

久喜市賑わい創出プロジェクト 報告書

久喜市新ごみ処理施設及び（仮称）本多静六記念 市民の森・緑の公園一体整備プロジェクト・チーム

令和 2年 3月

前提・きっかけ

新たなごみ処理施設及び（仮称）本多静六記念 市民の森・緑の公園の一体的整備

ごみ処理施設と公園を活かして集客。「市に新たな名所」をつくろう！！



検討の方向性

- 1) 施設を有効活用した地域の活性化（コミュニティ活性化・賑わいづくり）
- 2) 心身の健康づくり・誰もが気軽に運動できる機会創出
- 3) 個性的な魅力ある仕掛けづくり
- 4) 楽しみながら、環境やごみ処理についての意識啓発
- 5) 余熱を有効活用した公共施設の有機的な統廃合



コンセプト

本多静六博士の公園づくりの基本理念 × 時代の要請（現代の人々のライフスタイル）

「人生100年健康時代 ～すべての世代を健康に～」

整備イメージ

① 余熱利用施設 余熱体験 & 健康増進

環境にやさしい余熱を活用した健康増進・交流の場。
幅広い世代が利用できるほか、近隣の工業団地社員の福利厚生施設としても活用できる。

② ごみ処理施設内 環境啓発 & 学習の発信拠点

ごみ処理施設内には、環境啓発・学習スペースを設け、
公園利用者を引き込むような動線とする。

ごみ処理施設と公園の境目を無くし
一体化させる。

③- C 公園内 ゲンキ & ワクワク遊び

日常にはない、この場所でないといわえない、
ワクワクするような仕掛けでゲンキに遊ぶ。

③- A 公園内 緑豊かなレジャー空間

利用者が活用をデザインできる広々とした空間を設ける。
趣味や運動、交流をきっかけに、体の健康・心の健康を。

③- B 公園内 楽しくラン & ウォーキング

夜間利用もできるラン & ウォーキングコースの整備。
自然・芸術・美術の世界で楽しみながら。

③- D 公園内 親子のふれあい

親子と一緒に遊びながらいろいろな体験ができる空間。
小さな子どもがのびのびと駆け回れる。思いっきり体を動かせる。

1 余熱利用施設 余熱体験 & 健康増進



◆ 会議室・多目的室

会議やサークル活動、各種教室、イベントなど
多用途に利用でき、災害時は避難所に



明和町ふれあいセンターすずかけ

目的に合わせてフレキシブルに利用可能

環境にやさしい余熱を活用した健康増進・交流の場。
幅広い世代が利用できるほか、近隣の工業団地社員の福利厚生施設としても活用できる。

新たなコミュニティの形成や行動のきっかけが作れる多用途施設

◆ 温水プール

多世代が楽しめる
水泳教室や健康教室・水中ウォーキングなどの開催

[千住温水プール スイミーHP]



東京都足立区 千住温水プール スイミー

ごみ処理の熱を活用した地球にやさしい温水プール

◆ 室内遊び場

天候を気にせず子供がおもいっきり遊べる
屋内ならではの遊具やおもちゃの揃った遊び場



キッズピアあしかが

安全性が高く子どもがわくわくするような遊具

◆ 温浴施設



[西武鉄道HP]

西武秩父駅前／祭りの湯

ごみ処理の熱を活用することで
災害時にも利用できる地球にやさしい温浴施設



おふるカフェ

リラックス効果がより高まる
ようにカフェなどの様々な機能を
複合させる

◆ スタジオ・トレーニングルーム



[Pixabay]

ダンスなどの教室やトレーニング器具の充実



[アサヒグループHP]

アサヒ工場見学施設

景観の良い公園の景色を一望
できる解放感あふれる空間
ヨガやダンスなど多世代が楽しめる教
室などの開催

2

ごみ処理施設内

環境啓発 & 学習の発信拠点

ごみ処理施設内には、環境啓発・学習スペースを設け、公園利用者を引き込むような動線とする。

環境啓発や学習のきっかけが作れる複合機能施設

◆公園機能

見てもらう・気づいてもらうことが啓発の「はじめの一歩」となる。たくさんの人が、環境啓発・学習とふれあえるように公園動線を積極的に引き込む

◆環境啓発・学習施設

学びやすい・活動しやすい環境を整備することで、啓発や学習をより効果的に



[乙訓環境衛生組合HP]

