区立西坂公園再整備

第1回意見交換会

開催日:令和6年9月2日(月)

会 場:中落合地域交流館

(本日の予定)

| 19:00~ | 事業説明 (30分) |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | ■職員紹介■あいさつ及び事業概要について■西坂公園周辺状況及び西坂公園の現況紹介■再整備にあたっての前提条件■アンケート、利用状況調査、学童ヒアリングの結果 |
| 19:30~ | 意見交換 (50分) |
| | ■自己紹介(班ごと)■現況公園についての意見交換(班ごと)■遊具の方針についての意見交換(班ごと) |
| 20:20~ | 今日のまとめ (10分) |
| | ■検討結果の確認(全体) ■今後のスケジュールの説明 |
| 20:30 | 終了 |

次回の意見交換会の予定

◆11 月上旬を予定しています。 詳細は今後発行するおたよりでお知らせいたします。

主催:新宿区みどり土木部みどり公園課 進行:(㈱環境・グリーンエンジニア

区立西坂公園・第1回意見交換会

令和6年9月2日(月) 新宿区みどり公園課

1. 事業の概要と前提条件

1) 計画地の概要

●公園名:新宿区立西坂公園

●住 所:新宿区中落合二丁目7番

●面 積:1,137.34 ㎡

●種 別:街区公園

●開 設:昭和54年3月31日

2) 再整備の経緯

新宿区では、「みんなで考える身近な公園の整備」事業において、地域の皆さまと一緒に公園の見直しを行い、地域の特性を活かした計画づくりを進めています。平成 10 年度から事業が始まり、これまで16公園の整備を行いました。

「西坂公園」は開園以来、公園のシンボルとなる複合遊具の改修を重ねてきましたが、全体的な施設の老朽化等が進んできています。ついては、遊具の改修を行うとともに、併せて園内施設の再整備を行うこととし、今年度に意見交換会等を行いながら、地域の意見やアイデアを活かした公園の整備計画を作成します。なお、再整備工事は令和7年度に行う予定です。

3) 前提条件

① 遊具の改修

本公園の複合遊具は、老朽化が進んでおり、安全面にも課題があることから全面的な改修が必要です。

- ② 残す必要がある施設(移設不可)
 - 防火水槽(2ヶ所)
- ③ 残す必要がある施設(移設検討可)
 - 消防水利標識

• 道路標識

• 一時集合場所案内板

• 町会掲示板

• 防災倉庫

清掃倉庫

・かまどベンチ

④ 基準等

都市公園では、都市公園法を順守するとともに、だれもが安心して利用できるように、バリアフリーに配慮した施設づくりや、遊具に関する安全規準等に則った整備が必要となります。

◆現況複合遊具

ブランコ部



すべり台部



デッキ部



盆踊りの様子



支柱被覆材の劣化

一部使用禁止(現在,修理済)



チェーンの劣化(現在,修理済)



樹木との距離が近い



間隔が広いためネットで対応







◆残す必要がある施設





道路標識











かまどベンチ



2. 公園改修事例

みょうが坂児童遊園(四谷4-23)令和4年度しゅん功公園面積 515.15 ㎡



停電時も点灯する バッテリー内蔵型 公園灯を設置



段差があり、施設等が密集していて入りづらい。



バリアフリーに配慮した開放的な入口に改修!



階段で、幅員が狭く入りづらい。



入口の幅を広げるとともに、階段を スロープに改修!



車いすの方などは利用できない。



バリアフリーや災害時の利用に対応した トイレに改築!

● やよい公園(中落合3-14)

令和2年度しゅん功 公園面積 533.94 ㎡



公園サポーターによる花壇



鬱蒼としている。



明るく見通しの良い、入りやすい入口。



石の山が園内の見通しを妨げ、死角が生じている。



石の山を撤去し、新たに特色ある遊具を設置。



子どもたちの要望を取り入れた遊具。



新しくなったトイレ。

3. 対象公園をとりまく環境

1)人口(中落合二丁目及び隣接町丁)

