

会 議 録

会 議 の 名 称		第 2 1 回 なぐわし公園連絡会議
開 催 日 時		令和 7 年 7 月 2 3 日 (水) 午前 1 0 時 0 0 分 開会 ・ 午前 1 1 時 1 0 分 閉会
開 催 場 所		つばさ館 研修室
議長(委員長・会長) 氏名		議長 小瀬 博之 (東洋大学 教授)
出席者(委員) 氏名(人数)		別紙委員名簿参照(計 1 6 名)
欠席者(委員) 氏名(人数)		別紙委員名簿参照(計 3 名)
事 務 局 職 員 職 氏 名		佐枝公園整備課長、佐藤副課長、関根副主幹、岩下主査、関根 主査、木俣主事補
会 議 次 第	別紙のとおり	
配 布 資 料		別紙のとおり

要旨・経緯

[要旨]

本会議は、学識経験者、市議会議員、関係団体、地元自治会、公募委員などから構成される委員で組織されている。本会議では、なぐわし公園温水利用型健康運動施設（PiKOA）の運営及び公園整備について意見を聴取し、情報を提供するものである。

[経緯]

（１）温水利用型健康運動施設 令和６年度運営状況について

なぐわし公園温水利用型健康運動施設（PiKOA）の運営状況を報告し、運営に関する意見を聴取した。

（２）なぐわし公園整備について

公園整備のスケジュール等について説明し、意見を聴取した。

発 言 者	議題・発言内容・決定事項
事務局	(1) 温水利用型健康運動施設 令和6年度運営状況について (資料に基づき事務局から説明)
委 員	利用者からのクレームはどれくらいあるのか。
事務局	市に届くクレームは1年間で3～4件、利用者が多いときは年間10件以上あった。直接ピコアに届く件数は月に10件ほどになる。苦情というよりはレッスンに関する要望が多くなっている。
委 員	多目的ホール内での写真撮影は、全面利用では可能だが半面では禁止という認識でよいか。
事務局	現在、多目的ホールでの撮影に関して、全面での利用の場合は可能だが、半面利用では、他の利用者の同意を得なければならないルールになっている。川越市の他の施設では、他の利用者の映り込みに配慮していただいている。多目的ホールでの撮影ルールに関しても、他の利用者に同意を得れば可能とする方向性として考えている。
委 員	緊急対応研修を実施しているとのことだが、令和6年度で報告があったような事案はあったのか。
事務局	お風呂で長時間つかりすぎたことによる脱水により倒れ、救急車を呼んだことはあります。主に冬場に発生し、多いときで月2件ほど発生している。その際はスタッフが早急に駆けつけて状態を確認し、救急車を呼んでおり、的確に対応がなされていると考えている。
委 員	市に報告がある場合とない場合があると思うが、どのような場合に報告がくるのか。
事務局	救急車を呼んだ際には必ず報告するようになっている。
委 員	食堂の横にある休憩スペースに関して、毎日のように朝から晩までお年寄りの方10人ほどが一人一つの机を占有している。夏休みで勉強しに来る子ども達に配慮して欲しい。また、数か月前

	には男女の高校生が畳の上で重なり合っていた。不適切な利用が目立つため、無料で開放するのではなく有料にしてはどうか。
事務局	事業者に現状の確認を行う。無料施設の場所はモラルに頼らざるを得ないが、適切な利用の範囲を超えたものに関しては注意をしたいと思う。有料化に関しては、無料で自由に使える場所というコンセプトのため難しい。
委員	施設を利用する方が使うのであればわかるが、何も利用せず一日中占有していることは如何なものか。
事務局	PiKOA の休憩スペースは、PiKOA を利用しなければ使っていないというのではなく、一般の公園利用者にも利用していたけるスペースである。なお、不適切な使い方に関しては、事業者に協力していただき是正するようにしたい。
議長	PiKOA の休憩スペースは地元還元施設としての目的もあり、なぐわし公園全体の利用者向けである。不適切な行為については、注意書き等を行うなど是正をお願いしたい。
事務局	(2) なぐわし公園整備について (資料に基づき事務局から説明)
議長	自由提案エリアは、橋のところまで続いているという理解でよいのか。
事務局	はい。
委員	公園整備について写真付きで説明されたが、これは確定されたものであるのか、それとも今後また変更があるものなのか。
事務局	写真はあくまでイメージであるため、全く同じものが整備されるわけではないが、こちらに記載している機能は、しっかりと整備されるよう要求していきたいと考えている。事業者が決まり、整備内容が固まってきた段階で、具体的な内容を説明させていただく。

委 員	写真ではなく中身に関して、いろいろな意見があり全部を整備するのは難しいと思うが、少しでもいいものを作って欲しい。食堂の改修に関して、市民の方から多くの意見がでると思うが、利用者がこざっぱりとした雰囲気を利用できるものにしてほしい。
議 長	具体的には PFI 事業者が設計等にかかわってくるが、要求水準書に人工芝を規定したり、必要な機能を記載したうえで PFI 事業者の募集を行っていくことになる。
委 員	多目的グラウンドの構造についてはサッカー場ということだが、テニスコートを検討して欲しい。また、ボルダリングができるような設備、スケートボードができるような設備、3 on 3 ができる設備も検討してもらえないだろうか。
事務局	3 on 3 やボルダリング等に関しては、事業者からそういった提案がもらえるような募集資料にしていきたいと考えている。テニスコートについて、平成 19 年に策定された基本計画に記載のあるサッカーや野球といった機能に支障をきたす恐れがあると考えている。そのため、多目的グラウンドにテニスコートを取り入れることは難しいと考えているが、テニスの需要があるという要望は承知したので、今後、公園整備課で対応を検討する。
委 員	テニスコートに関して、テニスをする人が増えている中で、名細地区に公的なテニスコート施設がないため、ぜひ検討してもらえないか。
事務局	テニスコートに関して、多目的グラウンドは、基本計画でサッカーやソフトボールが実施できるグラウンドを作ると決めたためテニスコートにすることは難しく、またテニスコートとしての機能を持たせることに関しても、サッカー等とテニスコートでは仕様が異なるため難しい。
議 長	多目的グラウンドにテニスコート機能を持たせるのは仕様上難しいと思うが、テニスコートが欲しいという声があったことは認識しておいて欲しい。
委 員	7 ページのバーベキュー場に関して、川越市内はバーベキューができる場所が少なく農業ふれあいセンターと水上公園しかない。農業ふれあいセンターは屋根があるが、管理が厳しく楽しめ

