生田緑地ばら苑管理運営整備 方針策定に向けた検討状況



令和7年度 川崎市公園緑地等整備計画推進委員会 第1回 生田緑地ばら苑再整備検討部会

1.	背景と目的	
	1-1. 背景と目的	2
	1-2. ばら苑の概況	2
	1-3. 上位間連携計画	2
2.	現況の整理	
	2-1. 現況土地利用の整理	3
3.	利用者の声	
	3-1. ばら苑の利用実態	7
	3-2. ばら苑の利用者の声	8
	3-3. ばら苑ボランティアの声	9
4.	課題の整理 及び 再整備のポイント	10
5.	生田緑地ビジョンでの東地区の位置付け	11
6.	コンセプト、方向性	12
7.	拠点配置の検討	13
8.	一体的整備の取組の方向性	16
9.	再整備エリアについて	17

10. ばら苑の展示手法について	
10-1. 展示の考え方	18
10-2 .コレクションプランの考え方	19
10-3. 工事期間中の育成について	20
10-4.再整備後の管理の考え方について―	21
11. 管理運営について	
11-1. 管理運営の考え方	22
11-2.料金設定の考え方	23
12.今後の市民協働について	
12-1. 今後の市民協働の考え方	24
12-2. 協働の場、支える仕組み	24
12-3.閉苑中の維持管理、市民協働	24
13. 事業運営手法	
13-1. 基本的な考え方	25
13-2.想定する事業体制・期間・範囲―	26
14. 事業スケジュール	27

1-1.背景と目的

背景と目的

牛田緑地ばら苑は、牛田緑地の北東部の高台に位置し、**周囲を多摩丘陵の** 樹林地で囲まれた「秘密の花園」として親しまれ、現在、バラの開花期に合 わせ春と秋の2回開苑しています。

令和に6年3月に改定した「生田緑地ビジョン」では、東地区を【花と緑の **憩い・賑わい・交流ゾーン】と位置付け**、ばら苑の再整備、新たなミュージ アム構想、向ヶ丘遊園跡地利用計画などの多様な魅力が自然の輪の中で融合 し、生田緑地の価値・魅力を向上させることを目指しています。

近年では新型コロナウイルス感染症による影響や脱炭素社会実現に向けた 取組、オープンスペースの多様な利活用ニーズの高まりなどの様々な社会変 容や、魅力ある公園づくりのために民間の資金やノウハウを導入する仕組み が設けられるなど、公園の整備・管理運営に際して新たな取組の可能性も広 がっています。

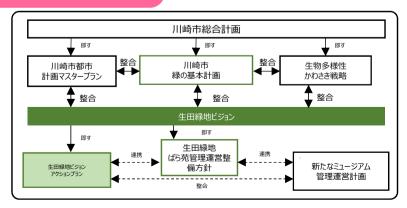
本方針は、**生田緑地ビジョンを踏まえ、ばら苑の展示手法および公園施設** の配置、より具体的な整備内容、事業推進や管理運営の手法などについて示 します。



1-2.ばら苑の概況

設置	1958(昭和33)年、小田急向ヶ丘遊園地内の施設として開苑								
住所	川崎市多摩区長尾2丁目8番1号ほか								
面積	ばら苑及び周辺	辺区域7.4ha(ばら苑1.2ha、管理ヤード、臨時駐車場0.86ha)							
ばらの 品種	800品種3,300株(秋は620品種2,900株) ・四季咲大輪種(HT,ハイブリットティー) ・四季咲中輪種(FL,フロリバンダ) ・つる性種(CI, クライミングローズ) ・四季咲極小輪種(Min,ミニチュア) ・ハマナシやサンショウバラなどの原種のバラ								
	植栽	バラ、サクラ、マツ、シラカシ、ツツジ、芝生等							
	園路・ 広場等	中央苑路、中央西苑路、東苑路、西苑路、南苑路、芝生広場、 第2イベント広場、カナール跡通路							
ばら苑を構成する	・ローズガーデンハウス160㎡、温室、コンテナトイレ(男 建築物 子・女子各1基)、管理棟、作業小屋(ボランティア休憩スペー ス含む)、プレハブ倉庫								
主な施設	工作物	・大パーゴラ、ベンチ ・白亜の彫刻(「白鳥と子供」「母と子」、 「花の女神フローラ像」等)							
	駐車場	臨時駐車場60台(未使用:もみじ谷駐車場100台)							
	自然	樹林地							
管理体制	委託((公財)川崎市公園緑地協会)								
ボランティア	登録人数:約170人 活動日:約12日/月								
開苑期間	春・秋の年間合計45日間(令和6年は47日間)								
入苑料等	無料(駐車場1,000円/台)								
入苑者数	令和6年 春	54,919人 秋 35,807人 令和7年 春 59,260人							

1-3.上位関連計画



2-1. 現況土地利用の整理

小田急線の向ヶ丘遊園駅から南東側約1km、府中街道からのぼった高台に生田緑地 ばら苑は位置しています。



●小田急線「向ヶ丘遊園駅」

[徒歩] 南口から徒歩約20分(正面ゲートまで13分、坂道・階段114段7分) [バス] 南口からバス約5分「藤子・F·不二雄ミュージアム」バス停下車

●JR南武線「宿河原駅」

[徒歩] 約23分 (期間中は案内看板有)

●東急田園都市線「梶が谷駅」

「バス】〔向01〕向ケ丘遊園駅南口行約20分「藤子・F·不二雄ミュージアム」バス停下車

生田緑地の主要施設



東口ビジターセンター





中央広場



川崎市日本民家園









川崎市岡本太郎美術館



園路



川崎市藤子・F・不二雄ミュージアム



川崎国際生田緑地ゴルフ場



新たなミュージアム構想

向ヶ丘遊園駅周辺は**向ヶ丘遊園地などの娯楽施設などによる、まちの活性 化**や、生田緑地での憩い、梨・桃狩りなど、<u>様々な時代の流れや人々を受け入</u>れながら発展してきました。







生田緑地ばら苑開苑

年 内容

昭和2年4月 小田急線の開業と同時に向ヶ丘遊園が開園

小田急線開業30周年事業としてばら苑建設を計画

昭和32年 ばら苑整備にむけて準備委員会メンバー

(設計:東京大学農学部園芸学教授 横山光雄

ばらの栽培・育成:福羽発三、岡本勘治郎、小沢和雄など)

昭和33年5月 小田急電鉄株式会社が、「関東一のバラ園「小田急向ヶ丘ばら苑」」を整備・

開苑

秩父宮妃殿下が来苑

昭和34年 開苑1周年を記念して高松宮妃殿下が来苑

ロイヤルコーナーに「花の女神フローラ像」を設置。

昭和52年 フラワーショー15周年記念

平成14年3月 向ヶ丘遊園閉園

市民の声に応える形で市がばら苑を小田急電鉄株式会社から引き継ぎ、生田緑

平成14年~ 地ばら苑として、春と秋の年2回開苑(春533(秋440)品種 春4,700(秋4,400)

株)。市民ボランティアが除草作業を手伝う。

平成19年~ ボランティアがバラの栽培管理に参加

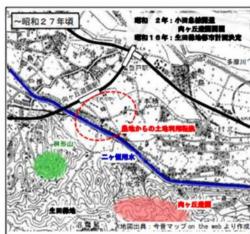
平成30年 現在の春800(秋620)品種春3,300(秋2,900)株数を確認

まちの変遷

出典:登戸・向ヶ丘遊園駅周辺地区まちづくりビジョンから抜粋



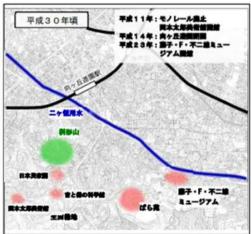
- 江戸時代、田畑を潤す用水路としてニケ領用水が整備された。
- 畑や水田が広がっており、多摩川 桃や多摩川梨などの農業が盛んで・ あった。



- 「花と緑の遊園地」として向ヶ丘遊 園が開園し、多くの人々が賑わい、 豊かな自然環境のなかで楽しませた。
- 駅の開業と向ヶ丘遊園の開園に伴い、 駅周辺の土地利用転換が始まった



モノレールが開業し、向ヶ丘遊 園駅から遊園地まで多くの人々 と夢を乗せて走っていた。



・ 向ヶ丘遊園の閉園やモノレールが 廃止されたが、藤子・F・不 二雄 ミュージアムや日本民家園など、 新たな文化施設等が誕生した。









生田緑地の中のばら苑

春の開苑時には、パーゴラを彩るつるバラ、各国の要人とゆかりのあるバラを集め たロイヤルコーナーなど**800種3,300株(秋は、620種2,900株)のばら**が咲き誇り、 生田緑地のみどりを彩っています。各国の要人とゆかりのあるばらをきっかけに大使 の視察等の受け入れも行っています。

昭和33年の設計時に意図された、周囲の緑に囲まれた風景と大パーゴラやクラブハ ウスなどの人工美を加えた「造苑美のばら苑」を継承しています。

回遊性・地域連携

ばら苑開苑時は、牛田緑地中央地区と回遊する利用者が増加し、牛田緑地の利用者 増につながっています。また、**開苑時には、地元の学校等と連携したイベント等も実** 施しています。







部活動の発表の場

地域の音楽大学の同期のグループ バレエの発表.