中落合二丁目の人口構成は、隣接町丁比較すると以下のような特徴があります。

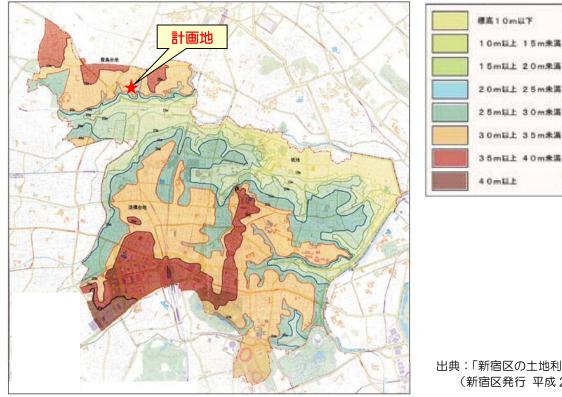
- •人口総数及び世帯数、(O~14歳)の年少人口が比較的多い(子どもが多い)。
- 人口密度は区の平均よりも高くなっている。
- 昼間人口の割合が高い。

| | | | | | | | | | (住民基本) | 台帳:令和5年 | 1月1日現在) |
|--------|---------|---------|---------|---------|--------|----------------|--------------------|-------------------|--------|---------|----------------|
| 町丁名 | 男 | 女 | 総数 | 世帯数 | 一世帯当人員 | 0~14歳 | 15~64歳 | 65歳以上 | 面積 | 人口密度 | 昼間·常住 人口比率※ |
| | (人) | (人) | (人) | (世帯) | (X) | (人) | (人) | (人) | (km2) | (人/km2) | ЖH27 |
| 新宿区全体 | 173,881 | 172,398 | 346,279 | 223,207 | 1.55 | 30,586 (8.8%) | 248,719 (71.8%) | 66,974 (19.3%) | 18.22 | 19,005 | 232.5 |
| 中落合二丁目 | 2,499 | 2,570 | 5,069 | 2,931 | 1.73 | 621 (12.3%) | 3,486 (68.8%) | 962 (19.0%) | 0.21 | 24,138 | 153.9 |
| 下落合一丁目 | 1,446 | 1,388 | 2,834 | 2,169 | 1.31 | 166 (5.9%) | 2,294 (80.9%) | 374 (13.2%) | 0.13 | 21,800 | 202.6 |
| 下落合四丁目 | 2,187 | 2,319 | 4,506 | 2,712 | 1.66 | 418 (9.3%) | 3,128 | 960 | 0.22 | 20,482 | 64.0 |
| 中落合一丁目 | 1,861 | 1,809 | 3,670 | 2,445 | 1.50 | 328 (8.9%) | 2,700 (73.6%) | 642 | 0.13 | 28,231 | 69.5 |
| 中落合三丁目 | 1,977 | 2,185 | 4,162 | 2,424 | 1.72 | 390 (9.4%) | 2,918 (70.1%) | 854 (20.5%) | 0.17 | 24,482 | 64.7 |
| 中井二丁目 | 1,605 | 1,621 | 3,226 | 1,756 | 1.84 | 366 (11.3%) | 2,145 (66.5%) | 715 (22.2%) | 0.19 | 16,979 | 55.3 |

※夜間人口100人当たりの昼間人口の割合。100を超えているときは流入超過、100を下回っているときは流出超過を示す。

2) 地形•地質

- ・新宿区は武蔵野台地の東端に位置しており、計画地はその中でも区の北西部を占め る豊島台地南端に位置します。
- ・西坂公園の標高はおよそ30m、計画地から250mほど南に妙正寺川が流れます。
- •地質的には洪積層に分類され、比較的古い時代に堆積した安定した地盤とされます。



