

2023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）



女淵城址公園（粕川町女淵）



目次

- | | |
|---------|------------|
| 1 調査の目的 | 5 調査地点 |
| 2 調査の内容 | 6 経年比較 |
| 3 調査の結果 | 7 参加者の声・写真 |
| 4 調査データ | 8 事務局より |



令和5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、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13日(月)～4月21日(金)

3 調査の結果

- ・調査隊員数：34名
- ・調査地点数：47地点
- ・開花日：3月10日～3月26日(昨年：3月24日～4月4日)
- ・満開日：3月19日～3月31日(昨年：3月28日～4月7日)
- ・開花日から満開日までの日数：平均5日(昨年：平均5日)

〈参考〉前橋地方気象台の観測データ(ソメイヨシノ)

	H28	H29	H30	H31	R2	R3	R4	R5	平年値
開 花	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18日	3月29日
満 開	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	3月24日	4月5日
差 日	9日	5日	3日	11日	7日	7日	5日	6日	7日

最も早い開花日：3月18日(R5)

最も早い満開日：3月24日(R5)

最も遅い開花日：4月15日(S59)

最も遅い満開日：4月21日(S59)

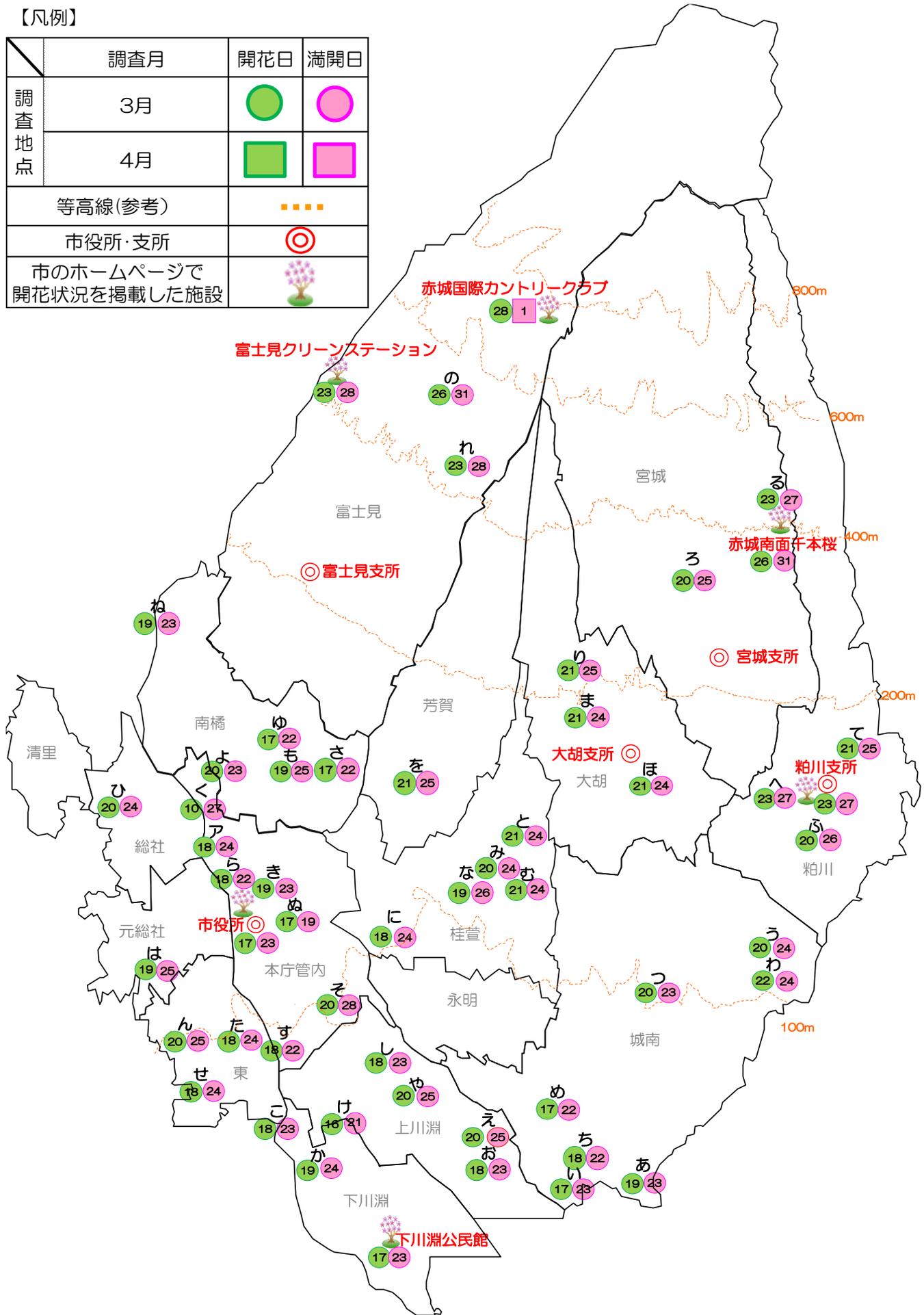
4 調査データ

調査結果集計表								
番号			調査地点		調査結果			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
NO.	隊員番号	地点番号	町名	地点名	開花日	満開日	差日	周りの環境
1	4	し	朝倉町四丁目	広瀬川沿い並木	3月18日	3月23日	5	川沿い
2	2	く	敷島町	敷島公園	3月10日	3月27日	17	公園・街路樹
3	8	る	鼻毛石町	千本桜 最北 東側	3月23日	3月27日	4	森・林
4	3	す	天川原町	群馬県立聾学校	3月18日	3月22日	4	学校・公共施設
5	12	せ	箱田町	東小学校東門	3月18日	3月24日	6	学校・公共施設
6	29	け	上佐鳥町	上佐鳥町公民館	3月16日	3月21日	5	学校・公共施設
7	6	ほ	大胡町	朝日台公園	3月21日	3月24日	3	公園・街路樹
8	5	は	元総社町	元総社南小学校	3月19日	3月25日	6	学校・公共施設
9	21	ふ	粕川町	粕川河川敷	3月20日	3月26日	6	住宅街
10	15	へ	粕川町	女淵城址公園	3月23日	3月27日	4	公園・街路樹
11	24	も	上細井町	八幡山公園	3月19日	3月25日	6	公園・街路樹
12	7	う	西大室町	西大室小学校	3月20日	3月24日	4	学校・公共施設