ごみ処理施設見学

体験・見学で五感を使って



[本多静六記念館]

本多静六博士の業績などを展示

展示・映像でわかりやすく



ボルタリング施設
(煙突などを利用)
[オランダ/エクスカリバータワー]

<https://www.pinterest.jp>

運動・観戦・散歩などの動線を
引き込む



<https://qs-mall.jp/morinomiya/airtrack/>

商業施設の屋上にラントラックとフットサルコート
[大阪市/もりのみやキューズモールBASE]



<https://www.axismag.jp/posts/2019/10/148390.html>

廃棄物処理場の屋上に登山道とスキー場
[デンマーク/コペンベル (Amager Bakke)]



[和歌山市HP]

おもちゃの修理

環境団体の活動・支援スペース



[湖周行政事務組合HP]

学べるゲームコーナー

子どもでもわかりやすい学習ゲーム

3-A 公園内 緑豊かなレジャー空間

利用者が活用をデザインできる広々とした空間を設ける。
趣味や運動、交流をきっかけに、体の健康・心の健康を。

世代を越えた活動・交流のきっかけとなるエリア

◆緑の広場

趣味・遊び・休憩 など多様な使い方ができるスペース
様々な世代の、様々な活動がふれあうことで、「久しぶりにやりたい！ 始めたい！」の気持ちを誘う



演奏会やダンスなどのイベントができる野外ステージ



ヨガやかけっこ教室、体操ができる空間



休憩、ひなたぼっこ、ピクニックができる憩い空間

県の蝶／ミドリシジミ（準絶滅危惧）
[埼玉県HP]