市民協働

向ヶ丘遊園地閉園時に、ばら苑を愛する市民の声等に応える形で市が引き継いだことも あり、市民ボランティアの協力を得て維持管理運営を行っています。現在のボランティア 登録者数は、約170人となっており、永年活動されているボランティアも多い状況です。 ボランティアの活動内容は、バラの育成管理、ばら苑及び周辺の維持管理(除草,芝生管理, 樹木管理,清掃等)や開苑期間中の苑内ガイドなど幅広く携わっています。

近年のボランティア登録人数

年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
人数	183名	184名	168名





秘密の花園・観光拠点

ばら苑は、市街地から40m上がった丘陵地に位置し、周囲を樹林地に囲われていること から、「天空の秘密の花園」として、年間約6万9千人(R5・42日間)が市内外(来苑者の 約4割が市外)から来苑しており、リピーターが来苑者の6割を占めています。なお、開苑 期間中は、テレビ等により開花状況が全国に発信され、観光地として賑わっています。

バラ「歴史を重ねたバラのコレクション」

苑内には、古の銘花から最新品種まで、作出年代に偏りなく、800品種、約3,200株の ばらを育成・管理しています。(モダンローズ(ハイブリットティー(HT) 340種,フロリバンダ(FL) 137種,シュラブ(S) 85種,クライミング系(CL) 90種,グランディフローラ(Gr) 10種,ミニチュア(Min) 32種,ポリアンサ(Pol) 2種)、オールドローズ 80種、野生種 13種等)

有識者へのヒアリング内容

【植物分類学】

- ・生田緑地ばら苑のバラは関東圏のバラ園では珍しく、関西地方で育成されたバラが保存され ており、研究の際に重宝した。
- ・古いバラ園でも保全していない品種が残っており、病害虫から守りながら、時には接ぎ木を しながら守ってきた証拠だと思われる。
- ・ばら苑を再整備する際には、貴重な品種は接ぎ木をしながら保全し、継承すると良い。
- ・新しい品種だけで整備すると他のばら苑と同じになってしまうので、特色を残す視点も大事。 【育種・植栽プランナー】
- ・改植がされなかったことで、今では見ることが少ない「希少な古い品種」が多く残っている。











Dorothy Page Roberts Christopher Stone Los Angeles 英,Robinson,1935年 米,Howard,1916年 仏,Guillot,1891年

Augustine Halem

牛田緑地ばら苑が保有する戦前に作出されたハイブリッド・ティー系品種コレクションの例

■自然現況

生田緑地は、**クヌギ、コナラ等の雑木林や谷戸** 部の湿地、湧水等の 貴重な資源が市民の方々の継 続的な保全活動などにより残されています。多様 な在来植物が生息しているほか、ゲンジボタルな ど貴重な生き物が生息しています。

現況の整理

雑木林の中には高木、中低木、低木の樹林で構 成されており、日の当たりにくい林床部にも様々 な植物が牛育しています。

計画対象地周辺の樹種は、スギ、クヌギ、ヤマ ザクラ、トチノキ、シラカシ、ツバキ、クリ等が みられ キンラン等の希少種も見られています。

(令和4年実施植生調査) また、台地部の上の平坦 地は、空地雑草群落(芝生)となっています。



キンラン

■ナラ枯れの状況

牛田緑地では、カシノナガキクイムシが媒介するナラ菌により、 コナラ等が集団的に枯損する「ナラ枯れ」が平成30(2018)年頃か **ら発生**し、令和6年9月時点で**累計約2,000本を超える樹木が被害を 受けて**います。

東地区のもみじ谷駐車場周辺にも、ナラ枯れが発生し、駐車場と しての利用ができない状況となっています。

■もみじ谷の湧水

生田緑地は、雨水が関東ローム層と その下のおし沼砂礫層を通り抜け、不透 水層である飯室泥岩層にぶつかって、し みだしているため、ため池や湿地がみら れます。(牛田緑地の自然観察案内参照)

もみじ谷駐車場脇では、湧水を利用 し、ビオトープを作る活動がされていま す。



東地区内に作られたビオトープ

■防災・斜面地の状況

対象地は樹林に囲まれており野鳥を始め、生態系の保全にとって も重要な役割を果たしている一方で、植栽木の高密度等でできた死 角、枯れ枝の飛散・枯木による倒木事故など、利用者の安全確保に とって植栽の適正な管理が必要となっています。

また、牛田緑地は、災害時に一時的な避難や安全確認を行うため に集合する**広域避難場所に指定されており、これに対応した安全な** アクセス路の整備、防災公園施設、給排水施設などの通信機能整備 **を再整備に合わせ進めていく必要**があります。

生田緑地東地区周辺では、土砂災害 防止法に基づく「急傾斜地の崩壊」に 関する十砂災害警戒区域及び特別警戒 区域の指定が、令和3年までに完了して います。

一方、牛田緑地内では、令和4年度 に3回目となる「斜面基礎調査」(※専 門家による目視点検)が実施されてお り、今後の調査結果に応じて、適切な 斜面対策を検討していく必要がありま す。

ガイドマップかわさき**防災マップ**





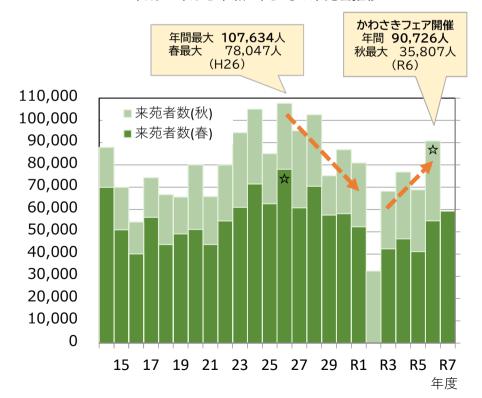
3-1. ばら苑の利用実態

利用者の声

●春・秋 来苑者数の推移

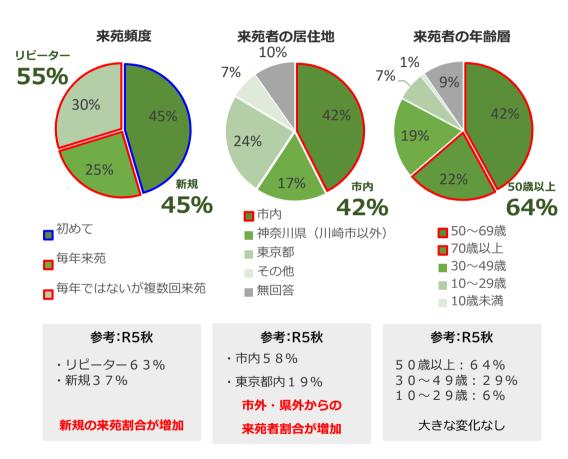
- ・来苑者数は、平成26年度の10.7万人をピークに<u>減少傾向</u>ですが、 コロナ期以降、ゆるやかな増加傾向にあります。
- ・令和6年の秋開苑では、**生田緑地が全国都市緑化かわさきフェ アのコア会場**になり、**秋の来苑者数が過去最大となり**、年間来 苑者数も過去の最大に近づいています。
- ・令和7年の春開苑では、コロナ期前(H29~)の春の来苑者数 を超えています。

平成14年から令和7年までの来苑者推移



●来苑者の属性(R7春アンケート N=343名)

来苑者に現地でお声がけし、来苑頻度や居住地等についてアンケートを実施した。※R5秋にも同様のアンケートを実施。



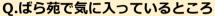
かわさきフェアによる広報効果もあり、<u>リピーターに加え新規の来苑</u> 者や市外・県外からの来苑者の割合が増加しており、全体の来苑者数も 増加傾向ですが、来苑者の高齢化傾向が進んでおり、<u>若者世代向けの</u> SNS等を活用した広報や写真を撮りたくなるテーマのある場が少ない等 の課題があります。

3-2.ばら苑 利用者の声

利用者の声

●来苑者のばら苑改善に向けた意見(R7春アンケート N=343名)

来苑者に現地で声掛けを行い、アンケートを実施。多くの来苑者が**バラの** 種類の豊富さが魅力と感じているが、**日陰や飲食休憩施設等の不足**を感じて いることが分かり、より長い滞在時間を過ごすための施設計画や植栽計画が 望まれていることが分かった。



- ①**バラの種類が豊富(22.6%)**②緑に囲まれた景観(17.3%)
- ③入苑無料(17.1%)
- O.ばら苑で不満なところ
 - ①日陰が少ない(18.8%)②駅から遠くて不便(16.1%)
 - ③開苑期間が限定(14.2%) ④ 飲食販売が少ない(14.0%)

O.ばら苑をよりよくするために必要なもの

- ①飲食・休憩施設の充実 (25.7%) ②アクセスの改善 (18.9%)
- ③通年開苑(13.7%) ④ 四季の草花との混植(9.3%)
- Q.ばら苑の周囲にあったらもっと楽しめるもの(自由記述を集計・上位3項目) ①カフェ、フードコート、キッチンカー、BBOなどの飲食施設(25.7%) ②芝生広場など(18.2%) ③植物に関する施設や森(15.5%)
- O.「生田緑地ばら苑」の今後のあり方の意見を教えてください。 (多数意見)
- ・ばら苑を継続してほしい
- ・「現在のままでも有料化する価値あり、継続して後世に残してほしい! (その他)
- · 今のままで楽しめる、**このままでよい**
- ・入苑料を取るなら四季折々の花を植えて通年で入苑できるようにした方がよい
- ・アクセスに木陰が欲しい
- ·おいしいレストランがほしい
- ・ボランティアの拡大
- ・遊具の設置
- シャトルバスの充実





来苑者アンケートの様子

3-3.ばら苑ボランティアの声

●ボランティアのばら苑再整備に向けた意見(R7春 N=20名)

ボランティア活動日に有志のメンバーに、説明会を行った上 で、二次元コードによるアンケート調査を実施。

選択式アンケートにて、ばら苑の魅力や課題について伺った ところ、ボランティアとの協働の仕組みや品種の豊富さに多くの 票が集まった。また、**バラの育成に適した環境や景観等を魅力だ** と感じている一方で、施設の老朽化や施設の不足に関しての項目 が高い割合を占めた。