13	20	た	光が丘町	光が丘1号公園	3月18日	3月24日	6	住宅街
14	9	き	千代田町三丁目	広瀬川遊歩道(地下道入口)	3月19日	3月23日	4	公園・街路樹
15	23	よ	荒牧町	桃木川遊歩道	3月20日	3月23日	3	川沿い
16	23	あ	下増田町	下増田町多目的研修センター	3月19日	3月23日	4	学校・公共施設
17	23	ぬ	千代田町	前橋文学館広瀬川朔太郎橋(上・下流)	3月17日	3月19日	2	川沿い
18	23	さ	上細井町	南橋忠霊塔	3月17日	3月22日	5	公園・街路樹
19	23	ゆ	青柳町	神明宮	3月17日	3月22日	5	その他
20	23	ち	駒形町	広瀬川サイクリングロード (榊ナカダイ前橋支店)	3月18日	3月22日	4	川沿い
21	23	つ	荒口町	前橋総合運動公園	3月20日	3月23日	3	公園・街路樹
22	23	て	粕川町	膳城跡公園	3月21日	3月25日	4	公園・街路樹
23	23	ね	田口町	橋山	3月19日	3月23日	4	森・林
24	23	の	富士見町	県道4号線(旧料金所付近)、(榊)和漢薬研究所	3月26日	3月31日	5	公園・街路樹
25	23	ま	大胡町	大胡町運動公園	3月21日	3月24日	3	公園・街路樹
26	23	め	小屋原町	共愛学園(中学校・高校)校庭	3月17日	3月22日	5	学校・公共施設
27	26	ひ	総社町植野字立石	二子山古墳	3月20日	3月24日	4	住宅街
28	27	と	上泉町	新田塚沼の東の桜	3月21日	3月24日	3	田んぼ・畑
29	32	こ	下新田町	大利根緑地公園 北	3月18日	3月23日	5	公園・街路樹
30	19	や	後閑町	円満寺	3月20日	3月25日	5	その他
31	10	り	堀越町	配水場跡	3月21日	3月25日	4	田んぼ・畑
32	23	ら	平和町	広瀬川アジアパン南方の川沿い(広瀬橋の南)	3月18日	3月22日	4	川沿い
33	23	ろ	柏倉町	ぐんまフラワーパーク内	3月20日	3月25日	5	公園・街路樹
34	16	む	亀泉町	亀泉霊園	3月21日	3月24日	3	その他
35	22	わ	西大室町	大室小学校	3月22日	3月24日	2	学校・公共施設
36	18	を	鳥取町	-	3月21日	3月25日	4	その他
37	1	い	駒形町	駒形神社	3月17日	3月23日	6	住宅街
38	13	み	亀泉町	亀泉霊園	3月20日	3月24日	4	その他
39	30	そ	天川原町一丁目	天川原中央公園	3月20日	3月28日	8	公園・街路樹
40	11	か	公田町	熊野神社	3月19日	3月24日	5	公園・街路樹
41	17	に	西片貝町	片貝公園	3月18日	3月24日	6	住宅街
42	14	お	山王町	日枝神社	3月18日	3月23日	5	住宅街
43	31	え	山王町	山王町の古墳	3月20日	3月25日	5	田んぼ・畑
44	33	れ	富士見町皆沢	富士見総合グラウンド	3月23日	3月28日	5	学校・公共施設
45	25	ん	箱田町	観音堂内	3月20日	3月25日	5	公園・街路樹
46	28	ア	昭和町三丁目	岩神稲荷神社	3月18日	3月24日	6	その他
47	34	な	上泉町	寶禅寺	3月19日	3月26日	7	住宅街
平均					3月19日	3月24日	5日	

