

令和4年度 環境創造局 予算概要について

令和4年度 環境創造局予算概要は、次のとおりです。

| お問合せ先 | | | |
|-------------|----|----|------------------|
| 環境創造局政策課長 | 兵頭 | 輝久 | Tel 045-671-2686 |
| 環境創造局経理経営課長 | 檜山 | 敏浩 | Tel 045-671-2805 |

| 項 | 目 | お問い合わせ先 | 頁 |
|-----|---------------------------------|---------------------------------|----|
| I | 令和4年度環境創造局予算案について | 政策課長 兵頭 輝久 671-2686 | 1 |
| II | 令和4年度環境創造局予算案における主な事業 | 政策課長 兵頭 輝久 671-2686 | 5 |
| III | 各会計別予算案 | | |
| | 一般会計予算案総括表 | 経理経営課長 檜山 敏浩 671-2805 | 32 |
| | (1) 環境総務費 (8款1項1目) | 総務課長 越智 洋之 671-2802 | 34 |
| | (2) 地籍調査費 (8款1項2目) | 地籍調査課長 神原 隆司 671-2609 | 34 |
| | (3) みどり基金積立金 (8款1項3目) | みどりアップ推進課長 坂井 和洋 671-2811 | 34 |
| | (4) 環境政策費 (8款2項1目) | | 35 |
| | 1 企画事業 | 政策課長 兵頭 輝久 671-2686 | |
| | 2 広域環境政策推進事業 | | |
| | 3 環境にやさしいライフスタイル推進事業 | 政策課環境プロモーション担当課長 池谷 庸子 671-3830 | |
| | 4 生物多様性保全推進事業 | | |
| | 5 環境影響評価 | 環境影響評価課長 奥山 勝秀 671-2500 | |
| | (5) 建設発生土対策費 (8款2項2目) | 技術監理課長 長内 紀子 671-3575 | 35 |
| | (6) 環境科学研究費 (8款2項3目) | 環境科学研究所長 百瀬 英雄 453-2550 | 36 |
| | (7) 環境保全事業費 (8款3項1目) | | 36 |
| | 1 (1)ア 大気水質常時監視 | | |
| | 1 (1)イ 環境測定事業 | 環境管理課長 森山 晴美 671-2474 | |
| | 1 (2)ア 環境管理事業 | | |
| | 1 (2)イ 大気規制指導事業等 | 大気・音環境課長 鈴木 孝 671-2476 | 37 |
| | 1 (2)ウ 水質規制指導事業等 | 水・土壌環境課長 赤間 知行 671-2803 | |
| | 1 (2)エ 土壌対策規制指導事業 | | |
| | 2 (1) 騒音・悪臭等の相談対応 | 大気・音環境課長 鈴木 孝 671-2476 | |
| | 2 (2) 化学物質等の理解・安心の促進 | | |
| | 2 (3) 広域的な課題への対応 | 環境管理課長 森山 晴美 671-2474 | |
| | 3 (1) 事業者温暖化対策促進事業 | | |
| | 3 (2) エネルギーマネジメント事業 | | |
| | 3 (3) 次世代自動車普及促進事業 | 環境エネルギー課長 山本 恵幸 671-2666 | |
| | 3 (4) 使用済食用油のバイオディーゼル燃料活用事業 | | |
| | (8) 環境活動事業費 (8款4項1目) | | 38 |
| | 1 協働緑化推進事業 | みどりアップ推進課担当課長 小田嶋鉄朗 671-2810 | |
| | 2 自然観察の森事業 | | |
| | 3 よこはま協働の森基金事業 | みどりアップ推進課長 坂井 和洋 671-2811 | |
| | 4 環境活動支援センター管理運営費 | 環境活動支援センター長 平山 実 711-0635 | |
| | 5 ガーデンシティ事業 | みどりアップ推進課担当課長 小田嶋鉄朗 671-2810 | |
| | (9) 農政推進費 (8款4項2目) | | 39 |
| | 1 生産環境の整備と支援事業 | 農政推進課長 近藤 元子 671-2605 | |
| | 2 農政推進事業 | | |
| | 3 農業委員会関連運営 | 農政推進課担当課長 新堀 邦彦 671-2892 | |
| | 4 漁港関連事業 | | |
| | 5 旧上瀬谷通信施設農業関連事業 | 農政推進課上瀬谷担当課長 丸山 知志 671-2893 | |
| | (10) 農業振興費 (8款4項3目) | 農業振興課長 朝倉 友佳 671-2606 | 40 |
| | (11) 公園緑地管理費 (8款5項1目) | 公園緑地管理課長 得能 千秋 671-3810 | 41 |
| | (12) 動物園費 (8款5項2目) | 動物園課長 荒原 伸治 671-2607 | 42 |
| | (13) 公園緑地整備費 (8款6項1目) | みどりアップ推進課長 坂井 和洋 671-2811 | 43 |
| | (14) みどり保全創造事業費会計繰出金 (17款1項12目) | みどりアップ推進課長 坂井 和洋 671-2811 | 47 |
| | (15) 下水道事業会計繰出金 (17款1項14目) | 経理経営課長 檜山 敏浩 671-2805 | 45 |
| | (16) 自動車事業会計繰出金 (17款1項18目) | 環境エネルギー課長 山本 恵幸 671-2666 | 47 |
| | 風力発電事業費会計予算案総括表 | 環境エネルギー課長 山本 恵幸 671-2666 | 50 |
| | 風力発電事業費 | 環境エネルギー課長 山本 恵幸 671-2666 | 51 |
| | みどり保全創造事業費会計予算案総括表 | みどりアップ推進課長 坂井 和洋 671-2811 | 54 |
| | 横浜みどりアップ計画[2019-2023]の推進 | みどりアップ推進課長 坂井 和洋 671-2811 | 55 |
| | (1) 樹林地保全創造費 (1款1項1目) | | 58 |
| | 1 樹林地の確実な保全の推進 | 緑地保全推進課長 関口 昇 671-3440 | |
| | 2 良好な森を育成する取組の推進 | みどりアップ推進課担当課長 小田嶋鉄朗 671-2810 | |
| | 3 森と市民をつなげる取組の推進 | | |
| | (2) 都市農地保全費 (1款1項2目) | | 59 |
| | 1 (1) 良好な農景観の保全事業 | 農政推進課長 近藤 元子 671-2605 | |
| | 1 (2) 農とふれあう場づくり事業 | 農業振興課長 朝倉 友佳 671-2606 | |