- O: ばら苑の魅力・ポテンシャルについて、特に重要だと思うもの
 - ① ボランティアとの協働の仕組み(30%)
 - ② バラの品種や株数の豊富さ(20%)
 - ③ バラの育成に適した安定した気候、日当たり、風通し(18%)
 - ③ 斤陵地に位置する立地や緑に囲まれた景観(18%)
- Q:ばら苑の抱える課題(管理・運営面)について、特に重要だと思うもの
- ①プロのガーデナーによる管理や指導(36%)
- ②ばら苑ボランティアの体制づくり(31%)
- ③飲食や物販など魅力向上施設(13%)
- O: ばら苑の抱える課題(整備面)について、特に重要だと思うもの ①バラの配植やレイアウトの統一性の不足(39%)
 - ②来苑者向け施設・設備の不足(18%)
 - ③管理者・ボランティア向け施設・設備の不足(16%)

3-3.ばら苑ボランティアの声

利用者の声

●ばら苑ボランティアのばら苑再整備に向けた意見(R7春 N=20名) 二次元コードによるアンケート調査にて、自由記述で「ばら苑にとっ て配慮すべき事項」「具体的な取組」について伺った。

管理・運営面

抜粋

- 持続性のあるばら苑へと整備すること
- ボランティア活動を何らかの形で継承、特に牛田緑地ばら苑の魅力を 理解する指導者が必要であること
- 継続的な人材育成・体制整備が必要。

●ガーデナーについて

- ・生田緑地ばら苑に寄り添い指導をしてくださる指導者、ヘッドガーデナーさんに来て いただき、ボランティアと共に市民が守ってきた牛田緑地ばら苑を盛り立てていただ きたい。
- ・ボランティアの歴史や活動を理解してくれ、それを生かしてくれるような方の監修が あれば理想です。
- ●ボランティアについて
- ・どんなデザインのばら苑になるのか、どんな業者が関わるのか、その際の方針など、 日頃関わってきたボランティアとよく話し合って意見交換をしながら進めてほしい。
- ・ガイドは必須。ガイドがいないと魅力は伝わらない。多様なメニュを用意する。
- ・誰でも事前講習なくボランティア参加出来ること、無料でバラの講習が受けられるこ とが多くの参加者を集める反面、「講習日しか参加しない」「1年間一通りのバラの 育て方がわかった時点で継続せず辞めてしまう! といったマンパワーに繋がらない結 果になっています。
- ・生田緑地ばら苑のオリジナリティであり、魅力の源泉となっているのはやはり、市民 **協働でボランティアが深く主体的に関わるこの文化**だと思います。
- 体制をキチンと考え、維持する。
- ●入苑料の設定について
- ・バラ園と称する公園で公園事業のみで採算が取れているところは、残念ながら余り聞 きません。
- ●開苑期間について
- ・アクセスがとにかく悪い(観光バスで来苑者を呼べるか)ので、通年開放はしない方 が良い。開苑期間を延ばす方が良い。

整備面

抜粋

- 現在と同じ「日当たり・風通し・十質」が必要
- 高台の平坦で日当たり良好な場所が望ましい
- 既存株の移植は避け、新苗の植付けを希望
- 低コスト・維持管理がしやすい設計を希望
- 屋内休憩所や雨天時の避難スペースの設置

(ご意見抜粋・原文)

- ●バラの育成環境について
- ・日当たり、風通し、土質などが現在の環境と同じ条件であること
- ・移植することになった場合、現存のばらをダメにしてしまう可能性がある。
- ・地盤の安定やがけ崩れの危険性などを考えると、やはり高台の上の平らな日当たりの 良い場所がよいのでは
- ・新規に苗を購入して植付ける(移植はしない)。
- ●バラの品種・株について
- ・生田緑地ばら苑が唯一無二の存在として今後も引続きばら苑として在り続けるには、

今ある株の存続が最大の課題

- ●景観について
- ・薔薇苑のまとまりのある空間の確保
- ・周囲のみどりをできる限り残すことを考えてほしい
- ●庭園のデザインについて
- ・低コストで長期的に楽に運営できる庭園デザインを希望します。
- ・再整備エリア内にナーセリーがあればバラの苗木だけでなく植栽用の花苗をボラン ティアによって作ることも可能だと思います。
- ●アクセスについて
- ・来苑者がアクセスしやすい立地条件
- ●施設や建築について
- ・暑い日に休憩できる室内スペースや、急な雨(開苑中にかならず数回あります)に逃 げ込める**屋根のある場所**
- ・見える場所に建物を建てる場合は、大仰にするのではなく、みどりと調和したデザイ **ン**を考えてほしい
- ●工事について
- ・そうとう土を削るので**土は生田緑地(薔薇苑含め)再利用して欲しい**

開苑から約70年が経過し、老朽化したバラや施設の再整備を行うにあたり、生田緑地ばら苑および周辺が抱える課題や新たなミュージアムとの連携 もあわせて検討を行います。今後のばら苑が担うべき役割を、「アクセス・動線」「景観・みどり」「憩い・賑わい・交流」の3つの視点から整理 **し、再整備のポイントを明確**にしました。

課題の整理 及び 再整備のポイント

		景観・みどりの視点	憩い・賑わい・交流の視点
魅力	・丘陵の高台にあり道中の眺望が美しい・緑のトンネルを抜けた先に広がる花園	豊かな緑に包まれた景観もみじ谷の湧水地などの自然環境	・ 様々な地域の人がバラの鑑賞に集う、賑わいの空間・ 新たなミュージアム開設予定地に隣接
現況・課題	 【施設の老朽化、高低差】 いつでも利用できる車両用動線がない 周辺地区との回遊性のある散策路がない 通路や階段が急勾配、老朽化 駐輪場や駐車場の検討が必要 	【生田緑地の資源活用の不足】 ・ <u>自然資源の活用</u> と魅力 発信不足 ・ 樹木の適正な管理の必要性	【市民(利用者)サービスの不足】 ・ 客層がバラの愛好家や短い期間に来苑できる方に限定 ・ 若年層や家族連れへのエリアの魅力を発信不足 ・ 新たなミュージアムとばら苑の連携 ・ 「環境教育、レクリエーション」等公益的なサービスが不足 ・ 建築物・施設・設備の劣化、利便施設の不足 ・ バラの品種の検討(感染症や気温上昇などへの対応) ・ 持続可能な管理運営体制の構築と新たな財源確保
検討事項課題解決に向けた	 道路構造令に準じた安全・安心な車両動線及び、建築基準法上の接道を確保 階段や園路等の老朽化した施設の再整備 中央地区や周辺区域との回遊性向上に向けた散策路整備 来苑者用駐車場、駐輪場の確保 	 豊かな緑を感じる風景の継承 四季の変化や手入れされた雑木林を楽しめる地域や民間事業者との協働による樹林地管理 既存の紅葉、湧水地の保全・活用 里山の生き物を守り育てる保全・整備 	 通年開放に向けた環境整備 新たなミュージアムと連携した、利用者ニーズを考慮した休憩・便益施設、交流の場の創出、管理運営 憩い・賑わい・防災機能としてオープンスペースの確保 継承する品種、土壌改良や対候性の品種検討 持続的に魅力的なサービスを提供できる利用料金制の導入
再整備の必要性	施設の老朽化により低下した本来の機能や魅力を回復する必要があります。高齢化社会に向け健康寿命を延ばす歩きたくなる空間を創出する必要があります。	生物の生息・生育空間の創出を通じた 生物多様性の確保に資する必要があり ます。都市の貴重な資源を活用し、緑の機能 や価値を感じる機会が求められます。	・ 市民に愛され続けてきた川崎市の貴重な財産としての継承・活用が求められます。・ 再整備及び持続的な管理に向けて財政への負担を軽減する必要があります。
べき役割	【公園機能の発揮】 ● 健康づくりの道(心とからだ) ● 周辺エリアとのつながり	【緑の拠点としての機能・役割】 ● 生物多様性 ● 環境教育、調査・研究	【市民サービスの向上】 ●人と人との交流、遊び・学びの場(体験・学習) ● サードプレイス(居場所づくり)
のポイ	誰もが訪れやすいアクセス環境の改善	生物の生育・生息空間の場として 樹林地機能の改善・活用	持続可能な管理運営を担保する 公民連携体制の構築、関わりやすい仕組みの構築

【エリア】ばら苑及びばら苑周辺区域(7.4ha)

【整備の考え方】

東地区(向ヶ丘遊園跡地他) (R6.5改定) ⇒【花と緑の憩い・賑わい・交流ゾーン】

・憩いや賑わいの創出や様々な交流、周辺地域の活性化を促進する

・豊かな緑地の保全を誘導し、周辺と連携した活用を図る

・ばら苑の通年開放や避難場所等の検討を進める

【内容】

※生田緑地ビジョンの内容を時点修正

11

- ・花と緑の拠点として、生田緑地ばら苑を再整備する
- ・ばら苑と市民ミュージアムが連携した交流の場とし、生田緑地及び周辺まちづくりをつなげる場とする
- ·憩い・賑わい・防災拠点として、芝生広場などのオープンスペースを整備する
- ・小田急電鉄(株)が進める向ヶ丘遊園跡地利用計画と調整し、アクセス路を確保する
- ・東地区へは、車のアクセスを想定する必要があることから、駐車場を整備する
- ・既存の樹林地等の自然環境の保全や景観へ配慮したうえで、地区全体の魅力の最大化に向けて最適な配置を検討する