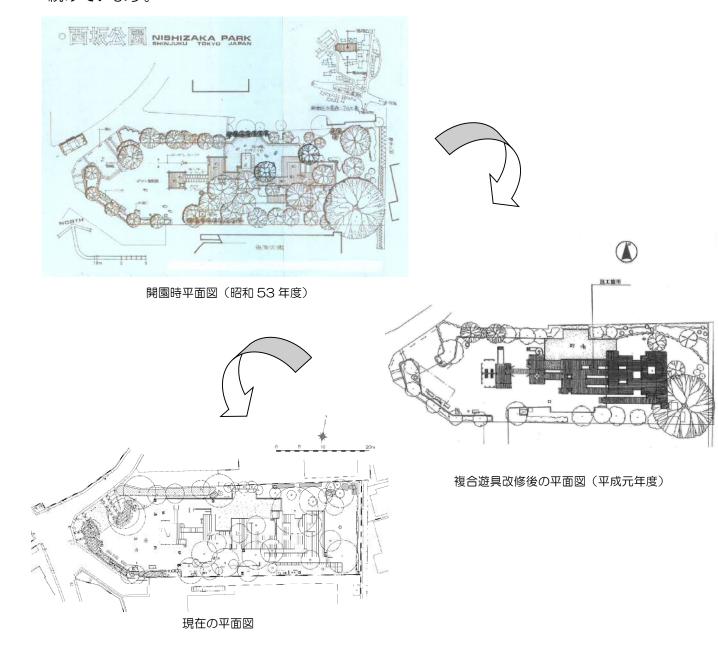
出典:「新宿区の土地利用 2008」 (新宿区発行 平成 20年3月)

3) 西坂公園の歴史

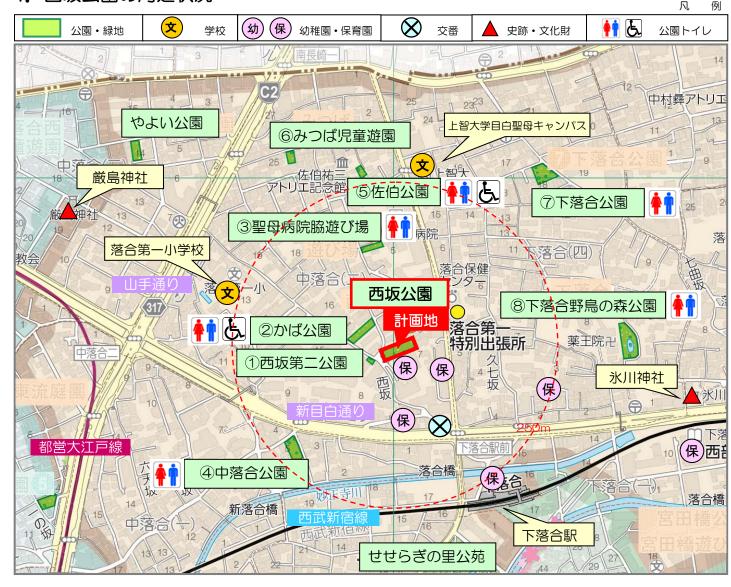
- 計画地は民有地でしたが、昭和 49 年に公園及び福祉施設用地(現中落合地域交流 館など)として新宿区が土地を取得しました。
- ・昭和54年に公園工事が完了し開園しました。公園の南にある坂の名称を採って西 坂公園と命名されました。

【西坂】西坂の名は、江戸時代後期の絵図に認められる(堀江家文書「下落合村絵図」)。 『豊多摩郡誌』には「西坂、新宿道、字本村と字不動谷との間にあり」とある。 かつて坂上にあった徳川男爵邸の牡丹園は、盛時に一般公開され、落合の名所の一つになっていた。 坂案内標柱より

•本公園の複合遊具は、開園当初から公園のシンボル的存在として設置されています。 当初は木製でしたが、平成元年度に金属や樹脂を使った遊具に全面改修しました。 その後、部分改修を重ねながら、現在まで子どもたちに人気の施設として利用され 続けています。



4. 西坂公園の周辺状況



■西坂公園周辺の公園

| | | 主な施設 | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|------|------|------|----|----|-----------|------|----|------|---------|------|-----|-----|--------|
| 公 園 名 | 面積 (㎡) | 複合遊具 | ブランコ | すべり台 | 遊具 | 砂場 | ジャングルグローブ | シーソー | 鉄棒 | 健康器具 | スツールベンチ | パーゴラ | 水飲み | トイレ | その他 |
| 西坂公園 | 1,137.34 | • | | | | • | | | | | • | | • | • | |
| 1 西坂第二公園 | 105.01 | | | | | | | | | • | • | | | | 健康遊歩道 |
| ②かば公園 | 726.79 | | | • | • | | • | • | • | • | • | | • | • | かばトンネル |
| ③聖母病院脇遊び場 | 394.80 | | | | | | | | | | • | | • | • | |
| 4中落合公園 | 953.97 | | • | | | | | | | | • | • | • | • | 流れ |
| ⑤佐伯公園 | 600,93 | | | | | | | | | | • | | | • | 夜間閉園 |
| ⑥みつば児童遊園 | 295.27 | | • | • | | • | • | | | | • | • | • | | |
| ⑦下落合公園 | 970.82 | • | | | • | • | | | • | | • | • | • | • | 流れ |
| 8下落合野鳥の森公園 | 1,546.58 | | | | | | | | | | • | | • | • | 池・流れ |