5 調査地点【開花日・満開日】

【凡例】

	調査月	開花日	満開日
調査地点	3月		
	4月		
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			

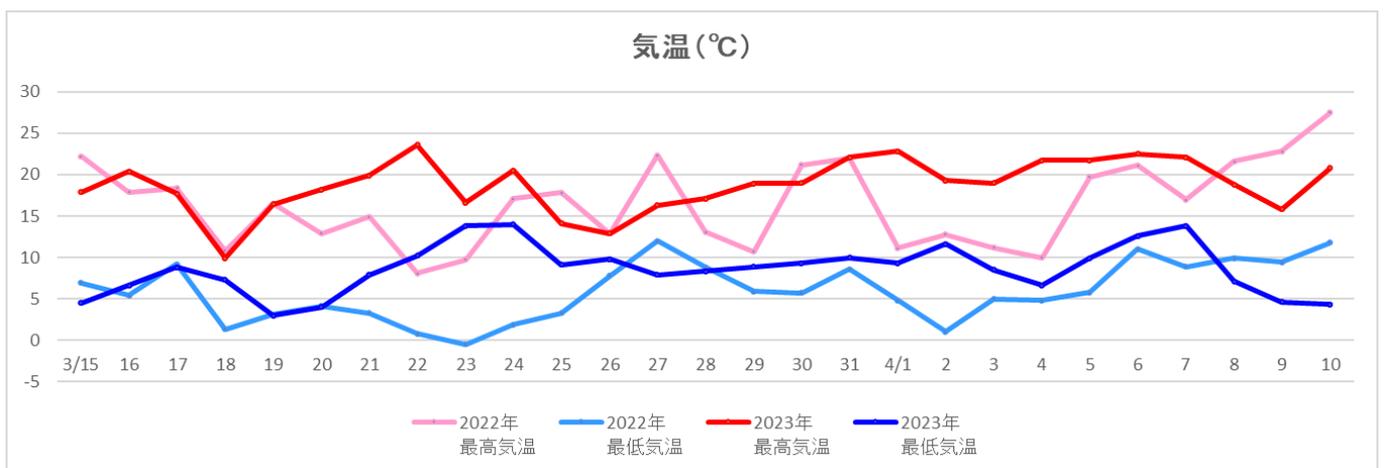


6 経年比較

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	18	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																										
3/20	3/25	5		2023																										
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																										
3/20	3/24	4		2023																										
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																										
3/18	3/24	6		2023																										