	ない、水上公園は屋根がない。これから作るのであれば、屋根有の場所や、道具を持たない人でも道具を借りることでバーベキューができるゾーンの他、バーベキューに慣れている人が道具を持参してバーベキューができるようなフリースペースを用意するとよいのではないか。
事務局	今イメージしているのは道具が用意されていて手ぶらで来た方でも楽しめるような想定をしていたが、頂いた意見を参考に検討させていただく。
委 員	プールで水中歩行をしたいと思っているお年寄りが多いが、送迎バスが少なく早朝に１本しかないため、利用をあきらめる方がいる。有料でもよいのでもう少しバスを増やせないのか。
事務局	早朝の送迎バスの本数が減っているのは事実だが、現在でも基本的には３０分に一本程度の間隔になっている。次期事業では、停留所の位置やお年寄りの利用の多い時間帯に増便する等、利便性の向上に努めたい。
委 員	自由提案エリアについて、どの程度までの自由な提案を受けるのか。
事務局	この資料では、本事業に興味のある事業者からドッグランやランニングコース等の利活用の意見をいただいているため、参考に掲載している。どんな施設提案でも受け入れられるわけではないため、提案施設を考えている事業者は、提案書を提出する前に市の方に相談してもらう形にしたいと考えている。
委 員	是非、事前に相談してもらって欲しい。なぐわし公園にドッグランやランニングコースが欲しいといった声は過去に一度も聞いたことがないため、再度調査を行った方がよい。
議 長	なぐわし公園は広いため、様々な意見がでることが考えられるが、懸念点もあると思うので慎重に進めて欲しい。
委 員	多目的グラウンドに関して雨水調整地としての機能を持たせるとのことだがグラウンド全体を雨水調整地とするのか。
事務局	基本設計の成果によると、約２０センチほど低くグラウンドを

	整備し、表面で雨水を一時的に貯留することを想定していた。しかし、必ずしもそうした整備を要求するのではなく、人工芝グラウンドの下に雨水をためられるような施設を整備することも許容したいと考えており、貯留方法は、民間事業者の提案にゆだねたいと考えている。
委 員	地下貯留した方がグラウンドを使えない期間を短くできる。
議 長	費用は掛かってくると思うが、必ずしも地上に水をためる必要がないということで、この点に関してはいろいろ提案があると思う。
委 員	現在でも駐車場が満車になってしまう状況があるが、これから施設整備を進めていくと今以上に駐車場不足が想定される。駐車場を増設して対応するだけでなく、運営の仕方を工夫するなどして、対応いただくような提案も求めている。
議 長	資料 3 ページではグラウンドの南側に道路に面した部分に駐車場を作ることになっているのと、南側に西の駐車場が拡大している。
事務局	多目的グラウンドの南側に一列駐車場を追加している。健康交流広場の駐車場に関しても少し拡大した。委員の意見を踏まえ、駐車場の増設に加え、運営方法の工夫などによる対策案を提案いただけるような募集資料としたいと考えている。
委 員	資料 5 ページのビオトープに関してこの位置で適切なのか。
事務局	現状すでに調整機能を持ったものができている。この位置で確定している。
	閉 会 以 上

第 2 1 回 川越市なぐわし公園連絡会議 次第

日 時：令和 7 年 7 月 2 3 日（水）

1 0 : 0 0 ~

場 所：環境プラザ（つばさ館）

3 階研修室

1 開 会

2 あいさつ

3 委員紹介（新委員）

4 議 題

（1）温水利用型健康運動施設 令和 6 年度運営状況について 資料 1

（2）なぐわし公園整備について 資料 2

5 閉 会

資 料

- ・出席者名簿
- ・川越市なぐわし公園連絡会議要綱
- ・資料 1：温水利用型健康運動施設運営状況について
- ・資料 2：なぐわし公園整備について
- ・参考資料 1：令和 6 年度 ATP 検査結果