①西坂第二公園



③聖母病院脇遊び場



⑤佐伯公園



⑦下落合公園



②かば公園



④中落合公園

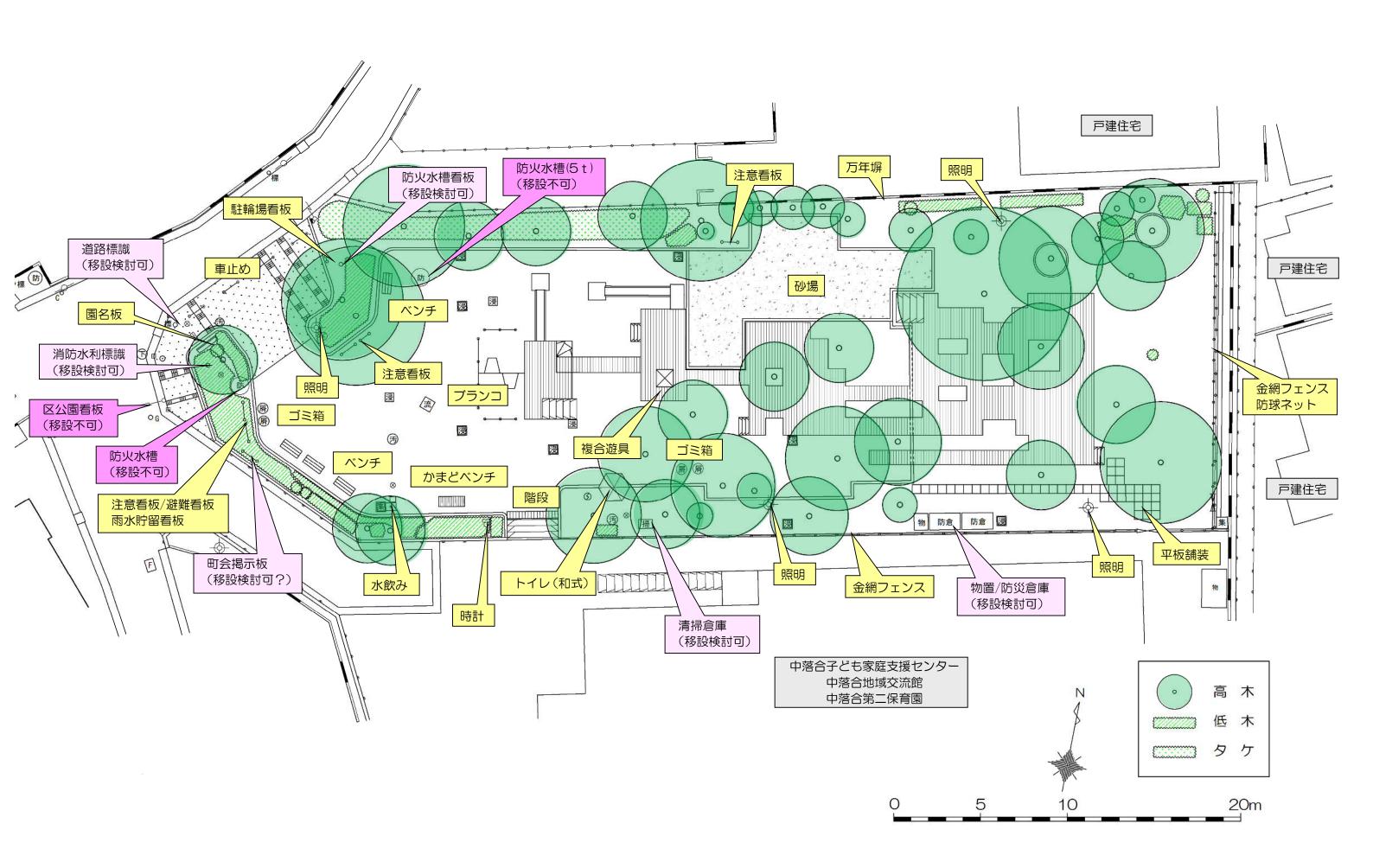