既存の緑を保全するエリア

豊かな緑地の保全を誘導し、周辺と連携した活用を図る



駐車場整備 緑に囲まれた駐車場を整備



憩い・賑わい・防災機能としてのオープンスペース



生田緑地ビジョンで示す東地区(向ヶ丘遊園跡地他)ゾーニング図



※生田緑地ビジョンの内容にイメージ写真を追加しています。

様々な交流の場

新たなミュージアム と連携した、憩いや 賑わいの創出や地域コ ミュニティの場を創出



花と緑の拠点 通年開放と共に、 四季折々の花々が 楽しめるばら苑を 再整備



アクセス路

向ヶ丘遊園跡地利用計画と調整し、 通年利用できるアクセス路を確保



歩行者動線の確保

木漏れ日の中を散策できる 安全な散策路や階段を整備



湧水池の保全

湧水地を保全・活用し、生物 多様性を学べる場として整備



継承すべき・したい資源

貴重なばらのコレクション

• 古の銘花から最新品種まで、 作出年代に偏りなく、800 品種、約3,300株のばらを 育成・管理している。



歴史ある庭園や施設

緑に囲まれた丘陵地内において、大パーゴラなど人工美を加えた「造苑美のばら苑」として親しまれてきた。



市民協働でばらを育てる文化

 小田急向ヶ丘ばら苑として 人々に愛されたばら苑は、 現在は、生田緑地ばら苑と して、市民との協働により 維持管理をしている。



「魅力が溢れ、誰もが好きになる」ばら苑の実現

今後の「ばら苑」が目指すべき3つの方向性

- 1 「サステナブル」なばら苑 持続的な管理運営、種の保存、 自然循環に取り組む
- 2 <u>「歴史・文化」拠点となるばら苑</u> ばら苑が培ってきたこれまでの歴史 を継承するとともに、アート・庭園 文化の拠点として整備
- 3 <u>「魅力ある」ばら苑</u> 誰もが親しみ、関わりたくな るばら苑とミュージアムが一 体となったエリアを創出

直面する課題

ばらの感染症や環境の変化への対応

・ 根頭癌腫病等の感染症や気温上昇 など環境変化への対応策として、 大規模な土壌改良や耐候性の品種 検討などが必要。



施設の老朽化、庭園としての魅力向上

- 老朽化や、ユニバーサルデザイン への対応など大規模な改修が必要。
- ・ <u>バラの品種及び株数、管理体制、</u> <u>開苑期間等</u>に加え、<u>庭園としての</u> 魅力向上に向けた検討が必要。



アクセス性の改善などへの対応

苑内や周遊路などのバリアフリー 化を進めるとともに、徒歩のアクセスが、尾根沿いの階段であるためアクセス改善が必要。



※R6.11月まちづくり委員会の方針案を一部修正

3つの方向性を受けたコンセプト(案)

誰もが非日常を楽しめるサステナブルなレガシーガーデン

- 訪れる人々が日常を忘れ、歴史や文化、アートが融合した**特別な空間で深い感動を味わえるよう質の高いデザイン**とします。
- 環境に配慮し、地域の文化や歴史を尊重した**資源の活用と運営方法を取り入れ、未来にも持続可能な形で機能し続ける形**とします。
- アート、文化、歴史的な要素を織り交ぜながら、**次世代に引き継がれる価値を持ち、時間を超えて愛される魅力を持つ場所**とします。

(1)検討の背景

- 生田緑地ビジョン(R6.5策定)における東地区の考え方を踏まえ、新たなミュージアムの開設する場所を「生田緑地ばら苑及び周辺区域再整備 エリア」(約3.5ha)とし、本エリアの魅力の最大化に向け、各施設の配置を含め一体的に検討して行くこととしている。
- 再整備エリアの現状・課題や拠点整備の配慮事項の整理などを踏まえ、一体整備の方向性の整理、施設配置の整理を行う。

■ 牛田緑地ビジョン (R6.5改定)

拠点配置の検討

東地区の考え方として、「大半が未供用である東地区において、検討が進むばら苑の再整 備、新たなミュージアム構想、向ヶ丘遊園跡地利用計画などの多様な魅力が

自然の輪の中で融合し、 生田緑地の価値・魅力 の向上を目指します。」 とし、「エリア内の配置等 については、既存の樹 林地等の自然環境の 保全や景観へ配慮した うえで、地区全体の魅 力の最大化に向けて最 適な配置を検討すると 付置付けている。





■新たなミュージアムに関する基本計画(R7.2策定)

<開設地について>

新たなミュージアムの開設する場所を、開設候補 地である「牛田緑地ばら苑隣接区域」(図中 「駐車場」) から「牛田緑地ばら苑及び周辺区 域再整備エリア」(約3.5ha) (※下図「検討エリ ア」のこと)に対象を広げ、本エリア内の各施設と ともに一体的に整備していくことは、本エリア全体 の価値・魅力向上が図られ、より魅力的な施設 整備により、市民サービスの向上につながるものと し、詳細な施設配置を検討して行くとしている



<再整備エリア内における施設配置について>

この約3.5haのエリア全体の空間的な魅力、誰も が気軽に利用できる環境などの視点も含め検討を 進めることが必要です。そのようなことから、施設配 置の検討は、●多様な魅力の融合と一体性による エリア全体の価値・魅力向上、●自然・歴史・文 化・芸術などとの出会いの場、●気軽に楽しく過ご せる快適な環境、●自然環境や周辺景観へ配慮 した空間などに配慮しながら進めることが必要です。



(2)検討の進め方

再整備エリアを取り巻く状況の整理

·体整備の取組の方向性とエリア整備の考え方

現地の状況・課題、拠点 整備の配慮事項 オープンハウス型説明会に おける市民の意見

施設配置の比較検討

ゾーニング、施設配置のイメージ

(3) 現地の現状・課題

- 北側のばら苑、南側の臨時駐車場は周辺よりも低く、<u>西側のばら苑西口広場は一体の樹林地の中で高台に位置</u>し、エリア全体が生田緑地の自然に囲まれた環境、地形となっている。また、<u>地形的に</u> 臨時駐車場南側は日陰になりやすい場所となっている。
- もみじ谷駐車場から階段を上がり森を抜けると、<u>「秘密の花園」として親しまれている「ばら苑」</u> <u>が広がり</u>、南側の斜面緑地の樹木で形成されるスカイラインを「稜線」が望める、緑に囲まれた景 観となっている。
- エリア東側の新たな通行ルートの整備(接道の確保、人・車の通行)やエリア南側の散策路整備 (人・管理車両の通行)など、アクセス利便性、回遊性、防災性(避難路)の向上も図られる。

(ばら苑西口広場)

ばら苑開苑期間以外は行き止まりで回遊性が低 く、更なる活用が求められる

ばら苑とばら西口広場の間には高低差約15mの傾斜のある地形

傾斜のある地形で樹木が茂っている



車両の通行ができない

ばら苑開苑期間中は散策路として通行可能

※開苑期間以外は門扉で閉鎖

散策路整備予定(管理車両は通行可能)

南側は斜面緑地で、日陰の範囲が広く、一部が湿 地帯(約18m低い)



ばら苑と臨時駐車場の間にサクラの木などが植栽 されている

臨時駐車場 (56.8m) を基準に、ばら苑 (61.2 m) は4m高く、階段道を上がった丘 (65.4m) は約9m高く、西口広場 (74.9m) は約18m高 く、南側住宅地 (74.9m) は約18m高い

エリアと住宅地の間の斜面緑地が景観を形成。北側から眺めるこの斜面緑地を「稜線」と呼んでいる。



現在接道がなく、小田急電鉄の許可を得て 通行、建築行為が行えない、などの課題→ 通行ルートの確保予定(市所有の道路)

(ばら苑)

mi) ※検討中

春秋45日の開苑で約7万人が来苑 入苑料無料、委託により管理・運営 開苑期間以外は解放していない 面積:1.2ha(うち植栽地:5,000 ばら苑、臨時駐車場、ばら苑西 口広場は平坦で、ばら苑から西 口広場に向けて傾斜のある地形



- 現ばら苑は再整備エリア北 側に位置し日当たりが良い
- 周辺の緑地も視野に入り、 「稜線」が確保されている



西側広場は、ばら苑よりも 15mほど登った丘の上

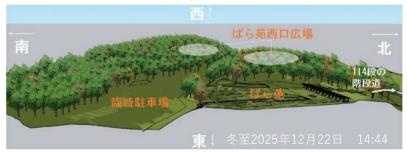


- 臨時駐車場は、南側の樹林 地の日陰になりやすい
- 水はけが良くない(写真は 降雨終了後24時間経過)



ばら苑西側広場は、丘の上で、比較的平坦

日陰のシュミレーション



- 再整備エリアでの日陰シュミレーションを実施
- エリア南側の臨時駐車場用地は、高台でもある南側樹林地により 日影が広がる

凡例



拠点整備の配慮事項:3つの拠点について、主に下記について配慮することが必要

ばら苑

バラなどの植栽については、**日当たり、水はけの良い場所など の生育環境が重要**。

庭園文化として**まとまった空間**が必要であり、**通年開放、有料 化**を踏まえた魅力向上に資する配置が必要。

オープンスペース

憩い・賑わいの空間として、芝生広場など、**日当たり、水は** け**の良い場所**が必要。

(防災機能なども想定し) 平坦かつ一定の広さが必要。

新たなミュージアム

施設建築物の規模が大きく平場の確保が必要であることや、 大型車による展示品等の入出庫に係るスムーズな**車両の寄付き、**教育普及に関連した大型バスや身障者用の駐車スペース などの付帯した施設も必要。施設管理のため、施設物周辺に 一定の管理用スペースの確保が必要。







オープンハウス型説明会における市民の意見

集計期間: 令和7(2025)年4~6月

開 催:計6回 総票数:1,157票

選択 技:8項目 (1人最大3票投票 ※シール投票)

■アンケート結果

順位	アンケート内容	票数
1	新たなミュージアムに様々な利用者が利用できる施設の設置	277(24%)
2	ばらの育成環境の確保	247(21%)
3	自然環境や周辺景観への配慮	203(18%)
4	誰もが使いやすく一定の広さがあるオープンスペースの配置	162(14%)
5	ばら苑の有料化による魅力向上と持続的な運営の実現	152(13%)
6	ばら苑のまとまりのある空間の確保	148(13%)
7	来苑者が安心し居心地の良い環境を創出	132(11%)
8	一般来苑者用の駐車場の整備	113(10%)



実施場所:中原区・等々力(市民ミュージアム館謝祭)、多摩区・生田緑地(気球イベント)、川崎区・本庁舎前(アジアンフェスタ)、宮前区・向丘出張所(向丘つながるサンデー2025)、多摩区・生田緑地(ばら苑)、多摩区・生田緑地(ばら苑)