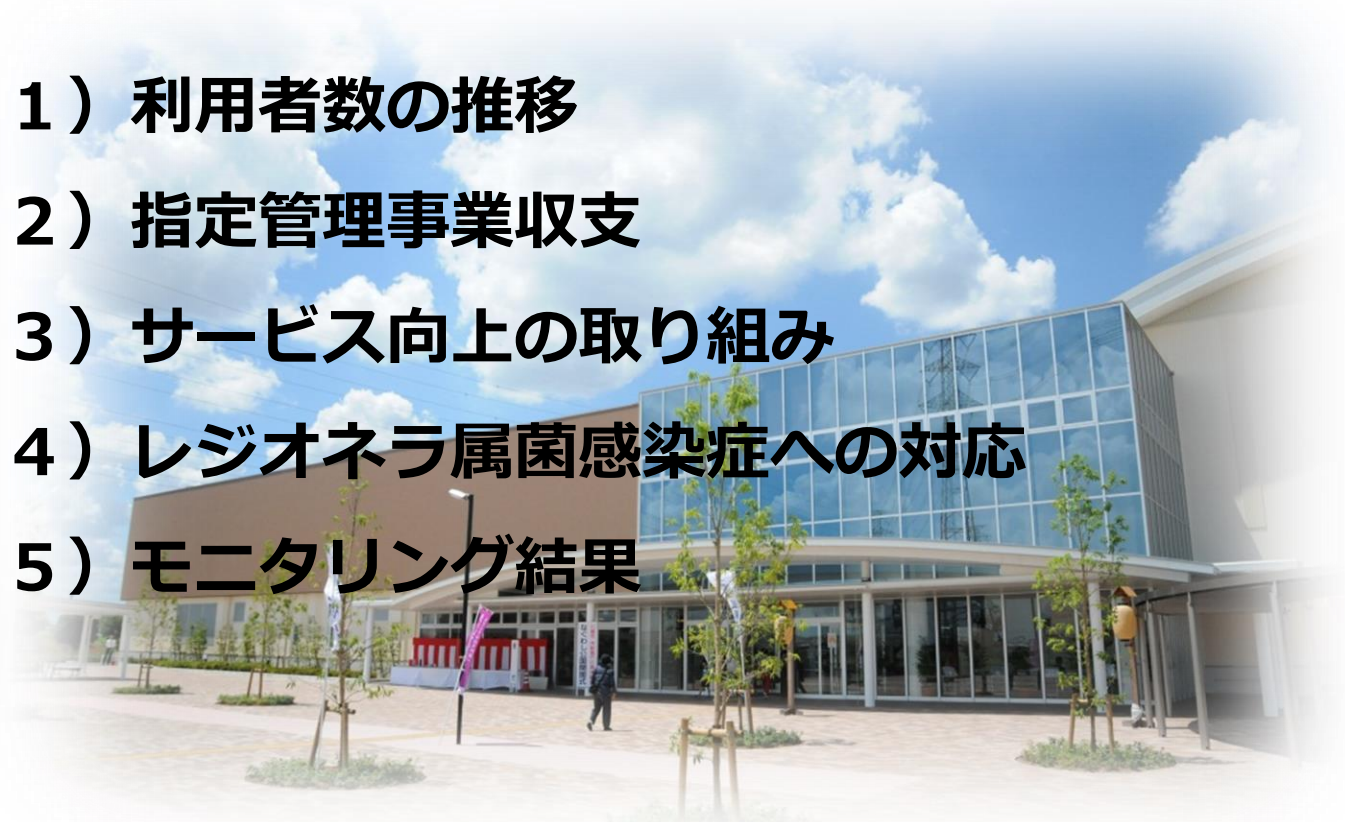
なぐわし公園連絡会議

出席者名簿

区 分	選出母体・役職等	氏 名	出欠
学識経験者	東洋大学総合情報学部情報学科・教授	小 瀬 博 之	
川越市議会議員	川越市議会議員	神 田 賢 志	
	川越市議会議員	(新) 江 田 崇	
	川越市議会議員	小 島 洋 一	
	川越市議会議員	倉 嶋 真 史	
	川越市議会議員	条 真 美 子	
	川越市議会議員	(新) 牛 窪 喜 史	
	川越市議会議員	田 畑 たき子	
	川越市議会議員	柿 田 有 一	
	川越市議会議員	片 野 広 隆	
各種団体代表	川越市自治会連合会 名細支会 (みどり会自治会長)	臼 井 裕	
	川越市自治会連合会 名細支会 (みどり会自治会長)	赤 星 まき子	
	川越市自治会連合会 名細支会 (みよしの自治会長)	本 間 幸 治	
	川越市障害者団体連絡協議会 会長	山 田 誠 次	欠
	川越市女性団体連絡協議会 理 事 (交流部会長)	宮 崎 馳 弓	
	川越老人クラブ連合会 副会長	本 木 春 男	
	川越市スポーツ協会 会長	牛久保 努	欠
委員公募応募者	公募委員	腰 越 実 枝	
	公募委員	中 村 直 樹	欠

議題 1 温水利用型健康運動施設 令和 6 年度運営状況

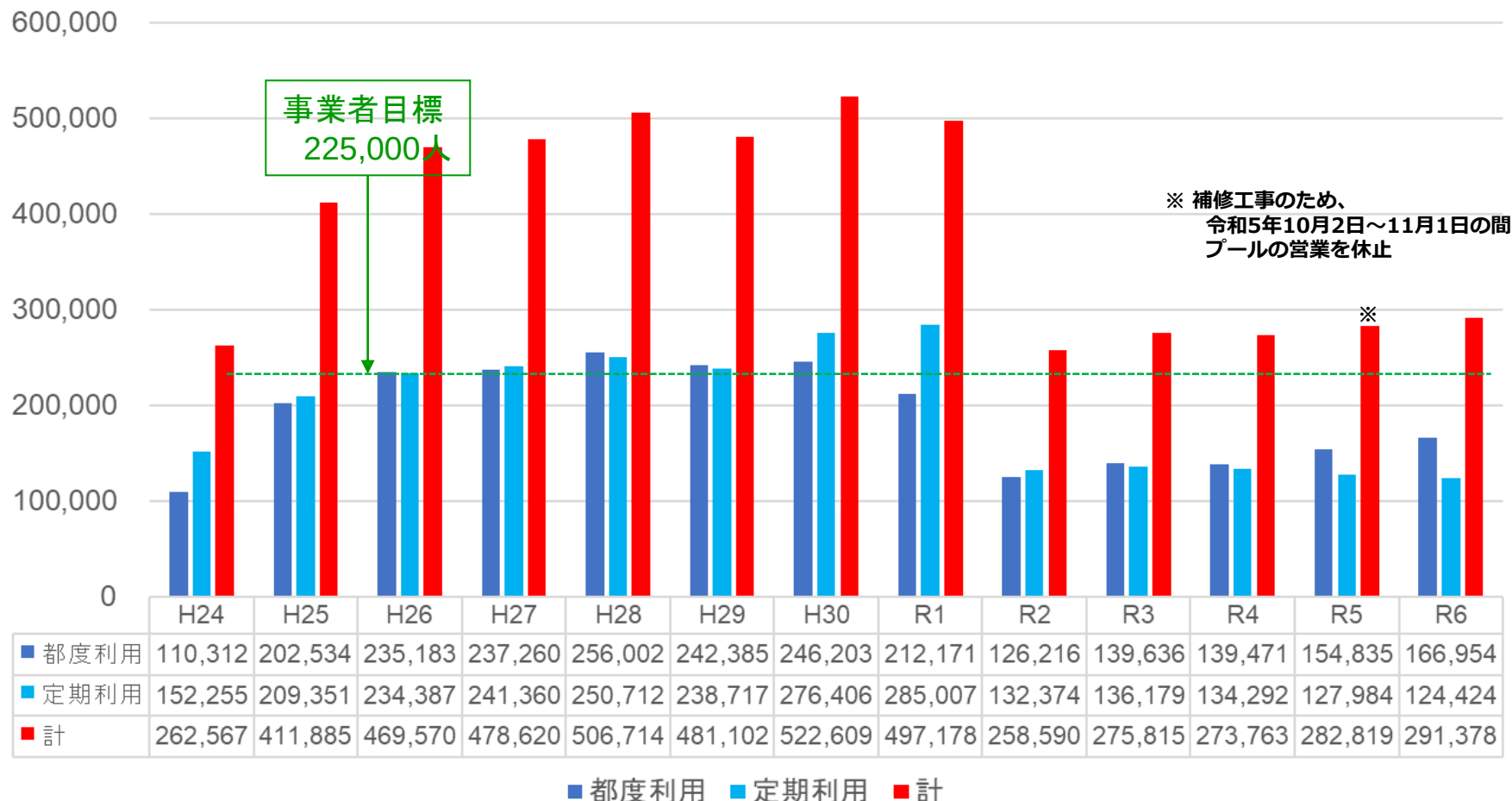
- (1) 利用者数の推移
- (2) 指定管理事業収支
- (3) サービス向上の取り組み
- (4) レジオネラ属菌感染症への対応
- (5) モニタリング結果