昆虫採集
生物多様性などの環境学習



福岡市和白干潟

バードウォッチングなどの自然観察



毛越寺あやめまつりの写生会

写生会や絵画教室

◆軽飲食店等



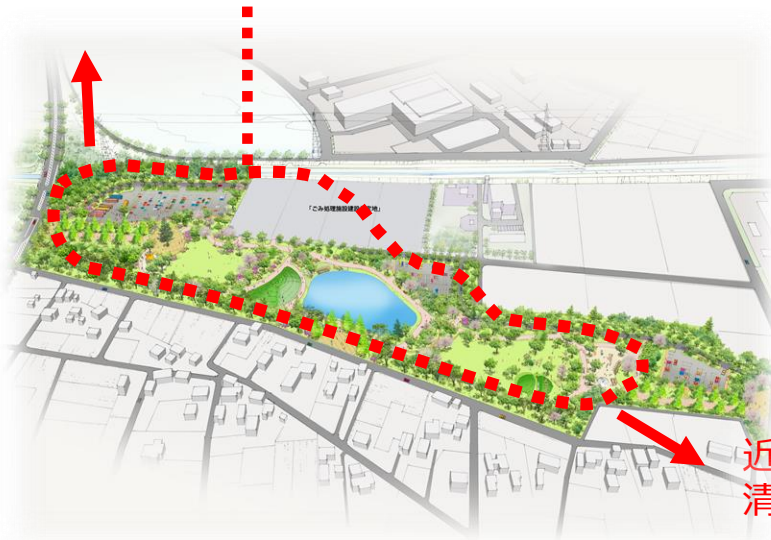
ちょっとしたリゾート気分になれる
華やかな飲食店など

③-B 公園内 楽しくラン&ウォーキング

夜間利用もできるラン&ウォーキングコースの整備。
自然・芸術・美術の世界で楽しみながら。

気軽に走れる、散歩してみたいくなる 体を動かすきっかけとなるエリア

◆ランニング・ウォーキングコース



近隣の久喜菖蒲公園、清久公園、
清久大池・西池などを結ぶようなコースも想定

いつでも 落葉樹で夏は涼しく、冬は日差しを浴びて
現代人のライフスタイルに合わせて、夜もライトアップで安全に

楽しく 森林浴・紅葉などの自然や、イルミネーション、モニュメントなど
のアートが、季節や時間に応じて様々な表情に変化する

みんなが 足腰にやさしくて運動しやすい。久しぶりに
体を動かす方や高齢者など、リハビリやケガの防止に



環境啓発も



③-C 公園内 公園内 ゲンキ&ワクワク遊び

日常にはない、この場所でなければ味わえない、
ワクワクするような仕掛けでゲンキに遊べる

足をのばして、訪れたいなる ゲンキとワクワクを誘うエリア

◆せせらぎ・じゃぶじゃぶ池

水遊びが楽しく安全にできる小川や渡渉池



国営越後丘陵公園

◆アスレチック

スリルと冒険で子どもから大人まで楽しめるドキドキする遊び



◆バーベキュー場・キャンプ

身近な公園で気軽にアウトドア体験
久喜市産の食材を豊富に提供



[南九州市HP]

岩屋公園キャンプ場

◆遊具

ここにしかないような遊具で、遊びに・運動しにきたくなる



船橋アンデルセン公園

大型の遊具



国営越後丘陵公園

車いすでも利用できる遊具



様々な健康遊具



③-D 公園内 親子のふれあい



親子と一緒に遊びながらいろいろな体験ができる空間。
小さな子どもがのびのびと駆け回れる。思いっきり体を動かせる。

小さな子どもが思いっきり遊べる 親も安心できるエリア

◆親子の広場

安全・安心 ケガのしにくい素材（砂場や芝生、ゴム製など）を使って、思いっきり遊べるような開放的な広場
親と子がふれあいながら体を動かしたり、自然を楽しんだりすることができる



お花摘み

草木や花・昆虫など自然とふれあえる



天理市コフフン

見守りやすい空間



食事や休憩もできる見守りベンチ



天理市コフフン

親子で遊べる遊具



国営越後丘陵公園

走り回れる広々とした空間

公共施設の統廃合

周辺の公共施設を集約・統合することによる、財政や地域にやさしい公共施設の再編

◆統廃合対象施設の抽出（15施設）



- 視点（1）施設劣化状況 （2）余熱利用が考えられる施設
（3）新施設からの距離 （4）市内における機能重複施設

◆所管課への照会・協議



- ・機能重複施設の統廃合や老朽化対策につながるか
- ・地域コミュニティの後退につながらないか
- ・施設の設置目的、用途に照らして対象となるか
- ・現在地にあるべき立地の特性はあるか

◆統廃合対象施設

1 菖蒲老人福祉センター	（昭和55年築）	約 900㎡	年間 約 2.1万人
2 鷺宮福祉センター	（昭和51年築）	約 1,300㎡	年間 約 2.3万人
3 市民プール	（平成2年築）	約 900㎡	年間 約 1.9万人
4 菖蒲温水プール	（平成10年築）	約 1,800㎡	年間 約 5.7万人
5 鷺宮温水プール	（平成4年築）	約 1,800㎡	年間 約 7.5万人