生田緑地内に立地する施設として、施設整備の際に大規模造成や樹木伐採 を最小限に抑えることを念頭に、複数の配置案を検討し、寄せられた意見 を踏まえ、ばらの育成環境を優先するなど拠点機能が効果的に発揮される よう、地形・樹林・日照などの特性や回遊性、エリアの一体性に配慮しな がら、最終的に以下の3案に絞って検証を行いました。

			現況と同位置のばら苑	下段の臨時駐車場に 立地したばら苑		樹林に囲まれた高台への 立地のばら苑			
			広場 ばら宛 新たなミュージアム		広場 新たな ミュージアム」 はら発		はら発 広場 新たなミュージアム		
林乡	\能•	ばら苑	日当たりが良い 水はけが良い	0	日当たりはあまりよくない 水はけはあまりよくない	Δ	日当たりが良い 水はけはあまりよくない	0	
糸	隹持	新M	まとまった平場がある 車両アクセスが良い	0	まとまった平場がある 車両アクセスがよくない	0	まとまった平場がある 車両アクセスが良い	0	
E	管理 オープン スペペース		丘の上、一定の平場スペース、 入口から若干遠い		丘の上、一定の平場スペース、 入口から若干遠い	0	広い 入口から近い		
		小計	2		-1		2		
弱	環境・	自然環境	大きく変化しない	0	大きく変化しない	0	少し変化がある	0	
툿	景観	周辺景観	稜線確保が見込める	0	見晴らしの丘からの稜線確 保が困難	Δ	稜線確保が見込める	0	
		小計	2		0		1		
		列便性 トアクセス)	アクセス、施設利便性	0	アクセス、施設利便性	0	施設間のスムーズなアクセスが 困難		
		小計	1		1		-1		
	3	安全性	ばら苑管理車両が一部人と 交錯	0	新M管理車両が一部人と交 錯	0	管理車両と人の動線の分離が 図りやすい	0	
		小計	0		0		1		
	経済性		伽茎にたたたは少ない 一〇		ばら苑の水はけ対策などの造成		ばら苑空間確保のための造成		
	小計		1		0		0		
	松	合評価	6		0		3		

検証結果

バラの育成環境が最もよく、ミュージアムとの連携した共有空間の創出と共に、独立した景観づくりも可能で、造成等の環境への負荷が最も少ない<u>「現在と</u>同位置のばら苑」「臨時駐車場の位置に新たなミュージアム」を最適地として、施設配置等の具体的検証を進めます。

一体的整備の取組の方向性

現地の現状・課題、拠点整備の配慮事項やオープンハウス説明会における市民意見なども参考に、一体整備の取組の方向性及びエリア整備の考え方を次のとおり整理しました。

【一体整備の取組の方向性】

再整備エリアの特性(地形、樹林、日照など)を考慮しつつ、再整備エリアにおいて3つの拠点の機能を発現させるなど、市民サービスの向上やエリアの魅力の最大化に向けて、一体的に取り組むことより、効果的・効率的な整備と機能の早期実現を図る。

【エリア整備の考え方】

豊かな自然や文化・芸術に包まれた、「憩い・賑わい・交流」 様々な人々をつなげる場を創出します。

地域の魅力向上を目的に、ばら苑、新たなミュージアムとの連携を重視し、動線・景観・機能面での相乗効果を意識した整備・配置を推進します。また、重複する機能については、隣接施設と協力して管理・運営を行い、施設の効率的な運営を図ります。

【共通の考え方】

1.周辺景観との調和のとれたデザイン整備 案内板などのデザインを統一や自然素材や地域特有の素材を用いるなど、視覚的 な調和を実現し、建物の緑化や、自然の特徴を生かした外構を整備する。

2.環境保全と持続可能性の検討 環境に優しい設計を採用し、**再生可能エネルギーやグリ**ー

環境に優しい設計を採用し、**再生可能エネルギーやグリーンインフラ施設を導入**。 【**重複する機能の考え方**】

1. 共有エリアの活用

施設間は、互いの価値を高める機能空間として、オープンスペースを整備し、 地域住民や来訪者の交流促進や賑わい創出を図れる場所を整備する。

2.アクセスと動線の整備の検討

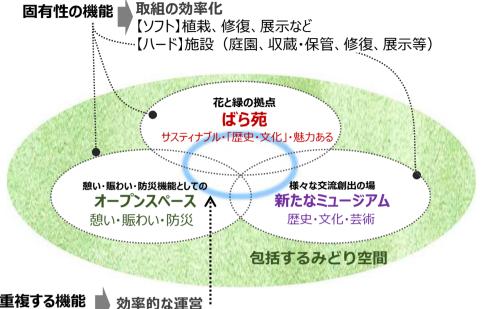
施設へのスムーズなアクセスを目指し、**歩道や車両・駐輪等の共有**や、施設間のバリアフリー設計を導入し、**すべての人が快適に利用できるよう整備を行う**。

3.共通施設・サービスの設置の検討

休憩所や案内施設を共通で設置し、**施設間の情報提供やサービスを一元化。**トイレや飲食施設も共通化して利便性を向上。

4.共通管理システムの導入の検討

施設間で共通の管理システムを導入し、**維持管理やデータの一元化を行い、効 率的な運営を実現**。



重複する機能 例)活動、交流等

【ソフト】運営・取組、維持管理(ワークショップ、創作活動、委託業務等) 【ハード】屋内施設、屋外施設(多目的室、学習施設、広場、駐車スペース等)







生田緑地ばら苑管理運営整備

方針策定に向けた検討状況

サインの共通化

自然素材や国内産材の活用

壁面緑化







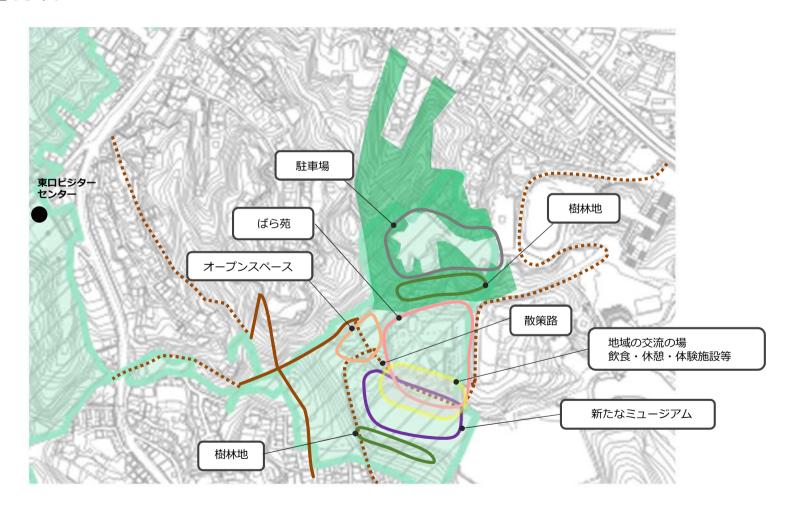
レインガーデン

交流促進の場

効率的な維持管理

生田緑地ビジョンにおける東地区エリア【花と緑の憩い・賑わい・交流ゾーン】ばら苑及びばら苑周辺区域(7.4ha)の内、<u>ばら苑、新たな</u>ミュージアム、駐車場、散策路等を含め民間事業者の参画を想定した範囲についての検討を行います。

また、ばら苑と新たなミュージアムについては、両施設が連携し相互補完できるよう、<u>敷地の効率的な利用を図る</u>とともに、<u>来苑者にとって</u> <u>分かりやすく快適な動線計画および機能配置</u>とすることを検討します。また、<u>ばら苑とミュージアムの共有エリアは、地域の交流の場として具</u> 体的な取組の検討を進めます。



10-1.展示の考え方

- ●ばら苑のテーマや季節に合わせたコンテンツの提供
- 季節に合わせた飾りつけ・イベント等の実施で年間通して楽しめる場とする。

ばら苑の展示手法について

・ 飲食施設などで**庭園のコンセプトに合わせたメニュー・グッズや季節限定メ ニューの提供**などを充実させ、何度も訪れたくなる仕掛けを検討する。

●多様性に富んだ庭園空間の創出

- 常に新たな感動を与えるような、**バラを主とした庭園とする。**
- ・ バラの各品種に合わせた植栽や多様な植物との組み合わせ、新鮮な配置レイ アウトや見せ方などを検討する。
- ・ バラのみの植物園的なゾーンと宿根草と組み合わせたガーデンゾーン、旧ば ら苑の意匠を継承した庭園ゾーンと宿根草との混植をモチーフとしたガーデ ンゾーン等、**数か所のゾーンを整備**する。
- ・ 現在活用されていない、斜面部分や壁面等も活用し立体的な植栽を行う
- ・ 遊具を検討する際は、ミュージアムとの連続性を意識した、遊具とする。
- 有料エリアを囲う柵は、圧迫感を感じさせない仕様とし、前面を生け垣等で **和らげる**こととする。

●季節に合わせたイベントや非日常を感じられるイベントの企画・実施

- ・ 体験型ワークショップや**来苑者参加型イベントや季節感を感じるディスプレ** イなどの実施を検討する
- ドライフラワーづくり、香水づくり等のワークショップ、ばらの育て方等講 習会等の体験型コンテンツの充実
- ・ 季節に合わせたイベントの実施(バラにとらわれない花の開花に合わせた開 **苑テーマの設定、ハロウィンやクリスマスに合わせた装飾、フォトスポット** の設置等) **による魅力づくり**を検討する。







いばらきフラワーパーク







浜名湖ガーデンパーク



いばらきフラワーパーク



横浜イングリッシュガーデン



彫刻の森美術館



横浜市こどもの国



浜名湖ガーデンパーク



はままつフラワーパーク

国営越後丘陵公園

横浜イングリッシュガーデン(出典:公式HP)