議題 1 温水利用型健康運動施設 令和 6 年度運営状況

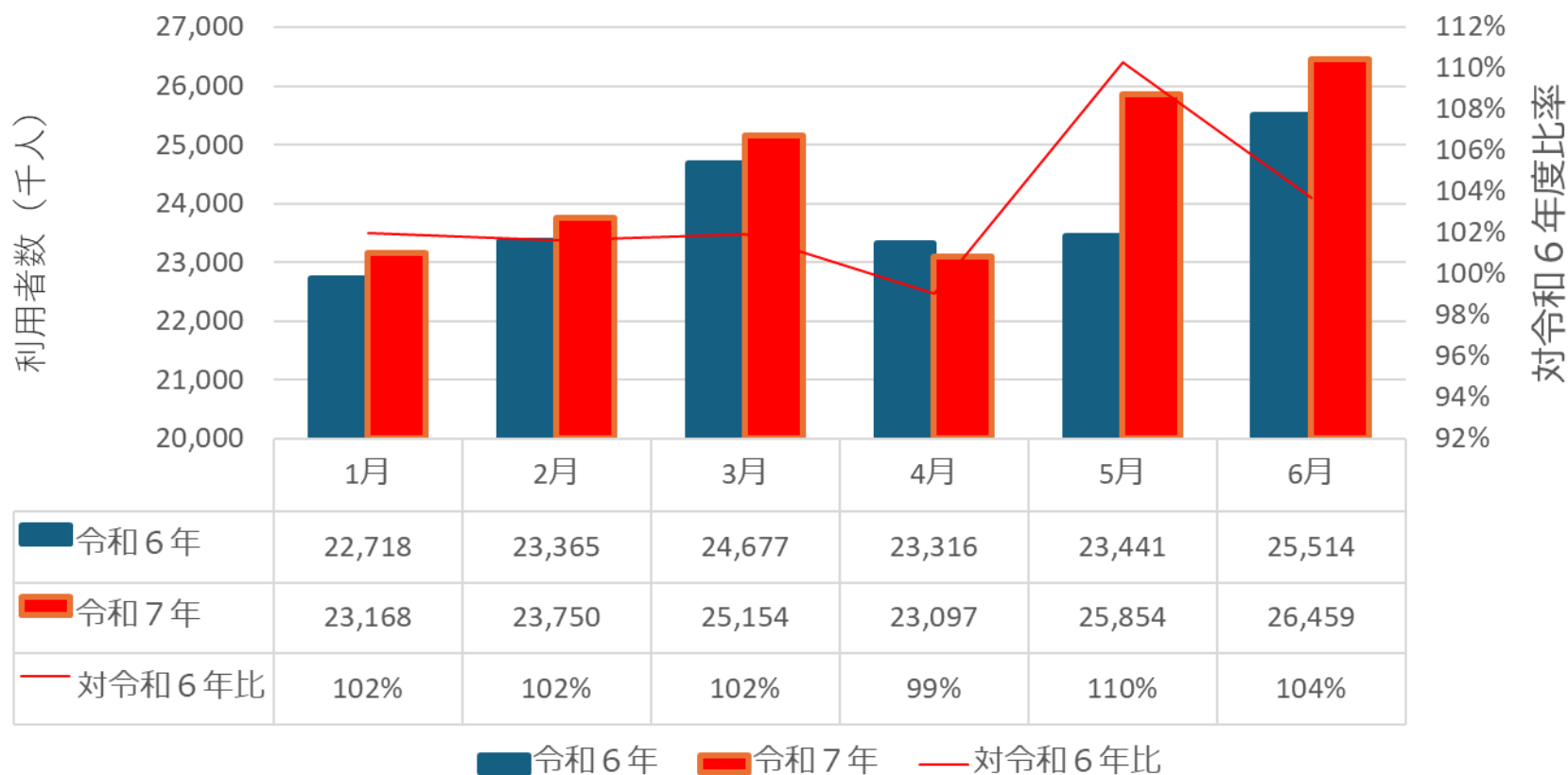
(1) 利用者数の推移

個人利用者数(人)



(参考) 令和7年 月別利用者数の比較 (上半期)

月別利用者数の比較 (令和7年前半)



議題 1 温水利用型健康運動施設令和 5 年度運営状況

(2) 指定管理事業収支

単位:円

年度	指定管理事業					
	収入				支出	差額 (収入-支出)
	利用料金収入	サービス購入料	補助金	小計 A		
24	122,351,509	165,821,950		288,173,459	273,158,098	15,015,361
25	183,207,660	216,449,628		399,657,288	374,144,955	25,512,333
26	193,134,674	222,633,908		415,768,582	389,272,365	26,496,217
27	194,409,712	224,318,476		418,728,188	392,179,445	26,548,743
28	199,611,130	224,396,236		424,007,366	397,035,804	26,971,562
29	188,186,012	224,473,996		412,660,008	386,175,087	26,484,921
30	187,050,909	223,114,876		410,165,785	385,037,984	25,127,801
1	170,214,733	223,759,652		393,974,385	367,777,634	26,196,751
2	83,840,028	225,896,820	4,448,000	314,184,848	291,167,792	23,017,056
3	108,304,158	228,266,304		336,570,462	312,407,717	24,162,745
4	120,042,220	232,046,454		352,088,674	327,476,030	24,612,644
5	129,105,246	233,616,048		362,721,294	337,293,532	25,427,762
6	141,659,646	235,731,188		377,390,834	352,271,207	25,119,627

議題 1 温水利用型健康運動施設 令和 6 年度運営状況

(3) サービス向上の取り組み

■ 令和 7 年 3 月 9 日 (日)

多目的ホールにおいて、リオデジャネイロオリンピック **バドミントン女子ダブルス金メダリストの高橋礼華さん**を招いて**バドミントン教室**を開催いたしました。

(参加者) 小中学生の部 37名 高校生以上の部 38名 合計 75名

- (教室概要)
- ・ 高橋礼華さんと一緒にゲームを実施
 - ・ デモンストレーションを観覧後にサイン会を開催
 - ・ 集合写真を撮影し、参加者全員にピコアのロゴ入れた写真をプレゼント



議題 1 温水利用型健康運動施設 令和 6 年度運営状況

(4) レジオネラ属菌感染症への対応

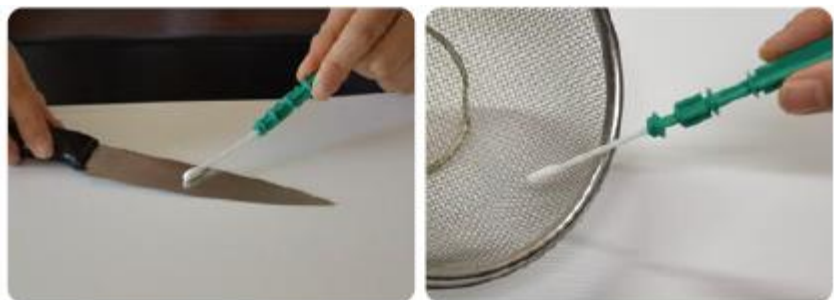
『主な再発防止策』

項目	H 2 9 . 4 まで	再発防止策
■ 循環ろ過装置の逆洗浄		
逆洗浄回数	3 回 / 週	7 回 / 週
逆洗浄の効果の検証		逆洗浄の効果の検証として浴槽水のATP検査を始業前と営業中（16：00）に実施し、記録を保管する <ATP値50を超えた場合> ・ 残留塩素濃度の確認し、 1.0mg/ℓ 程度に保つ ・ <u>浴槽水を溢水させる</u>
■ 完全換水		
完全換水頻度	1 回 / 週 (定休日)	1 回 / 週（定休日）および、営業後に 1 日 1 回補給水弁を開放し、<u>10%程度の補給水を供給することで強制的に浴槽水を溢水</u>させる

