

2022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）



天川原中央公園

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

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、平成16年から、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実施しています。身近な生物を通じて自然に触れ、継続して調査をすることによって前橋市域の自然環境やその変化を知り、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、調査する調査木(標本木)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	3月14日(月)～4月22日(金)

3 調査の結果

サクラ

- ・調査隊員数：37名
- ・調査地点数：43地点
- ・開花日：3月24日～4月4日(昨年：3月16日～3月26日)
- ・満開日：3月28日～4月7日(昨年：3月23日～4月1日)
- ・開花日から満開日までの日数：平均5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	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3	R4	平年値
開花	3月28日	3月23日	4月2日	3月25日	3月27日	3月19日	3月21日	3月27日	3月29日
満開	4月1日	4月1日	4月7日	3月28日	4月7日	3月26日	3月28日	4月1日	4月5日
参考(差日)	4日	9日	5日	3日	11日	7日	7日	5日	7日

最も早い開花日：3月19日(R2)

最も早い満開日：3月26日(R2)

最も遅い開花日：4月15日(S59)








最も遅い満開日：4月21日(S59)

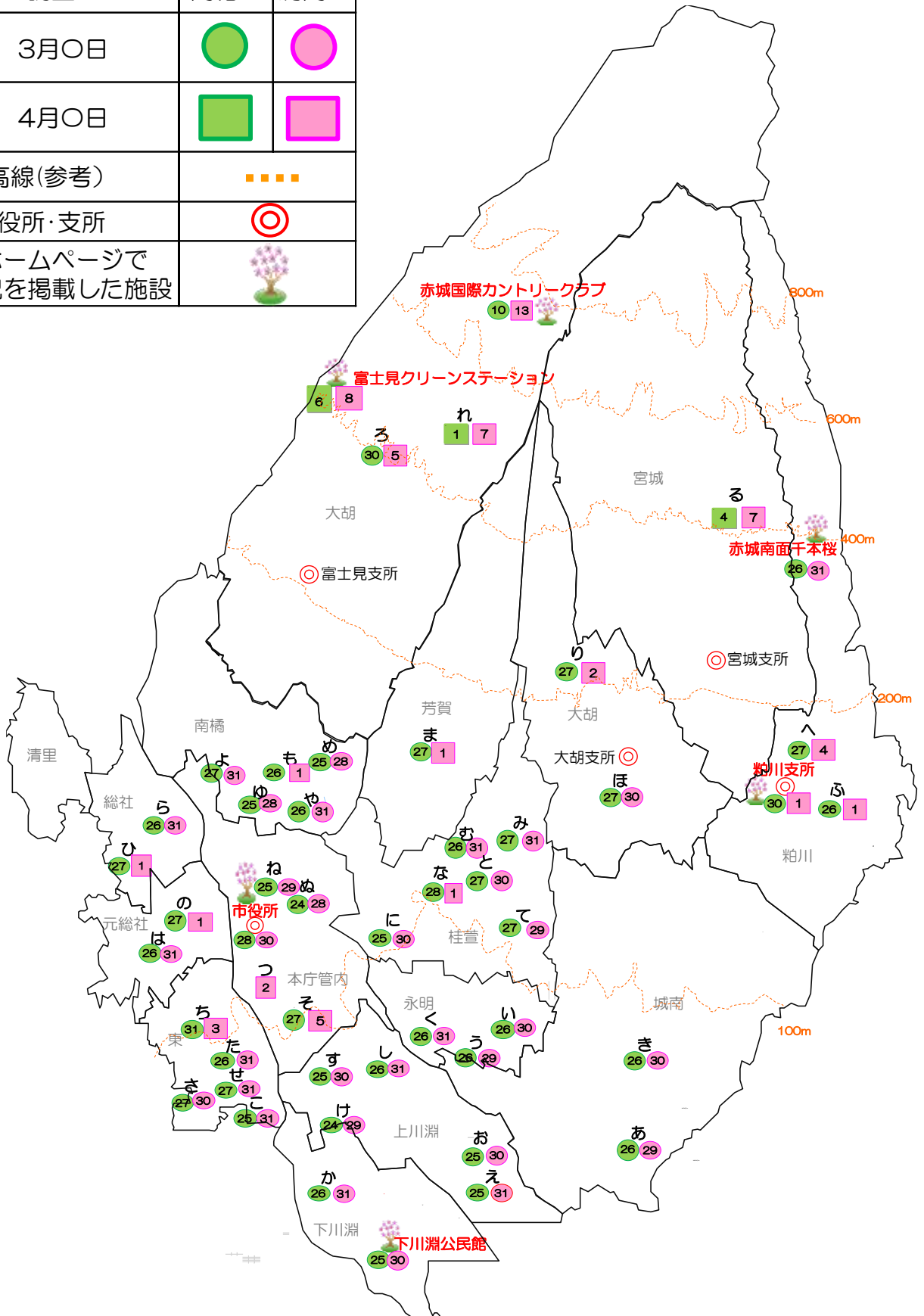
(1) 調査データ

調査結果集計表

番号			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	13	14
NO.	隊員番号	地点番号	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
1	23	あ	下増田町	下増田町多目的研修センター	3月26日	3月29日	3	1					
2	1	い	駒形町	(株)ナカダイホールディングス 桃木川が合流する地点の広瀬川右岸の	3月26日	3月30日	4						1
3	23	う	駒形町	広瀬川の遊歩道	3月26日	3月29日	3						1
4	31	え	山王町	山王町古墳(通称:お坊山)	3月25日	3月31日	6						1
5	14	お	山王町	日枝神社	3月25日	3月30日	5	1					
6	11	か	公田町	熊野神社	3月26日	3月31日	5			1			
7	6	き	荒口町	前橋総合運動公園	3月26日	3月30日	4		1				
8	2	く	女屋町	桃の木川の側面	3月26日	3月31日	5						1
9	29	け	上佐鳥町	上佐鳥町公民館	3月24日	3月29日	5		1				
10	32	こ	下新田町	大利根緑地公園	3月25日	3月31日	6			1			
11	7	さ	前箱田町	稲荷神社	3月27日	3月30日	3	1					
12	4	し	朝倉町	自宅前 広瀬川湖畔	3月26日	3月31日	5						1
13	3	す	天川原町	群馬県立聾学校	3月25日	3月30日	5		1				
14	12	せ	箱田町	東小学校東門	3月27日	3月31日	4		1				
15	30	そ	天川原町	天川原中央公園	3月27日	4月5日	9	1					
16	20	た	光が丘町	光が丘公園一号	3月26日	3月31日	5	1					
17	22	ち	光が丘町	光が丘第二公園	3月31日	4月3日	3	1		1			
18	34	つ	南町	利根川沿い	-	4月2日							1
19	35	て	江木町	谷地沼公園	3月27日	3月29日	2			1			
20	27	と	上泉町	新田塚(池)周辺	3月27日	3月30日	3					1	
21	37	な	上泉町	宝禅寺	3月28日	4月1日	4	1					
22	17	に	西片貝町	片貝公園	3月25日	3月30日	5			1			
23	23	ぬ	千代田町	前橋文学館広瀬川向かう側	3月24日	3月28日	4			1			
24	9	ね	千代田町	広瀬川地下道入り口	3月25日	3月29日	4			1			