10-2.コレクションプランの考え方

開苑当初より育て、収集し、育ててきたバラのコレクションは、本苑の歴史を象徴するも **のとして選別した上で、継承**するとともに、耐病性の強いバラを導入する等、維持管理のし やすいバラ苑に向けた品種の整理を行います。

- 当苑のバラは、モダンローズ712品種、オールドローズ80品種、野牛種13品 種が植えられており、805品種3,296株を保有し、特に品種数の多さを誇る。 そのため、約800品種の保有を目標として、のこすバラ・導入するバラについて 以下のように整理する。
- 市場に出回っていない希少品種をのこす。(移植・または接ぎ木)
- 貴重種では無い品種でも、以下のような品種はのこすことを検討する。
 - ①ロイヤルコーナーに植樹された品種のうち生育状態が良い品種・株
 - ②他園等から譲渡・寄贈された品種・株
 - 例) 東日本大震災の復興祈念で育種家ギヨー家から寄贈された「絆」
 - ③生田緑地ばら苑の歴史を象徴する品種・株
 - 例) 開苑時協力を得たひらかたパーク(京阪電鉄) との縁を象徴する京阪園芸作出の品種
 - 例) 生田緑地ばら苑に関わった育種家の作出品種
 - ④バラの歴史を象徴する品種・株
 - 例)終戦と同時に発表された「ピース」
 - 例)世界バラ会議 歴代の殿堂入りバラ
- サービス向上・管理性向上のために以下のような品種を新規の導入を検討する。
 - ①新しいばら苑の庭園コンセプトに合った品種
 - ②耐病性の高い品種



HT、1905年 フランス

'カイザリン・アウグステ・ビク トリア' HT、1891年、ドイツ



植生基盤造成後植付の様子 (練馬区四季の香ローズガーデン)

バラの系統別品種数(2025年調査)

	品種数			
	HT	ハイブリッド・ティー	340	
	FL	フロリバンダ	137	
	S	シュラブ	85	
モダン	CL	クライミング系	90	
ローズ	Gr	グランディフローラ	10	
	Min	ミニチュア	32	
	Pol	ポリアンサ	2	
		その他	16	
オールドローズ				
野生種(13			
		品種数計	805	

牛田緑地ばら苑が保有する戦前に作出された ハイブリッド・ティー系品種コレクションの例



Dorothy Page Roberts Christopher Stone







19

Augustine Halem 英,Dickson,1907年 英,Robinson,1935年 米,Howard,1916年 仏,Guillot,1891年

牛田緑地ばら苑が保有するバラの歴史を象徴する品種の例

ピース	HT	「世界で最も成功したバラ」終戦と同 時に発表
ラ・フランス	HT	ハイブリッド・ティー・ローズ第一号
ロサ・カニナ(白)	Sp	「1000年のバラ」カール大帝息子の所 縁
ロサ・カニナ(ピン ク)	Sp	十字軍によってフランスに伝来

牛田緑地ばら苑が保有する殿堂入りバラの例

フラグラント・クロー ド	НТ	第5回世界バラ会議殿堂入り
アイスバーグ	FL	第6回世界バラ会議殿堂入り
カクテル	S	第17回世界バラ会議殿堂入り

10-2.コレクションプランの考え方一品種

・ 苑全体の株が老朽化しており、 市場に流通している品種に関しては基本 的に新規の購入とする。

ばら苑の展示手法について

・市場に流通していない品種に関しては、2000年以前作出の品種を「希少 品種」とし、接ぎ木での保存を検討する。また、2000年以降作出の品種 でも「人気が出ず市場から消滅した」等のマイナー品種に関してはガー デンのテーマやストーリーに合った品種のみ接ぎ木での保存を検討す

10-2.コレクションプランの考え方一株

- ・苑内の多くの株が根頭癌腫病になっていると報告されているが、病気に侵 されていない枝を利用した接ぎ木であれば、病気は残らないとされている ため、現状「生育状態が不良」かつ「のこしたい」と整理した株に関して は接ぎ木を検討する。
- 今回の再整備では、ゾーニングだけでなく、高低差の処理、既存土壌への 堆肥等の混合や新たな基盤層の施工等、**良好な生育のための植生基盤層の** 施工が必要。
- 現況の株は、老朽化し移植に耐えられない可能性が高いことから、基本的 に処分する方向とし、貴重な品種を中心に、移植に耐えられる健全な株の みを株上げし、外部の圃場で育成する。また、病気にかかっている株や移 植に耐えられないが「のこしたい」と整理した株は、接ぎ木を行う。

10-3.工事期間中の育成について

- 移植、接ぎ木の対象とする株は、圃場での育成・養生を実施する。
- 移植株や接ぎ木株を育成する圃場は、ばら苑内、緑化センターなど公共施 **設が想定**され、移植の際に切り詰める必要があることから、**保管中の鑑賞** は難しい。

移植、接ぎ木を想定している株は、以下の通りである。

- 移植: 寄贈株等の株としての価値が認められるもの、希少品種・マイナー 品種の株のうち牛育状態が良いもの
- 接ぎ木: 寄贈株等の株としての価値が認められるもの、希少品種・マイ ナー品種の株のうち牛育状態が悪いもの
- 新植する場合のバラの株の購入額は約¥2,000~3,000/株であり、移植し 工事期間中を育成するための維持管理費約¥3,000/株を考慮すると、残す 品種は特定の株に限定することが望ましい。

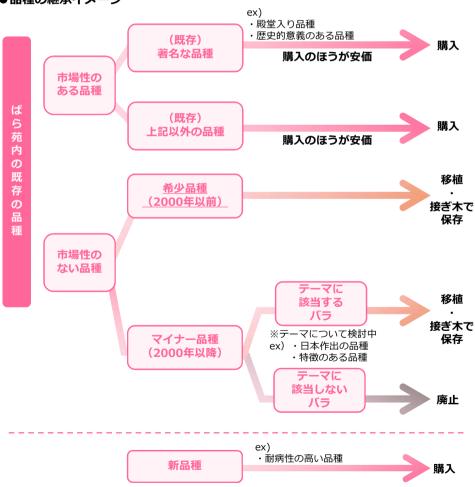


接ぎ木の様子(出典:花毎)

●生田緑地ばら苑の保有する株の市場性

市場性のある品種	6 5 8 品種
市場性のない品種	191品種
ばら苑内の全品種数	8 4 9 品種

●品種の継承イメージ



ばら苑の展示手法について

10-4.再整備後の管理の考え方について

- バラの開花時期だけでない通年開放に向けて、<u>バラを補完する植</u> **栽などの導入を検討**する。
- 維持管理しやすい耐病性が強いバラの新品種を導入し、<u>減農薬に</u> よる維持管理の推進を検討する。
- 間伐材の活用など、**環境に配慮した資材の活用**や**管理運営手法を 検討**する。
- 植栽基盤の改良と共に、雨水貯留などの<u>グリーンインフラ機能、</u> 雨水を灌水に利用する仕組みを検討する。
- バラの剪定枝や周囲の雑木林の落ち葉を活用して腐葉土とし、**肥**料として活用することを検討する。
- <u>ガーデンデザイナーやガーデナーから</u>、ボランティアが専門家の スキルや知識を学べる**管理体制を検討**する。







植栽帯貯留



伐採木の演出への活用



剪定枝コンポスト



貯留浸透型舗装ブロック舗装



専門家を招いたガイドツアー (出典:佐倉草ぶえの丘バラ園 ボランティア日誌)

バラの育成に関する主な年間管理スケジュールとバラを補完する植栽(案)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
開花		•	0	0			0	•				
水やり	\triangle	0	\triangle	0	0	0	0	0	\triangle	\triangle	\triangle	\triangle
施肥	追肥		お礼肥	元肥	元肥	追肥		お礼肥	寒肥			追肥
剪定	ブラインド 切り取り 台芽の処理	台芽の処理	摘芯 剪定	摘芯 剪定	剪定	剪定				ツルバラの 剪定、誘引	剪定 芽の切戻し	
薬剤	薬剤散布		薬剤散布	薬剤散布	薬剤散布	薬剤散布				消毒	薬剤散布	薬剤散布
その他	除草		中耕		台風対策				大苗の植付			
バラを補完 する 想定植栽	ハナモモ・チ (3月~4月)	ユーリップ	アジサイ (5月~6月)		ナルスベリ (7月~9月)	ヒマワリ (7月~9月)	コスモス (6月~11月	もみじ紅葉)(11月〜12	原種シク: 月) (10月〜			Jスマスローズ 月〜4月)

11-1. 管理運営の考え方

管理運営について

現在のばら苑は、バラの季開花時期に限定した開苑や閉鎖的な管理運 営により、市民への還元が十分に行われておらず、動線の確保と共に年 間を通じて市民や来園者に開かれた魅力的な空間を提供することが課題 です。また、隣接地にミュージアムが整備されることで、安定的な集客 が生まれ、通年の来訪者増加が見込まれます。この整備を契機に、ばら **苑の持続的な運営に向けた新たな運営手法の導入を検討**していきます。

■現在の管理運営の課題

	ばら苑及び周辺区域の	一体整備によ	る効果
	整備の方向性	相乗効果	調整事項
かりた。動線	・年間利用できるアクセス路の確保	・ばら苑と新たなミュージアムの2 施設の集客力を見込んだ車 道や歩道の整備と公共交通 機関の誘致の可能性が拡大	・小田急電鉄㈱が進める 向ヶ丘遊園跡地利用 計画との調整 ・公共交通機関の検討
み 景 ぎ り・	・既存の自然を活か した魅力的なランド スケープを有したエ リアとして整備	・2 施設と管理された自然美が融合した空間を創出できる ・ばら苑を鑑賞する新たな視点 を創出できる	・周辺の自然環境を活か した2施設の一体整備 の検討に向けた調整が 必要
憩い・賑わい・交流	 ・誰もが自然環境や バラを好きになるような体験活動等を 提供する ・誰もが快適に過ご せるよう、飲食サービスや休憩スペース を提供する 	・新たなミュージアムと連携したコンテンツ等の提供や、飲食や交流・休憩スペース等の共用が検討できる・相互に新たなファン層の発掘が期待できる	・体験活動やプログラムの 内容や施設規模の調整 ・幅広い広報活動に向けた調整
事 業 性	・持続可能な管理運 営の実現	・スケールメリットを活かした整備・維持管理運営が可能 ・連携した料金設定が可能	・一体的な維持管理運営による効率的で効果的な運営に向けた最適な事業手法の検討