議題 1 温水利用型健康運動施設 令和 6 年度運営状況

(4) レジオネラ属菌感染症への対応

ATP 検査とは？



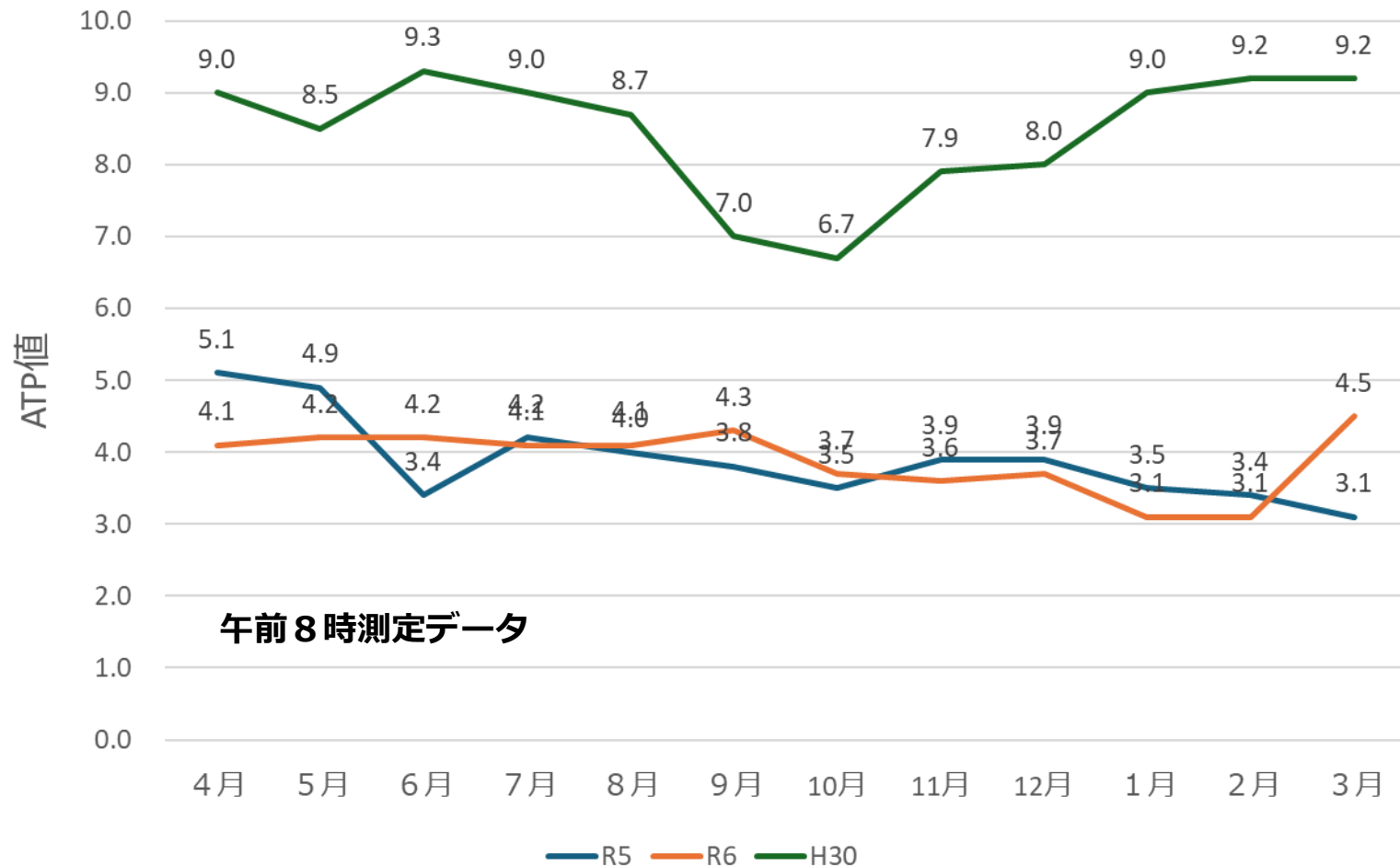
- 水の汚れの状況をリアルタイムで測定可能な手法
- レジオネラ属菌とATP値とには相関関係があることが解っており、**基準値を ATP値 $\leq$ 50 と設定**



- ATP値 $\geq$ 50 以上となった場合には、浴槽水を補給して溢水させ、ATP値を50未満に下げて、水質を衛生的に保つよう管理

議題 1 温水利用型健康運動施設 令和 6 年度運営状況 (4) レジオネラ属菌感染症への対応

ATP値の推移（全浴槽平均 年度別）



議題 1 温水利用型健康運動施設 令和 6 年度運営状況

(5) モニタリング結果



議題 1 温水利用型健康運動施設 令和 6 年度運営状況

(5) モニタリング結果

『基本的な考え方』

市は、維持管理及び運営に係る各業務について、要求水準書、事業契約書及び事業者による提案書並びに業務計画書に基づき、適正かつ確実なサービス提供がなされているかを確認するため、モニタリングを実施

『モニタリングの方法』

種類	市の行う業務
日常モニタリング	業務日報の確認
定期モニタリング	業務月報及び年度総括書の内容を確認するとともに、施設を巡回し、モニタリング項目にしたがって遂行状況を確認 運営協議会を開催し、モニタリング結果の報告を行うとともに、苦情等の発生の原因についての検討及び意見交換等を行う。
随時モニタリング	利用者等からのクレームがあった時や業務改善勧告を行った場合の確認、緊急時等の確認 施設巡回、業務監視、事業者に対する説明要求及び立会い等を行い、事業者の業務実施状況を確認

議題 1 温水利用型健康運動施設令和 7 年度運営状況

(5) モニタリング結果

『総括』 事業契約書等に基づき良好な管理運営が実施された

【運 営】

- ・利用者ニーズに応えた各種レッスンプログラムの提供など、サービス向上に関する取組が実施され、**利用者数は**新型コロナウイルス感染症の影響からの**回復傾向**が続いている。

【維持管理】

- ・関係法令を踏まえて施設点検を実施するなど、維持管理計画書に基づき適正に行われ、施設の環境は、**安全、快適かつ衛生的**に保たれた。

【特記事項】

- ・職員への教育が適宜行われ、全ての職員に**緊急対応研修、CPR & AED研修**を受講させるなど、安全・危機管理に対して高い意識が認められた。
- ・令和 6 年度も、市民感謝デー（卓球、バドミントン、**温浴の無料開放**）が継続され、**元オリンピック選手を招いたスポーツ教室**が再開されるなど、サービス向上の取組が実施された。