菖蒲老人福祉センター



鷺宮福祉センター



市民プール



菖蒲温水プール



鷺宮温水プール

施設整備・活動アイデアの提案

		機能・施設整備アイデア (ハード面)	活動アイデア等 (ソフト面)
① 余熱利用施設	1	温水プール（25m、50mプール・子どもプールなど）	・水泳教室・学校のプール学習の活用（スクールバス利用）
	2	温浴施設（大浴場・足湯・ランニングステーション）	・入浴＋団らん・軽運動・飲食（付加価値）
	3	大広間	・休憩所（福祉センターとする場合、老人福祉法に準じた施設が必要）
	4	スタジオ・トレーニングジム	・ダンス教室など・利用者が少ない平日昼間のプログラムの充実
	5	会議・研修室（工作室・調理室など）	・介護予防教室、学校・企業・スポーツ団体等の研修
	6	多目的室・ホール（音楽・卓球）	・カラオケ・囲碁教室・将棋教室・障がい者スポーツ（車いす卓球、ポッチャ等）
	7	飲食（カフェ・食堂など）	・地場食材・地産地消・健康食メニュー・プロテインバー
	8	学童・託児所・室内遊び場	・子どもたちが自由に遊びをデザインできる仕掛け（雨天時にも遊べるなど） ・子育てで外出が困難な親等が子どもを預けて外出できる機会・おもちゃ病院
	9	熱帯植物園・温室栽培・スケートリンクなど	・余剰電力の活用施設
② ごみ処理施設	10	展望台	・煙突を活用した展望施設
	11	公園機能（ランニング・登山・ボルタリング・スキーなど）	・ごみ処理施設の屋上や煙突を利用した公園機能
	12	環境学習・本多静六博士顕彰	・啓発機能・天然更新の森・シンボルツリー・絶滅危惧種飼育など
③-A B C D 公園	13	EV充電ステーション	・エネルギーの地産地消として、パッカー車の電動化なども検討
	14	広場（親子・緑・自然・運動など）	・人工芝サッカー場、グラウンドゴルフ・屋外ステージなど・災害時の災害ゴミ仮置場
	15	ランニング・ウォーキングコース	・1～3kmコースとするため、周辺の公園を結ぶ歩行者デッキ（橋・立体歩廊） ・ごみ処理施設のスロープ（坂路）の有効利用・夜間利用できる照明設備
	16	バーベキュー場	・地場食材・地産地消
	17	キャンプ場	・防災活用・グランピング
	18	スケートボード場	・騒音問題等が懸念される
	19	大型遊具・アスレチック	・子どもたちだけでも来訪しやすいアクセス確保（スクールバス利用など）
	20	障がい者対応遊具等	・障がい者も遊べる遊具・軽スポーツなど
	21	健康遊具	・高齢者が健康寿命を延ばすための身体を動かす拠点
	22	イベント野外ステージ・水遊び施設	・せせらぎ・じゃぶじゃぶ池・VR・パブリックビューイング
	23	宿泊施設	・スポーツ少年団の遠征などの受け入れなど

その他：パルクール・ゲームセンター・室内ランニングコース

久喜市新ごみ処理施設及び（仮称）本多静六記念 市民の森・緑の公園一体整備プロジェクト・チーム

◆名簿

リーダー	環境経済部	副部長	野口 智 (田口 勝夫)
サブリーダー	資源循環推進課	課長	荻野 和久 (野川 和男)

▼啓発施設検討グループ () : H30.7.10~H31.3.31

番号	所属部署		役職	氏名
①	環境経済部	資源循環推進課	担当主査	青砥 貴律
2		環境課	係長	小林 純
3	教育部	指導課	指導主事	萩原 健司

▼集客施設検討グループ

番号	所属部署		役職	氏名
①	建設部	公園緑地課	主任	東野 尚人
2	健康・子ども未来部	子ども未来課	課長補佐	堀口 ひとみ
3		中央保健センター	主任	小川 京子
4	福祉部（公募）	社会福祉課	課長補佐	北川 昇
5	財政部（公募）	収納課	係長	金澤 剛史
6	総務部（公募）	庶務課	担当主査	山崎 香奈子
7	環境経済部（公募）	ブランド推進課	主任	本島 幹子
8	教育部（公募）	文化財保護課	主事	星野 諒

▼アセットマネジメント検討グループ

番号	所属部署		役職	氏名
①	財政部	アセットマネジメント推進課	係長	安藤 孝浩
2	市民部	市民生活課	係長	村田 直洋
3	福祉部	高齢者福祉課	課長補佐	佐藤 純
4	教育部	生涯学習課	主幹	木村 明信

○印：グループリーダー

◆検討期間

平成30年7月10日～令和2年3月31日まで

◆検討経過

- 会議 全22回開催
- 視察 全12施設



会議の様子



視察の様子