新たな運営手法の考え方

- ・ ばら苑の通年開放に向けた運営体制の検討
- 持続的に魅力的なサービスを提供できる利用料金制の導入
- ばら苑と新たなミュージアムの**包括的な管理(指定管理等)の検討**
- 東地区全体の魅力アップに向けた(樹林地、遊歩道等)一体的管理の検討

ソフト(運営・取組、維持管理)、ハード(屋内、屋外)で効率化を図ることについて 次のとおり整理しました。

分類	項目	主体 新し	内容 「 ば	イメージ
ソフト	運営・ 取組	0	ワークショップ、創作 活動	植物クラフト教室 絵具で遊ぶ ものづくり
	維持		【委託】除草・植栽の 剪定・清掃	
	管理	0	【委託】警備業務(常 駐·機械警備)	
	屋内	0	多目的室・イベント ホール、授乳室・お むつ替え	多目的室 イベントホール 授乳室
ハード	屋外		学習施設、芝生広 場、屋外用トイレ	学習施設 芝生広場 屋外用トイレ
		0	駐車場(大型車バス、身障者用)、駐 輪場、乗降用寄付 き(一般車、タク シー)	大型車バス 身障者用スペース 駐輪スペース

11-2. 料金設定の考え方

管理運営について

「使用料・手数料の設定基準に基づき、日常生活を便利で快適にする施設と して、民間実績があるものや民間と競合性の高い施設は、受益者負担率50%~ 100%を求める施設に該当します。川崎市使用料・手数料の設定基準 | の考えに基づき、 今後の事業者ヒアリングを踏まえ、利用料金制の導入および通年開放に向けた 環境整備(期間に制限されない通路の整備、管理ヤードの確保)を検討します。

■独立採算を目指した取組み

持続的なばら苑の運営を目指し、入苑料を設定することで、新品種導入やイ ベント開催に必要な経費を賄い、常に魅力的な施設として持続的に運営できる 形を整えます。

金額設定イメージ: 大人 1,000円~500円 / 小・中学生 300円~100円 入苑者数:137.670人を想定

【参考】ぎ点	ふワールドロー	-ズガーデン	月ごとの入	團者数								044
4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
41,935	115,755	25,385	7,689	29,336	11,118	30,503	37,604	6,243	43,948	18,462	16,188	204.166
36%	100%	22%	7%	25%	10%	26%	32%	5%	38%	16%	14%	384,166

主田線地ばら	苑(想定)											
4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
21,468	59,260	12.996	3.936		5.692	15,616	19.251	3.196	22,499	9,451	8.287	100071
36%	100%	22%	7%	25%	10%	26%	32%	5%	38%	16%	14%	196,671

※R7年度春の入苑者数に、ぎふフラワーバークの月毎の入園者の割合を反映 ※アンケートを参考に、有料化に伴う減少分を30%(仮置き)と設定

※ぎふワールドローズガーデンは1月~2月上旬に無料開放

196.671 ×

137,670 人

※ハイシーズンの料金設定イメージ

8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月

■新たなばら苑の開苑時間、開苑日(案)

3月~9月:9:00~17:00

• 10月~11月:9:00~16:30 12月~2月:10:00~16:30

(入園は30分前まで)

• 休苑日:毎週月曜日(祝日は開苑)祝日の翌日、年末年始

※新たなミュージアムと整合予定

• 他都市のばら苑等の現状を把握し、持続的な利用料金の設定を検討します。

例) バラの開花状況により、入苑料の変動を持たせる、年間パスポートや隣接施設との回遊 チケットなど、年齢等(大人・小人等)の利用区分を設定、無料エリアと有償エリア の設定、その他市民割引など

■ばら苑入苑料シミュレーション

入苑料苑: ハイシーズン800円、その他400円で試算

月	入園者数	入園料	入園料収入	客単価	予想収入
4月	21,468	400	8,587,200	900	19,321,200
5月	59,260	800	47,408,000	1,300	77,038,000
6月	12,996	800	10,396,800	1,300	16,894,800
7月	3,936	400	1,574,400	900	3,542,400
8月	15,018	400	6,007,200	900	13,516,200
9月	5,692	400	2,276,800	900	5,122,800
10月	15,616	800	12,492,800	1,300	20,300,800
11月	19,251	800	15,400,800	1,300	25,026,300
12月	3,196	400	1,278,400	900	2,876,400
1月	22,499	400	8,999,600	900	20,249,100
2月	9,451	400	3,780,400	900	8,505,900
3月	8,287	400	3,314,800	900	7,458,300
	196,670		121,517,200		219,852,200

想定歳入	0.7	95.062.040	153,896,540
心足脉入	0.7	85,062,040	153,890,540

入苑料苑: ハイシーズン1000円、その他500円で試算

月	入園者数	入園料	入園料収入	客単価	予想収入
4月	21,468	500	10,734,000	1,000	21,468,000
5月	59,260	1,000	59,260,000	1,500	88,890,000
6月	12,996	1,000	12,996,000	1,500	19,494,000
7月	3,936	500	1,968,000	1,000	3,936,000
8月	15,018	500	7,509,000	1,000	15,018,000
9月	5,692	500	2,846,000	1,000	5,692,000
10月	15,616	1,000	15,616,000	1,500	23,424,000
11月	19,251	1,000	19,251,000	1,500	28,876,500
12月	3,196	500	1,598,000	1,000	3,196,000
1月	22,499	500	11,249,500	1,000	22,499,000
2月	9,451	500	4,725,500	1,000	9,451,000
3月	8,287	500	4,143,500	1,000	8,287,000
	196,670		151,896,500		250,231,500

想定歳入	0.7	106,327,550	175,162,050

12-1.今後の市民協働の考え方

全国のバラ園の多くは、生田緑地ばら苑と同様にボランティアを 募集し、維持管理等に関わっている事例が多くあるが、ボラン ティアが参加する作業は園によって異なり、**維持管理作業の一部 を制限するバラ園が存在**する。

今後の市民協働について

- 理由としては、実施する手法によって作業状況にムラが生まれ、 開花状況に影響が出る等の懸念がある。
- 新たなばら苑では、**バラの専門家が管理及び有料化することを想 定**しており、また、バラ以外の植物の導入も想定していることか ら各ボランティアの技術や希望に応じたレベルでの参加ができる **仕組みづくりや**、ボランティアが行う作業内容や作業エリアの限 定について検討を進める。

	バラ園	生田緑地ばら苑	大船フラワー センター バラ園	東沢バラ公園	新宿御苑内 整形式庭園	横浜イング リッシュガー デン	神代植物公園バラ園
6H	除草	0	0	0	0	0	×
持	石・花びら拾い	0	0	0	0	0	×
管理	花殻取り	0	0	×	0	0	×
維持管理作業	剪定	0	×	×	0	×	×
*	薬剤散布	×	×	×	0	×	×
他	ガイドツアー 実施	0	×	×	0	×	0
登録制度	要資格プログラム修了	×	×	×	0	×	0
	年会費	×	×	×	×	0	0
サービ	講習会等	0		0			0
ス	特典					0	
	類似事例	・佐倉草ぶえ の丘バラ園 ・ながおか香 りのバラ園	・海の中道海 浜公園内 バラ園	・光綾公園内 あやせローズ ガーデ区 ・練馬区立 四季の香ロー ズガーデン			・旧古河庭園バラ園

- ・他園では花殻取りや除草等の作業のみを担う事例が多いが、生田緑地ばら苑はボ ランティアメンバーが剪定までを担っている。
- ・新宿御苑や神代植物公園においては所定のプログラムを修了した者のみがボラン ティア参加資格を得て、剪定までの作業を実施している。

特に「オールドローズコーナー」に関してはボランティアが自主 的に開墾し、現在に至るまで全ての維持管理を実施してきた場所 である。既存の株や土地自体の扱いに関して、丁寧に合意形成を **進める必要**がある。

12-2.協働の場の創出、支える仕組み

- 生田緑地ばら苑のレガシーである市民協働のアイデンティティを 残した場所として、ボランティアが除草・花殻取り・剪定等を包 括的に実施するエリアを計画する。
- ボランティアをはじめ一般来苑者等の幅広い層が参加できるよう な専門講師やゲストを招いた**講座をエリア内で定期的に開催**し、 技術向上したい方がステップアップでき、初心者でもより気軽に 参加できる等の仕組みづくりを行う。

例) 福岡市動植物園 再整備時、旧バラ園からバラ約30株 を選び新エリアに移植し、大切に栽 培管理している。



福岡バラ会ボランティア (出典:福岡市植物園HP)

12-3. 閉苑中の維持管理、市民協働

- 向ケ丘遊園跡地の丁事開始後、ボランティアの通行で利用してい る道路は、**安全上の理由から利用不可となることから、工事の開** 始(向ケ丘遊園跡地工事による)**をもって閉苑**とする。
- 再整備に向け、バラの専門業者による株上げや接ぎ木等の作業へ と移行することから、**ボランティア活動は休止(一旦廃止)とし、 再整備後に新規に登録していただく**こととする。

■現在の民間活力導入に向けた検討状況

具体的な事業手法の決定に向けて、本事業の性質の整理、モデルプ ランの更新と共に、①新たなミュージアムとの連携、②施設配置、③ 参画障壁、参画条件、リスク分担、④詳細な事業費等についての検討 を行い、他都市事例の調査やプレヒアリング調査等を活用しながら検 討を進めています。