議題(2)なぐわし公園整備について

目 次

1. なぐわし公園事業の現状

(1) 現在の公園整備状況

2. なぐわし公園次期事業の概要

(1) 現事業と次期事業の変更点

(2) 次期事業の整備内容①(余熱利用施設ピコアの改修・修繕内容)

(3) 次期事業の整備内容②(未整備公園部分等の整備内容)

(4) 今後のスケジュール



議題(2)なぐわし公園整備について

1.なぐわし公園整備事業の現状

(1) 現在の公園整備状況



議題(2)なぐわし公園整備について

2.なぐわし公園次期事業の概要

(1) 現事業と次期事業の変更点

現事業（平成24年度～令和8年度）

事業対象区域



事業内容

【設計・建設業務】

- ・余热利用施設ピコアを中心としたエリアの整備

【運営業務】

- ・余热利用施設ピコア等の総合管理業務（フロント業務）、各種教室、送迎バス、物品販売・飲食提供業務

【維持管理業務】

- ・余热利用施設ピコア等の建物・設備等保守管理、一般施設維持管理、備品保守管理、清掃、警備業務

次期事業（令和9年度～令和23年度）

事業対象区域



事業内容

【設計・建設業務】

- ・余热利用施設ピコアの改修・修繕
- ・未整備公園部分の整備

【運営業務】

- ・余热利用施設ピコア等の総合管理業務（フロント業務）、各種教室、送迎バス、物品販売・飲食提供業務

- ・公園部分の総合管理業務（フロント業務）

【維持管理業務】

- ・余热利用施設ピコア等の建物・設備等保守管理、一般施設維持管理、備品保守管理、清掃、警備業務
- ・公園部分の植栽管理、清掃管理、施設管理、修繕

議題(2)なぐわし公園整備について

2.なぐわし公園次期事業の概要

(2) 次期事業の整備内容①(余熱利用施設ピコアの改修・修繕内容)

改 修

事務室の拡大

＜＜整備概要＞＞

公園施設の管理を担当する職員（指定管理者）の事務室を余熱利用施設を活用し確保する



ボイラーの増設

＜＜整備概要＞＞

資源化センターからの高温水（温浴施設の昇温に活用）供給停止や冬季の温度不足に対応するため、ボイラーを増設する



食堂の改修

＜＜整備概要＞＞

食堂の賑わいを創出するため、食堂を改修する。



温浴施設の改修

＜＜整備概要＞＞

公衆浴場法施行条例の改正に伴い改良が必要になった微泡風呂を炭酸泉風呂に改修する



修 繕

＜＜方針：経年劣化への対応＞＞

国交省営繕部監修のマニュアルに定められた施設・設備の更新・修繕周期に基づき、計画的に修繕を実施する。なお、修繕計画は、現事業者の修繕実績と施設・設備の劣化状況を反映するものとする。

ろ過設備



給排水ポンプ設備



屋根仕上げ



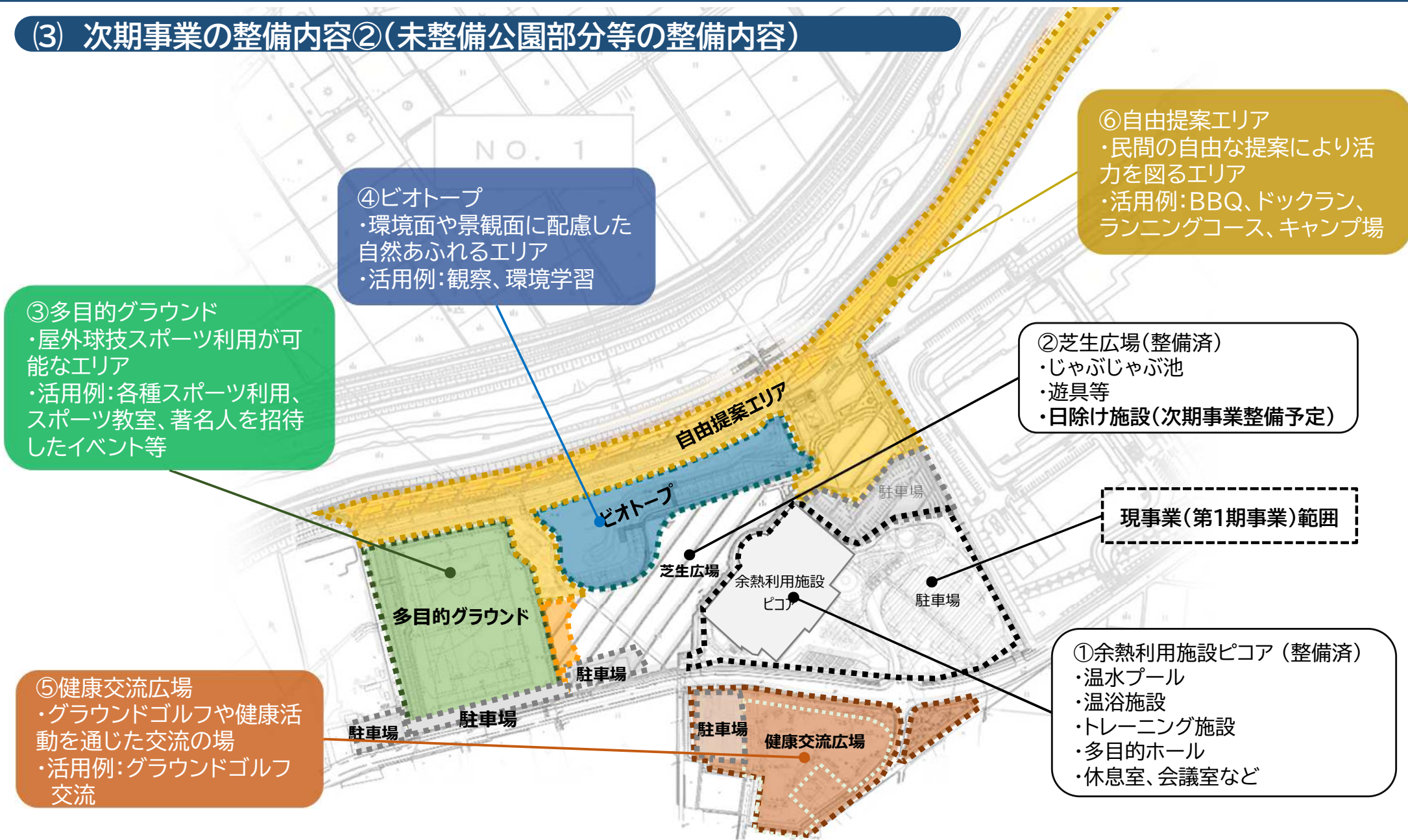
屋上 屋根防水



議題(2)なぐわし公園整備について

2.なぐわし公園次期事業の概要

(3) 次期事業の整備内容②(未整備公園部分等の整備内容)



