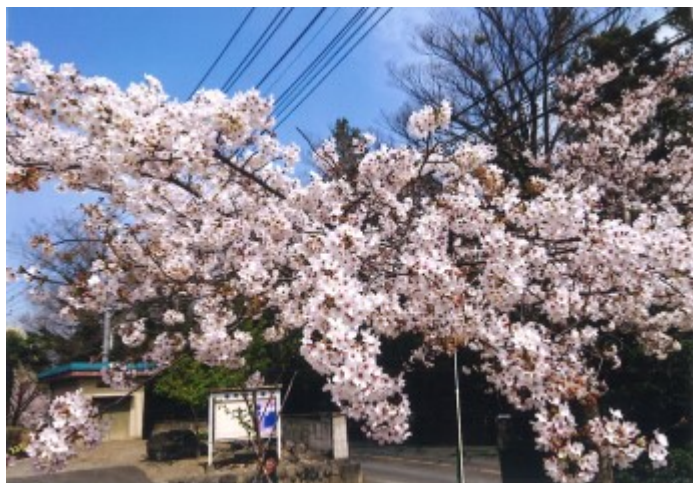
- 例年は開花すると、二、三日のうちに満開となっていました。今年は開いたあとの天候が不順で冷えこんでずいぶん遅れた満開を迎えました。
それでも団地の公園なので桜の下で遊ぶ子どもたちやお弁当の人たちがいてこれも良いものです。
- 寒暖の波があったせいか、開きそうでもなかなか開花しなかった。
前日(26日)夕方2輪開いたので好天の27日は昼頃10輪ほど、夕方には他の枝にもポツポツ咲き始めていた。
翌日から寒さと強風がもどり……。満開は微妙。
5日夕方には満開(8割以上)としましたが、上部の枝にはつぼみも多く、近くの桜も木によって開花状況が違っていました。
- 今年の満開は入学式に合せたようでしたが、開花から満開までの期間が私の調査木(10年間)で一番長期でした。
桜にとっては厳しい年だったと思います。
- 桜の花の芽の変化の様子を観察する事で身近な自然に触れる良い機会になりました。中央公園の桜は日当たりの良い場所にあるのですが、開花は周辺のものより遅かったことが不思議でした。
- 4月上旬に寒の戻りがあったので満開まで時間がかかった。例年であると数日で散ってしまうのに、今年は2週間以上楽しめた。
- 今年はいつになく開花が待ち遠しかったです。そして、咲いてからなかなか散らなかったで、ゆっくりと長くお花見を楽しむことができました。
時にはあっという間に咲き、風の如く散り去るという年もある中で、今年はしみじみと花弁の1枚1枚形や色合いをそれから枝の張りようまで、あきずに眺めた春でした。
(冬暖かく、2～3月の不安定な気温で、サクラも開花に足踏みしたようでしたね。)



に、桜が丘第三公園(総社町桜が丘)

す。県立前橋女子高等学校(紅雲町)





は、嶺町公民館（嶺町）

ね、明和幼稚園グラウンド（勝沢町）



ひ、富士見総合グラウンド（富士見町皆沢）

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。

昨年はあっという間に満開になり散ってしまいましたが、今年は4月に降雪があるなど、開花してからの気温低下で満開まで長い日数がかかり、サクラの咲きゆく様子をゆっくり楽しむことができました。市の北部では、満開のサクラに雪が積もった珍しい景色が見られたとのこと。サクラの観察を通して、ツボミが開花するまでの様子や三寒四温の気候の移ろいなど、みちかな季節の変化を感じられました。

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、引き続き「みちかな季節かんじ隊」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。

この環境を楽しむ、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、住みよいまちをづくりします。
- 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、「市民の皆様が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。