事業手法の 検討·整理

事業スキーム、事業 期間、民間活力導 入範囲の検討

モデルプラン の更新

民間事業者の

参画意向調査

事業費の算出

①プレヒアリング

②サウンディング

- 民間活力導入手法の定性的評価
- ・従来手法及び民間活力導入手法 との定量的比較
- 民間活力導入に係る総合的評価

13-1.基本的な考え方

令和6年度に行った、民間活用手法導入に係る簡易な検討結果におい て、定性評価では民間活用手法の優位性が見込まれ、定量評価において も具体的な削減率は確認できなかったものの、**一定のコスト削減が見込 める**ことから、生田緑地ばら苑整備事業については、**民間活用手法の導** 入によりサービス水準の向上や工期・手続等の効率性、財政効果の面か ら一定のメリットがある総合評価となりました。

事業方式の詳細検討は、簡易な検討結果に基づき、エリア全体の価 値向上を目指して検討を進めています。

■ 大車業の性質の敷理 (防時再新名字)

■ 本事 果の性	貝の全理(随吁史和ア疋)
項目	内容
施設・ 事業目的	「誰もが非日常を楽しめるサステナブルなレガシーガーテン」 ・コレクションの継承、持続的な管理運営、自然環境への配慮 ・歴史を継承しつつ一層魅力的な庭園文化の拠点化 ・施設・コンテンツの更新・充実、市民協働の強化
事業内容	園地・園路・施設の全体改修:設計・解体・造成(植栽基盤整備を含む)・建設・工 事監理•新たなばら苑の管理運営:維持管理・運営
事業規模	園地・施設面積等15,000㎡程度(うち施設延床950㎡程度) 整備費17.6億円(ばら苑全体改修:13.9億/駐車場整備:1億/周辺散策路:2.2億 /管理通路:0.5億)•管理運営費1.2億円/年
運営方針	通年開放と入苑料設定による賑わいの創出とサービスの向上 •市民協働の継続と指導の強化
事業性	現施設は委託料による委託管理+無料開園であり、今後入苑料を設定(入苑料収入例:800円/人×12万人=0.96億円/年)したとしても独立採算は困難
魅力・ポテンシャル	貴重かつ豊富なばらコレクションと歴史ある庭園・施設の魅力 •都市の中の秘密の花園(特別感のある立地・景観) • ままに関われた過ごしやすい苦生に提

●市民に開かれた過ごしやすい芝生広場

•長年に亘る市民協働体制の維持と文化醸成

課題

•周辺施設とのアクセス性・回遊性の向上 ●自然環境・風景の継承・保全と活用

連携・ 相乗効果

●賑わいの創出、集客力の向上

東地区エリア全体で①憩い・賑わい・防災機能としてのオープンスペース、②様々な 交流創出の場、③花と緑の拠点の役割が求められている

●2施設(+広場)の一体整備による魅力的な空間構成の創出、施設の共用化、連携利 用(料金設定、イベント・コンテンツ等)による利用者数の向上(新たなファン層の 発掘)、生田緑地全体での文化観光資源としての魅力強化などの効果が見込まれる

BDC年度節目が投討は田

_■KOŦ	迂間 ある 快 刊	和未		
		従来型手法+指定管理方式	DB+O(指定管理)方式【又は DO(指定管理)+B方式】	DBO方式※O:指定管理
=	法概要	市が設計と工事を個別に発注(仕様発注)	指定管理者の募集をした後に市が設計と工事を一括発注(性能発注)する方式。	市が設計、工事、維持管理、運営を一括発注(性能
J-	広似女	し、別途、指定管理者の募集を行う。	DO+Bは、指定管理者と設計業者を一括発注で募集した後に工事を発注する方式。	発注)する方式。
資	金調達	公共	公共	公共
サービス	維持管理 のしやすさ	Δ	0	©
水準の向上	運営	0	0	©
効率性	事務負担	Δ	Δ	0
の向上	コスト削減	Δ	○ (DO+Bの場合は△)	©
リフ	スク分担	Δ	0	0
事業	美者参画	0	0	Δ
総	合評価	Δ	0	0

13-2.想定する事業体制・期間・範囲

現在、ばら苑の業務はすべて委託により公園緑地協会が **ばら苑の配置体制イメージ**担っていますが、再整備後に目指す「(案)誰もが非日常を楽しめるサステナブルなレガシーガーデン」の実現に向けては、現行業務に加え、新たな機能や役割を追加・拡充していく必要があります。

「ガーデナー(整備段階)」
「カーデナー(整備段階)」
「カーデナー(整備段階)」
「カーデナー(整備段階)」
「カーデナー(整備段階)」
「カーデナー(整備段階)」
「カーデナー(整備段階)」
「カーデナー(連営段階)」
「カーデナー(連営段階)」
「カーデナー(連営段階)」
「カーデナー(連営段階)」
「カーデナー(連営段階)」

ばらの感染症対応やボランティアの高齢化・担い手不足 への対応、通年開放の実現、品種の保全・育成、企画運営 による魅力創出などを含む、<u>すべての苑内管理について、</u> 民間事業者に委ねるかどうかの判断が必要です。

また、今後は新たなミュージアムとの連携により地域コミュニティの機能が広がることも想定されるため、<u>民間事業者だけでなく市職員の関与も含め、地域連携における市</u>と民間の役割分担について検討する必要があります。



現行の業務 〇

■事業範囲イメージ

再整備後の苑内管理やボランティアとの連携調整、オープンスペースの有効活用等を含め、<u>地域の公共性を十分に担保することを念頭に置き</u>、単なる営利目的に偏らず、**民間事業者へ委ねる範囲について検討を行います**。



■事業期間の検討

運営期間が長くなるとリスクが増し、事業性の見通しが難しくなるため、**民間事業者の参入 障壁が高まる可能性があります**。一方で、一定の運営期間を求める民間事業者も想定されることから、今後の**ヒアリング等で受け入れ可能な期間を確認する必要**があります。

また、新設施設では通常15年程度で大規模修繕が必要となるとされますが、その時期は設備や管理方法により変動します。過去のヒアリングでも、大規模修繕を含まない10~15年の期間が望ましいという意見がありました。

こうした観点を踏まえ、**大規模修繕前の「15年間」を運営** 期間とすることを一つの仮説として設定し、**サウンディング を行い**ます。

■運営期間の目安

事業期間	考え方		
3~5年	市の指定管理の一般的期間		
7~8年	備品更新時期		
15年	大規模修繕時期		
20年	融資期間の限界 P-PFIの上限期間(都市公園法)		
30年	国の債務負担限度 (PFI法)		
35年	企業平均寿命超え		

■事業範囲(案)

業務区分	業務	業務 (中項目)	分	分担	
耒扬区分	(大項目)	果伤 (甲項目)		民間	
 危設整備	设計	事前·事後調査		0	
		基本設計		0	
	1	実施設計		0	
	1	配植計画の設計		0	
		許認可手続き等		0	
	施工	土木工事		0	
	0E	建築工事	_	0	
	1		_	0	
	丁市砂19	許認可手続き等	_		
	工事監理	ete en 11 GO MA CO		0	
	備品調達	家具·什器備品	$\overline{}$	0	
開業準備	維持管理	供用開始までの維持管理	_	0	
	運営	開苑イベント企画・実施	_	0	
		プレ広報企画・実施		0	
	1	情報発信		0	
		利用者対応準備		0	
	移設	備品移設	0		
		ばらの移植・養生	0		
維持管理	保守管理	保守管理		0	
		備品管理		0	
	1	経常修繕		ŏ	
		大規模修繕	0		
	清掃	清掃		0	
	N-9319	衛生管理		0	
		東棄物処理	_		
	re-Anna		_	0	
	安全管理	警備	_	0	
	77 da 10 d. l.	防災対応	_	0	
植栽管理	苑内設計	配植計画の設計(ガーデナー)	_	0	
	バラ育成	And Add Area of a Marketin	_	0	
	植栽管理	外構保守管理	_	0	
		植栽管理	_	0	
運営	マネジメント	マネジメント業務		0	
	総務	総務		0	
	終理	経理		0	
	広報	広報計画策定		0	
		チラシ・ポスター等作成・配送	1	0	
	1	HP制作·更新		0	
	1	SNS更新		0	
		メディア対応		0	
	利用者対応	受付·案内		0	
	12113 1117 2110	問合せ・催事対応		0	
			_		
		利用料収受·減免対応		0	
	駐車場運営	駐車場管理		0	
		駐車場料金の収受		0	
	地域連携	地域連携プログラム等の企画・運営	Δ	0	
	A Company of the Comp	ボランティア募集・指導		0	
		関係団体・機関との調整	Δ	0	
利便サービス	ショップ	商品開発		0	
1300	73//	商品仕入れ・在庫管理		0	
			_		
		接客・販売	_	0	
	1	オンラインショップの連営	_	0	
	カフェ	事業者募集·契約事務		0	
		売上管理・支払事務	1	0	

年度	令和6年度	令和	7年度	令和 8 年度	令和 9 年度	令和 10年度	令和 11年度	令和 12年度	令和 13年度
生田緑地ばら苑		ばら苑管理運営整備方 に向けた検討 © © © 有	針策定 ● ◎ パ 有	管理 事業者 公募 登		 基本設計			新 ば
生田緑地ばら苑管理運営整備方針		◎ 有 識 者 会 議	● パブコメ実 施	方 針 策 定		等本设计 影施設計 ————————————————————————————————————	工事	(養生含む	新ばら苑開苑
針		民間活力導入の検	討 公募・設計・	 ∑事:一体実が 	面に向けて条	 4件や連携範	 囲・手法等 	を検討 	>
新たなミュージアム関係	●パブコメ実施		管理運営計画(案)公表		基	基本設計 E施設計	工事	(養生含む) の場合の想定	