議題(2)なぐわし公園整備について

2.なぐわし公園次期事業の概要

(3) 次期事業の整備内容②(未整備公園部分等の整備内容)

多目的グラウンド



※整備イメージ(人工芝グラウンド)

面積:約1ha
機能:人工芝グラウンド
成年サッカー 1面
少年サッカー 2面
ソフトボール 2面
少年野球 1面
フットサル利用
雨水調整量 約2100m³
防球フェンス、照明設備等

整備方針

公式競技のレベルではなく、レクリエーションの基準に準じた整備を行う。

利用イメージ



サッカー



サッカー



サッカー教室



雨水調整池

ビオトープ



※整備イメージ

面積:約1ha
機能:修景地
観察デッキ
階段、スロープ
雨水調整量約8600m³

整備方針

雨水調整池の機能を有する湿地を整備し、多様な生物生息空間を創出するとともに、市民が環境学習等に利用可能な施設整備を行う。

利用イメージ



観察①



環境学習



観察②

議題(2)なぐわし公園整備について

2.なぐわし公園次期事業の概要

(3) 次期事業の整備内容②(未整備公園部分等の整備内容)

健康交流広場



※整備イメージ

利用イメージ



グラウンドゴルフ



トイレ

面積:約0.5ha
機能:グラウンドゴルフ
健康遊具
トイレ
休憩所

整備方針

健康増進を目的とした軽スポーツの場や遊具などを導入し、利用者の交流を図るための施設整備を行う。



健康遊具



休憩所

自由提案エリア



現 状

期待される活用例



バーベキュー



ランニングコース

方 針

このエリアは、現在、草刈りなどの維持管理が行われているのみだが、民間事業者による有効な利活用等の提案を求め、公園全体のさらなる賑わいの創出に期待する。



ドックラン



キャンプ場

議題(2)なぐわし公園整備について

2.なぐわし公園次期事業の概要

(4) 今後のスケジュール

	項 目	R7		R8		R9		R10		R11	
現事業	《余熱利用施設ピコア》										
	・運営、維持管理業務等										
	・業務引継ぎ										
次期事業	・事業者募集・選定手続										
	・業務引継ぎ										
	《余熱利用施設ピコア》										
	・改修工事										
	・運営										
	《未整備公園部分》										
	・整備工事										
	・運営										

なぐわし公園整備完成イメージ

【緑と水と健康をはぐくむ、さわやか空間の創出】
なぐわし公園基本計画に基づいた整備

求められる機能

- 《市民の健康増進・レクリエーション利用》
多彩なレクリエーション利用に対応できる広場。健康増進を目的としたスポーツレクリエーション利用の要求に対応。
- 《余熱利用》
余熱利用の温水利用型健康運動施設。
- 《防災機能》
物資の収集備蓄機能。災害時の緊急の避難地に必要なオープンスペース。地域の防災拠点としての機能。
- 《地域交流》
市民はもとより、地域のコミュニティ形成に貢献できる施設・機能。
- 《環境配慮》
生き物や水系など環境面や景観面を配慮し、自然とふれあえる場。

効果

- 《スポーツやレクリエーションに親しめる拠点》
余熱を活用した温水施設や広々とした公園空間で、誰もが気軽にスポーツやレクリエーションを楽しめる拠点を創出する。
- 《余熱利用施設と公園の相乗効果》
余熱施設と公園の融合で、自然を身近に感じながら健康や交流を楽しめる、新たな魅力と可能性が広がる空間を創出する。
- 《地域の安全確保》
防災機能を備えることで、平時には憩いの場、非常時には命を守る拠点として地域に大きく貢献する。
- 《地域交流の創出》
誰もが気軽に集い、体を動かしながら交流を深められる、公園としての新たな魅力と地域の活力を育む。
- 《学びの自然空間》
小畔川と連携したビオトープ整備で、自然とのふれあいや環境学習、景観向上を実現する公園を築く。

新規整備



自然環境学習および
憩いの場としてのビオトープ

新規整備



多競技対応可能な
人工芝グラウンド

新規整備



日除施設・水遊び施設を
備えた多機能芝生広場

新規整備



グラウンドゴルフや健康活動
を通じた交流の場

新規整備



民間提案を活かした
にぎわい創出エリア



温水利用型健康運動施設
PiKOA



令和6年度 ATP測定(午前8時データ) 目標値<ATP50

4月		白湯	水風呂	替り湯	微泡風呂	露天風呂
1	月	3	9	2	1	3
2	火	2	6	5	2	2
3	木	2	1	3	1	2
5	金	3	5	4	4	3
6	土	4	9	2	4	4
7	日	2	3	1	0	5
8	月	9	9	7	3	4
9	火	5	7	3	5	3
10	木	2	2	1	3	3
12	金	2	7	2	4	5
13	土	5	8	3	2	3
14	日	3	1	0	0	4
15	月	5	9	5	2	4
16	火	4	7	2	3	3
17	木	1	2	2	3	1
19	金	0	7	10	8	13
20	土	3	7	4	3	5
21	日	4	11	1	6	7
22	月	0	9	3	2	0
23	火	4	7	5	5	5
24	木	2	2	1	1	3
26	金	4	6	4	3	5
27	土	4	10	3	6	25
28	日	3	3	1	0	8
29	月	3	8	11	1	4
30	火	4	7	3	3	3
全体平均		3.2	6.2	3.4	2.9	4.9
火曜平均		3.8	6.8	3.6	3.6	3.2
木曜平均		1.8	1.8	1.8	2.0	2.3

4.1

10月		白湯	水風呂	替り湯	微泡風呂	露天風呂
1	火	3	7	4	4	3
3	木	2	2	3	0	0
4	金	2	6	4	1	3
5	土	1	6	4	2	0
6	日	8	7	7	3	8
7	月	3	7	2	2	3
8	火	2	5	4	3	3
10	木	2	2	1	3	3
11	金	8	10	2	1	4
12	土	4	4	5	2	2
13	日	3	8	3	8	1
14	月	4	7	0	2	2
15	火	2	6	2	3	4
17	木	1	4	0	3	2
18	金	1	5	2	2	3
19	土	3	7	4	3	3
20	日	7	6	7	3	5
21	月	3	6	3	3	17
22	火	0	5	0	2	3
24	木	1	3	3	0	2
25	金	3	8	3	3	4
26	土	5	9	2	5	1
27	日	6	8	10	8	6
28	月	2	6	2	4	3
29	火	5	8	3	2	4
31	木	2	2	1	2	2
全体平均		3.2	5.9	3.1	2.8	3.5
火曜平均		2.4	6.2	2.6	2.8	3.4
木曜平均		1.6	2.6	1.6	1.6	1.8