25	25	の	元総社町	染谷公民館(染谷公民館遊歩道)	3月27日	4月1日	5		1				
26	5	は	元総社町	元総社南小学校	3月26日	3月31日	5		1				
27	26	ひ	総社町植野	二子山古墳	3月27日	4月1日	5	1					
28	21	ふ	粕川町	粕川河川敷	3月26日	4月1日	6	1					
29	15	へ	粕川町	粕川町月田川沿い元気ランド近く	3月27日	4月4日	8						1
30	6	ほ	大胡町	朝日台公園	3月27日	3月30日	3			1			
31	18	ま	鳥取町	大鳥神社	3月27日	4月1日	5			1			
32	13	み	亀泉町	亀泉霊園	3月27日	3月31日	4						1
33	16	む	亀泉町	亀泉霊園(中央の道路)	3月26日	3月31日	5						1
34	23	め	上細井町	南橋森の広場、八幡山	3月25日	3月28日	3			1			
35	24	も	上細井町	八幡山公園	3月26日	3月31日	5			1			
36	19	や	上細井町	八幡山	3月26日	4月1日	6			1			
37	23	ゆ	青柳町	神明宮雀大神	3月25日	3月28日	3						1
38	23	よ	荒牧町	桃木川遊歩道	3月27日	3月31日	4			1			
39	28	ら	総社町	桜が丘公園	3月26日	3月31日	5		1				
40	10	り	堀越町	配水場	3月27日	4月2日	6				1		
41	8	る	苗ヶ島町	千本桜公園	4月4日	4月7日	3					1	
42	33	れ	富士見町皆沢	富士見総合グラウンド	4月1日	4月7日	6		1				
43	36	ろ	富士見町米野	自宅付近	3月30日	4月5日	6				1		

(2) 調査地点【開花日・満開日】

	調査日	開花日	満開日
調査地点	3月〇日		
	4月〇日		
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) 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	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4/1	4/6	5	え 山王町古墳 (山王町)	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																									
3/21	3/27	6		2020																									
3/22	3/27	5		2021																									
3/25	3/31	6		2022																									
4/2	4/5	3	ち 光が丘 第二公園 (光が丘町)	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																									
3/22	3/28	6		2020																									
3/24	3/29	5		2021																									
3/31	4/3	3		2022																									
4/2	4/8	6	み 亀泉霊園 (亀泉町)	2010																									
4/6	4/11	5		2011																									
4/9	4/11	2		2012																									
3/24	3/30	6		2013																									
3/30	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																									
3/21	3/27	6		2020																									
3/22	3/27	5		2021																									
3/27	3/31	4		2022																									
4/1	4/6	5	(参考) 前橋地方気象台の 標本木	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																									
3/19	3/26	7	2020																										
3/21	3/28	7	2021																										
3/27	4/1	5	2022																										