7 参加者の声・写真



け 上佐鳥町公民館

今年は冬から春にかけて異常なまでの高温が続き、桜の開花も昨年と比べ1週間も早く咲きました。この報告書を作っている今日（3/24）は樹齢72年の歳月を経て、頑張っ、咲き誇っている桜吹雪が見事です。（隊員番号29）

・今年は例年のない早い時期の開花となりました。1月末、10年に1度位の大寒波到来が桜の木々を深く眠らせ、その後の暖かさがスカッと起こしてくれたのでしょうか…。春が早く来るのは嬉しいです。週3～4日の日常的になったウォーキングの帰りに新設された東屋で開花前から木々とのお喋りで疲れを癒してきました。（隊員番号24）



ほ 朝日台公園

昨年は城南公園と近くの公園の2か所を観察しましたが、あと4～5ヵ月で90歳になる身、腰痛がひどくなり、今年は公園1ヶ所になりました。調査票が送付されたことによって頑張らなければと外に出、春を満喫させて頂きました。来年も 逢いたしサクラ 願う我（隊員番号6）

・今年はけっこう早く、満開になっていました。ソメイヨシノを調べたから、他のサクラもたくさん調べてみたいと思いました。（隊員番号7）

当初に思ったより、桜の開花は早かったようです。このあとは菜種梅雨に入りそうな天候を迎えそうです。（隊員番号1）



い 駒形神社

・例年通り開花の部位も同じく開花して満開日を無事迎えてあまり人目にはない箇所でも超満開の景観を醸し出せる様子を見て春の到来真っ盛りです。(隊員番号 23)

今年はいよいよとあたたかくなり桜もびっくりしているのではないのでしょうか。前橋市の開花宣言が3/18 雨の日でしたね。その後、観音堂の桜が3/20に開花しました。三寒四温を繰り返しながら3/25には満開となっていました。今年も美しい桜をめぐる事が出来て幸せです!! (隊員番号 25)



ん 観音堂 (箱田町)

・例年調査の大枝が切り降ろされ当惑致しました。他の木に比べ開花等遅かったようでした。(隊員番号 31)



ア 岩神稲荷神社

今年が開花が早く4/2の町内花見大会に桜の花が見られるか心配だったが、何とか残り花も見られ、桜吹雪の中コロナで延期されていた花見大会がにぎやかに開催できホッとしました。(隊員番号 28)

・サクラにはいろんな種類があることを知れました。特にソメイヨシノはさくのが少しおそくてびっくりしました。こういう調査ははじめてだったのでやっておいてよかったなあと思います。(隊員番号 22)

・今年が開花が早いです。3月になってから暖かい日が続いたためでしょうか？(隊員番号 20)



昔の入学式と言えば桜吹雪を思い出しますが、近年では葉桜となり温暖化がより進んでいる様に感じます。(隊員番号 34)

な 寶禪寺

・近くの桜より早い満開日で花つきの様子も変わったところがみられた。以前、どの枝にもたわわに花が咲いたのに細長かつき出た枝があり、花よりも若葉の芽らしいものがあったり…。2年ほど前、枝を大きく切った影響と思われる。(隊員番号 32)

桜の花の開花直前は、それまでのつぼみの成長の様子と違って、急激に成長するということが興味深いと思いました。(隊員番号 30)



そ 天川原中央公園

・二子山古墳(総社町植野)の桜全体が老木で枝が折れた木もありました。調査している木も大きな洞がある大木ですが、花が咲いています。(隊員番号 26)

8 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、市内全体で開花・満開ともに異例の早さを記録し、前橋地方気象台の標本木でも統計開始以来、最も早い開花・満開となりました。調査木のほとんどが3月中に満開を迎え、隊員の皆様からも多くの驚きの声をいただきました。

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。