3.7

5月		白湯	水風呂	替り湯	微泡風呂	露天風呂
2	木	2	2	2	3	1
3	金	4	8	4	2	3
4	土	3	12	11	4	7
5	日	4	4	1	2	11
6	月	5	13	5	2	4
7	火	2	7	2	3	3
9	木	2	1	3	3	3
10	金	3	5	4	2	3
11	土	4	11	2	3	8
12	日	2	4	1	4	4
13	月	4	8	5	3	4
14	火	5	6	2	3	5
16	木	2	2	2	1	3
17	金	4	8	4	4	5
18	土	4	10	4	3	2
19	日	8	5	4	2	13
20	月	5	8	5	3	4
21	火	4	7	2	2	3
23	木	2	3	1	2	3
24	金	4	9	4	3	3
25	土	3	9	1	5	4
26	日	5	4	2	8	13
27	月	6	9	5	3	5
28	火	0	11	1	4	0
30	木	2	2	1	2	2
31	金	2	5	2	4	3
全体平均		3.5	6.7	3.1	3.1	4.6
火曜平均		2.8	7.8	1.8	3.0	2.8
木曜平均		2.0	2.0	1.8	2.2	2.4

4.2

11月		白湯	水風呂	替り湯	微泡風呂	露天風呂
1	金	4	5	2	4	3
2	土	3	7	0	3	2
3	日	3	5	5	4	2
4	月	3	6	1	2	2
5	火	3	7	3	3	3
7	木	1	2	3	3	1
8	金	2	6	3	1	3
9	土	1	8	2	2	0
10	日	3	8	1	8	8
11	月	2	22	3	0	0
12	火	5	8	3	3	3
14	木	7	11	2	0	1
15	金	3	8	4	2	4
16	土	2	7	2	2	7
17	日	7	9	0	7	9
18	月	6	7	1	3	2
19	火	2	7	4	4	2
21	木	2	1	3	2	3
22	金	3	8	2	3	4
23	土	5	0	0	6	2
24	日	0	8	0	4	1
25	月	5	6	2	3	1
26	火	3	7	4	4	3
28	木	1	0	2	4	1
29	金	3	5	3	3	3
30	土	5	8	3	2	0
全体平均		3.2	6.8	2.2	3.2	2.7
火曜平均		3.3	7.3	3.5	3.5	2.8
木曜平均		2.8	3.5	2.5	2.3	1.5

3.6

6月		白湯	水風呂	替り湯	微泡風呂	露天風呂
1	土	0	6	1	3	1
2	日	7	5	0	3	1
3	月	3	9	1	5	0
4	火	3	7	3	3	3
6	木	1	1	2	2	2
7	金	4	8	3	5	4
8	土	4	9	9	4	10
9	日	3	10	4	4	10
10	月	3	9	3	2	0
11	火	5	7	3	3	3
13	木	2	2	1	2	3
14	金	5	5	2	3	4
15	土	2	7	3	4	5
16	日	10	5	1	4	1
17	月	5	9	5	3	3
18	火	4	7	3	5	5
20	木	2	2	1	2	3
21	金	3	5	2	3	4
22	土	1	9	5	1	3
23	日	6	8	1	2	9
24	月	3	11	3	0	1
25	火	4	9	5	2	3
27	木	2	2	1	3	2
28	金	4	6	5	4	5
29	土	30	10	5	6	5
30	日	11	8	0	2	4
全体平均		4.9	6.8	2.8	3.1	3.6
火曜平均		4	7.5	3.5	3.25	3.5
木曜平均		1.8	1.8	1.3	2.3	2.5

4.2

12月		白湯	水風呂	替り湯	微泡風呂	露天風呂
1	日	2	1	0	2	1
2	月	6	10	1	4	1
3	火	4	7	4	3	4
5	木	2	2	1	3	3
6	金	4	8	3	3	5
7	土	3	7	3	5	3
8	日	7	8	0	5	1
9	月	5	8	3	3	2
10	火	4	6	4	4	3
12	木	2	0	4	0	3
13	金	4	6	2	4	5
14	土	4	5	4	2	1
15	日	2	5	1	5	6
16	月	4	1	5	3	3
17	火	3	8	4	3	5
19	木	2	3	1	3	3
20	金	12	11	7	3	1
21	土	5	8	4	5	1
22	日	6	2	0	2	4
23	月	6	8	4	5	5
24	火	3	7	3	3	3
26	木	2	1	2	3	2
27	金	4	5	3	2	3
28	土	2	9	2	0	0
29	日					
30	月					
31	火					
全体平均		4.1	5.7	2.7	3.1	2.8
火曜平均		3.5	7.0	3.8	3.3	3.8
木曜平均		2.0	1.5	2.0	2.3	2.8

3.7

7月		白湯	水風呂	替り湯	微泡風呂	露天風呂
1	月	7	11	3	2	0
2	火	5	8	2	5	2
4	木	1	3	2	3	1
5	金	4	9	2	4	4
6	土	3	5	2	2	1
7	日	3	10	0	11	11
8	月	5	4	3	1	3
9	火	3	6	5	3	5
11	木	2	1	2	3	2
12	金	5	8	2	2	4
13	土	5	9	4	3	5
14	日	7	6	7	4	4
15	月	1	6	2	1	2
16	火	4	6	5	4	3
18	木	2	2	1	1	3
19	金	4	5	4	2	1
20	土	2	6	3	2	7
21	日	6	5	5	4	8
22	月	3	8	4	5	4
23	火	5	8	2	4	4
25	木	2	1	3	2	2
26	金	5	9	2	4	4
27	土	4	10	3	2	7
28	日	8	11	1	1	5
29	月	6	10	5	3	3
30	火	0	6	1	2	2
全体平均		3.9	6.7	2.9	3.1	3.7
火曜平均		3.4	6.8	3	3.6	3.2
木曜平均		1.8	1.8	2.0	2.3	2.0

4.1

1月		白湯	水風呂	替り湯	微泡風呂	露天風呂
2	木					
3	金					
4	土	1	1	0	2	1
5	日	2	3	2	2	6
6	月	3	6	2	3	3
7	火	4	7	1	4	3
9	木	1	4	2	3	3
10	金	2	1	0	0	0
11	土	1	9	2	3	2
12	日	6	2	0	0	6
13	月	4	2	2	1	1
14	火	8	10	3	0	5
16	木	1	2	3	2	3
17	金	2	4	1	0	0
18	土	5	6	1	3	2
19	日	1	4	4	1	0
20	月	7	11	3	5	2
21	火	4	7	2	3	4
23	木	2	2	1	3	1
24	金	4	6	3	4	3
25	土	0	4	3	2	0
26	日	3	3	6	9	5
27	月	6	8	4	3	5
28	火	4	6	2	2	4
30	木	4	7	2	2	1
31	金	2	7	4	3	3
全体平均		3.2	5.1	2.2	2.5	2.6
火曜平均		5.0	7.5	2.0	2.3	4.0
木曜平均		2.0	3.8	2.0	2.5	2.0
3.1						