(4) 参加者の声と写真(一部抜粋)

・例年になく調査木を含めて数本の桜がそろって(同時)開花日を迎えてくれて、調査報告するうえで、今年も三年目のコロナ禍の最中でしたが、桜はいつも通り数か月後、満開の姿をかもしだしてくれました。花の咲いている日が続いたので近くの小学校の通学路になっている桜のトンネルをくぐって新学期となりました(知人より)。(隊員番号23)

一つの蕾から、四輪の花が咲くことを初めて知りました。固い蕾から緑色、蕾先がピンクに、四つに分かれて伸び、そして花が咲く姿を観察していて、桜がとても愛おしくなりました。また幹から直接でている細く短い枝にも花が咲いていて、力強さにも感動しました。この後、花が散り、葉桜になるまで、見守りたいと思います。(隊員番号14)



お 日枝神社

・今年は冬の寒さが厳しく、庭の草木がいつもの年より伸びませんでした。桜が咲いて春が来たのがうれしかったです。小鳥たちも待っていたようで、桜の花をついばんでいきました。(隊員番号7)

・3月31日の朝は7、8分咲きだったが夕方には満開になっていた。今年は開花してから、気温が高い日が続いたので満開まで早かった。(隊員番号11)



れ 富士見総合グラウンド

今年は温度差が大きく、満開までに少し足踏みしたようです。(隊員番号33)

・桜の木に、ヒヨドリやハトが飛んできて、なにか鳥たちも楽しそうだった。桜の枝の中には手が届くくらいの高さに生えた枝もあれば、とても高いところにある枝もあった。花びらの色もきれいで、今が見頃かと思った。(隊員番号34)

・桜の観賞は今年初めてしました。いつもは満開だね、きれいだねと言っているあいだに散ってしまう桜、何気なく見ていた花でも観察という目で開花を待つ日、あの広い運動公園で、日当たり、風当たり、水辺等、植えてある環境により生育の差の開きがあるのは当たり前と思いつつ、自然の力の大きさに感じ入りました。(隊員番号6)

・桜の季節に入るとワクワクし調査を楽しみにしております。27日（最高気温 22.3℃）に開花してこの陽気ですと2～3日で満開になると思っていたのですが、28日（最高気温 13.1℃）、29日（10.7℃）と気温が一気に10℃前後下がり、例年とほぼ同じ日数で満開になりました。自然界ではわたしの計算通りにいかない事が多くありますが、樹木等から観察の奥深さを教えてもらいました。（隊員番号13）

今年も散るのはあっという間でしたが、どれもきれいに感じました。また晴れの日が多かったこともあり、良い写真を撮れたかなと思います。（隊員番号36）

・今年も桜が満開に咲いてくれました。自然は偉大なので、時季がくると人々がいろんな心配事（コロナウイルス等）におろおろしていてもちゃんと花をつけてくれます。あと、何回この満開の桜を見られるかな？と思いつつ今年も有難うという気持ちで桜を見上げています。（隊員番号19）



ろ 富士見町

・今年の私の調査木の桜の満開は去年より3日遅れでした。2月の前橋の最高気温が例年より低かったようです。私の桜の近くにカワズザクラがあり、毎年2月末には満開になるのですが、今年の開花はなんと3月4日と遅かったです。3月に入って気温の低下はありましたが、入学式まで花吹雪を見ることができてよかったです。（隊員番号24）



け 上佐鳥公民館

今年寒さの影響で開花が少し遅れましたが、満開日が去年とあまり変わりませんでした。樹齢72年の古木ですが、写真のように見事に開花してくれました。コロナウイルスに負けるなど住民を見守り励ましてくれる桜の木に感謝し、生活している私たちです。（隊員番号29）

・桜の調査に出かけることにより、季節の変化を肌で感じながら歩き、いくらかの運動にもなりました。また、他の草木や野の花にも多く出会う楽しみもありました。（隊員番号8）

・待ちに待った開花でした。開花時には赤城山を背景に「パチリ」1枚は毎年楽しみのもので。今季は満開時に春かすみが多くて、赤城山も雲の中が多かったようでした。(隊員番号35)

・桜の木が少ないような気持ち。冬の間はただの木とっていましたが咲いてみるとここに桜の日本を代表します。夏にはみどりの木陰を造ります。桜梅桃李、幼いころから写真を撮った思い出。(隊員番号2)



今年は暖かかったので例年より2日くらい早く満開になりました。調査することは花に興味を持ちつつ、感心させられます。(隊員番号15)

ハ 元気ランド近く

近くの高木が切り倒されて残念です。若い桜も良いですが、巨樹の美しさが失われていくのを寂しく思います。(隊員番号37)



ナ 宝禅寺

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。

今年の前橋市の調査木は、昨年と比較すると、開花・満開の時期は遅くなったものの、平年値を上回る早さでの開花・満開となりました。サクラの開花時期は、春先の気温の変化に伴い、年々早まってきています。

この調査を通じて少しでもみちかな季節の変化を感じてもらえたら嬉しく思います。今後も「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。