⑥みつば児童遊園

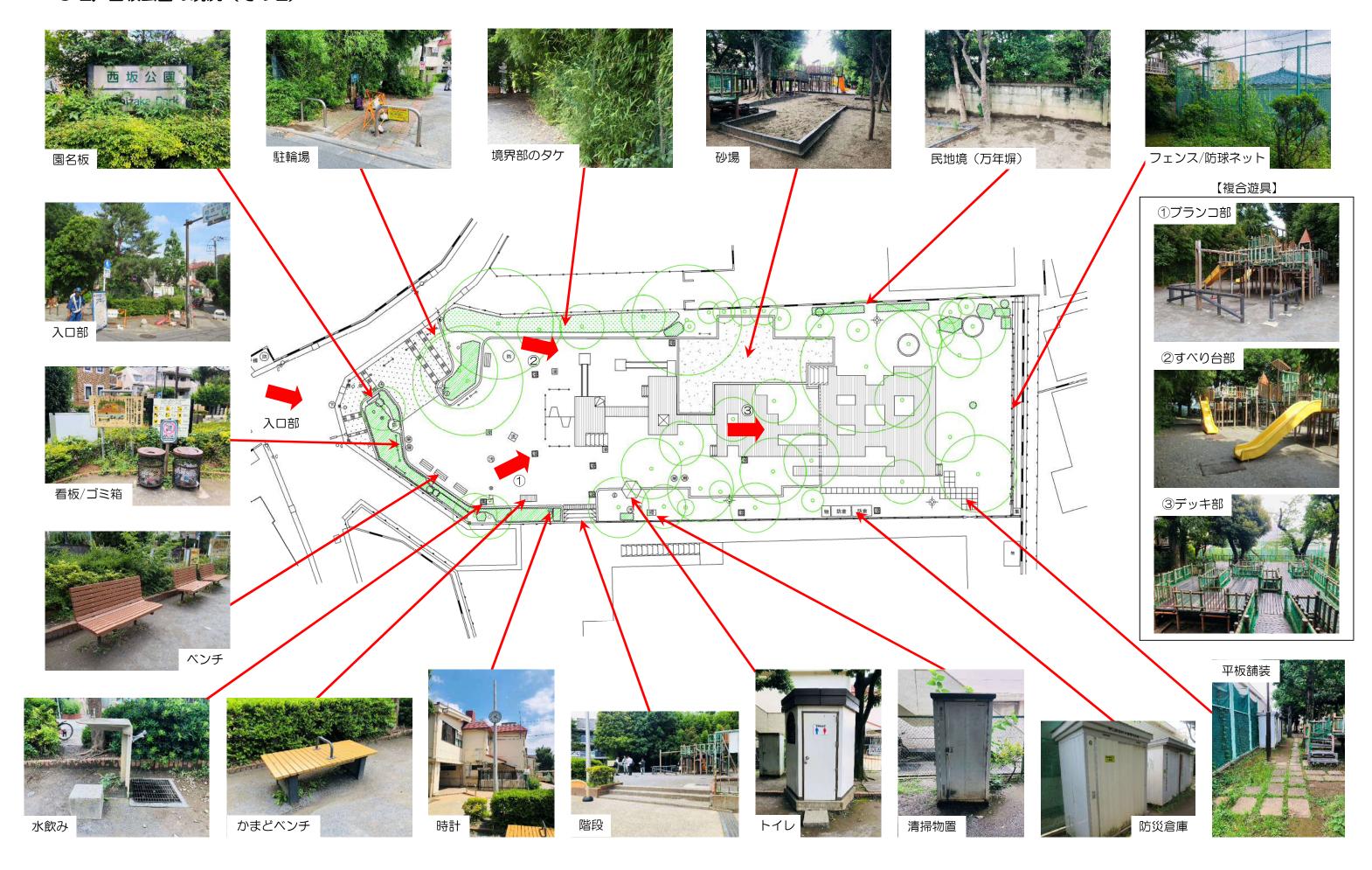


⑧下落合野鳥の森公園





5-2. 西坂公園の現況(その2)



6. 遊具の安全規準について

公園等に新たに遊具を設置する場合、「子どもにとっての遊びの価値を尊重し、重大事故を防止する」という観点から策定された、「遊具の安全に関する規準」に準じた安全領域の確保が必要となります。

西坂公園の現況の遊具は、老朽化も進み規準と適合していない部分も多いため、全て撤去して新たな 遊具を設置します。

1) 安全領域とは

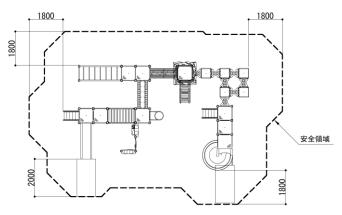
遊具の安全な利用行動に必要とされる空間で、子どもが遊具から落下したり飛び出したりした場合 に到達すると想定される範囲であり、遊具の外側のあらゆる方向(上部空間を含む)に必要です。

安全領域の範囲

落下高さ 600mm 以下の場合の最小値: 1,500mm 落下高さ 600mm を超える場合の最小値: 1,800mm

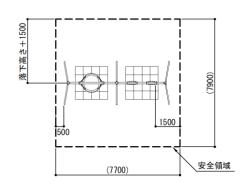
2) 主な遊具の安全領域イメージ例

●複合遊具 ※すべり台降り口前は 2000mm 必要





●ブランコ ※安全領域の外側に安全柵を標準的に設置





●砂場 犬猫の侵入防止を目的とした、砂場柵の設置やカバーをするなど配慮が必要

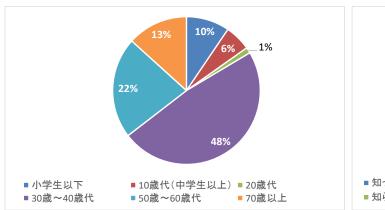
7-1. アンケート・利用状況調査 結果

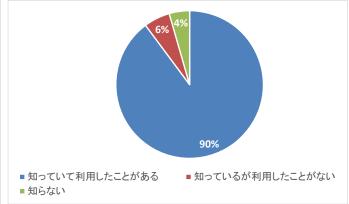
〈アンケートの結果〉 調査期間:令和6年6月~8月

回答者数:160人(紙回答:98人、公園での聞き取り:62人)

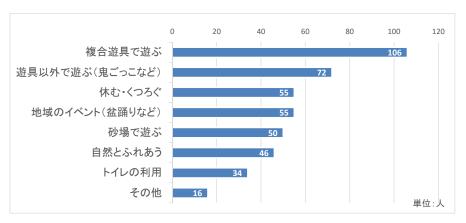
Q1 回答者の年代

Q2 「西坂公園」を知っていますか。

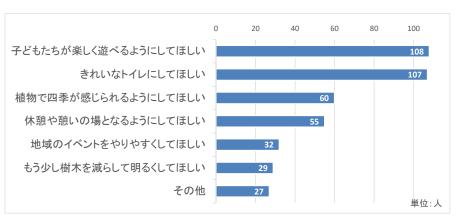




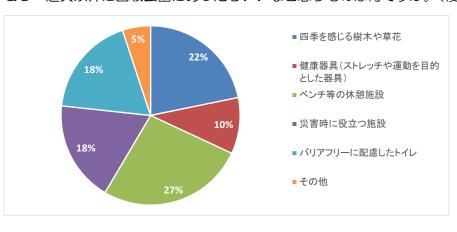
Q3 「西坂公園」をどのように利用していますか。(複数回答可)



Q4 再整備でやってほしいと思うことはありますか。(複数回答可)



Q5 遊具以外に西坂公園にあったらいいなと思うものは何ですか。(複数回答可)

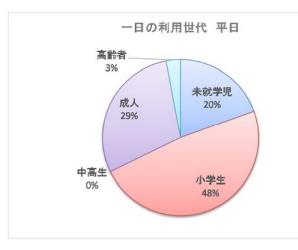


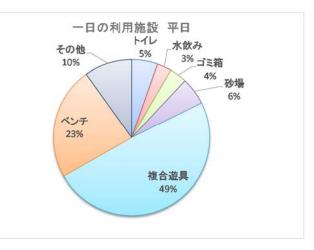
<利用状況調査の結果>

| | 調査日 | 調査時間 | 利用人数 | |
|----|--------------|------------|------|--|
| 平日 | 令和6年7月3日(水) | 9:00~21:00 | 97人 | |
| | 令和6年7月4日(木) | 9:00~21:00 | 139人 | |
| 休日 | 令和6年6月29日(土) | 9:00~21:00 | 188人 | |
| | 令和6年6月30日(日) | 9:00~21:00 | 176人 | |

(平日)

- ・平日午前は未就学児の親子連れのほか、トイレのみの利用もあった。
- ・小学生が下校後の15時から18時に複合遊具やその周りで遊ぶことが多い。
- ・デッキ部分で鬼ごっこ、複合遊具周りでリレーなどが行われ、公園全体を工夫して利用されていた。
- ・砂場の利用は、砂遊びではなく、携帯ゲーム等をする場所となっていた。
- ・隣接する児童館、学童との行き帰りの際に利用する事もある。

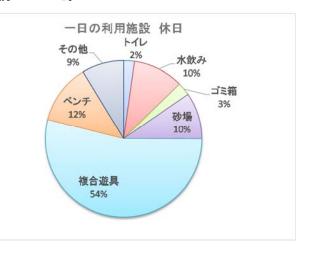




(休日)

- ・休日は午前から夕方まで親子連れや小学生グループによる利用が絶えない。
- ・午前から昼過ぎの4時間程に亘って利用したグループがいた。
- ・ベンチは荷物置きとしても利用され、空きがない状態が長く続いていた。





7-2. 学童ヒアリング結果

西坂公園 学童ヒアリング結果(落合第一小学校内学童クラブ) 令和6年8月20日(火)10:00~11:30実施 回答者:小学生約130名

■よく行く公園はどこかな?

| 公園名 | 回答数 |
|-----------|-----|
| 西坂公園 | 60 |
| かば公園 | 39 |
| やよい公園 | 39 |
| 下落合公園 | 26 |
| みつば児童遊園 | 24 |
| 中落合公園 | 17 |
| 下落合野鳥の森公園 | 15 |
| 西坂第二公園 | 15 |
| 聖母病院脇遊び場 | 11 |
| 佐伯公園 | 10 |

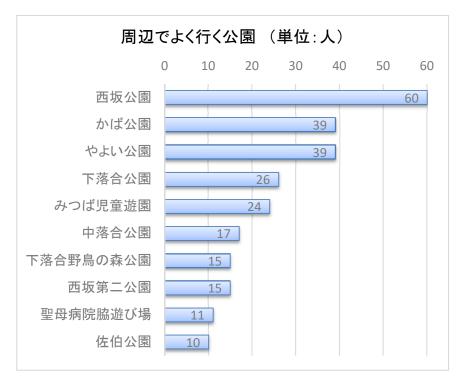
■西坂公園で何してあそんでる?

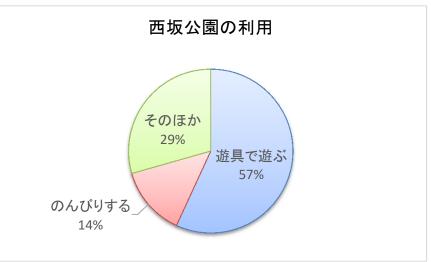
| 内容 | 回答数 |
|--------|-----|
| 遊具で遊ぶ | 87 |
| のんびりする | 21 |
| そのほか | 45 |

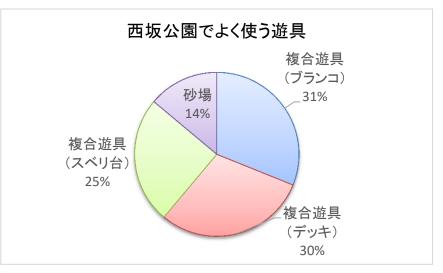
※そのほか:おにごっこなど

■西坂公園で良く使う遊具は?

| 公園名 | 回答数 |
|------------|-----|
| 複合遊具(ブランコ) | 56 |
| 複合遊具(デッキ) | 54 |
| 複合遊具(スペリ台) | 45 |
| 砂場 | 25 |







8. 西坂公園 事業スケジュール