| 項 目 | お問い合わせ先 | 頁 |
|---------------------------------|---------------------------------|----|
| (3) 緑化推進創造費（1款1項3目） | みどりアップ推進課担当課長 小田嶋鉄朗 671-2810 | 60 |
| (4) 樹林地保全費（1款2項1目） | | 61 |
| 1 樹林地の確実な保全の推進 | 緑地保全推進課長 関口 昇 671-3440 | |
| 2 良好な森を育成する取組の推進 | みどりアップ推進課担当課長 小田嶋鉄朗 671-2810 | |
| 3 森と市民とをつなげる取組の推進 | | |
| (5) 都市農業育成費（1款2項2目） | | 62 |
| 1 農に親しむ取組の推進 | 農政推進課長 近藤 元子 671-2605 | |
| 2 地産地消の推進 | 農業振興課長 朝倉 友佳 671-2606 | |
| (6) 緑化推進費（1款2項3目） | みどりアップ推進課担当課長 小田嶋鉄朗 671-2810 | 64 |
| (7) 広報推進費（1款2項4目） | みどりアップ推進課長 坂井 和洋 671-2811 | 65 |
| (8) みどり基金積立金（1款3項1目） | みどりアップ推進課長 坂井 和洋 671-2811 | 65 |
| (9) 元金（1款4項1目） | みどりアップ推進課長 坂井 和洋 671-2811 | 65 |
| (10) 利子（1款4項2目） | みどりアップ推進課長 坂井 和洋 671-2811 | 66 |
| (11) 公債諸費（1款4項3目） | みどりアップ推進課長 坂井 和洋 671-2811 | 66 |
| (12) 予備費（1款5項1目） | みどりアップ推進課長 坂井 和洋 671-2811 | 66 |
| 公営企業会計の概要について | 経理経営課長 檜山 敏浩 671-2805 | 70 |
| 下水道事業会計予算案総括表 ほか | 経理経営課長 檜山 敏浩 671-2805 | 71 |
| (1) 管きょ費（収益的支出1款1項1目） | 管路保全課長 小塚 亮一 671-2808 | 74 |
| (2) ポンプ場費（収益的支出1款1項2目） | 下水道施設管理課長 大橋 洋明 671-3573 | 74 |
| (3) 処理場費（収益的支出1款1項3目） | 下水道施設管理課長 大橋 洋明 671-3573 | 75 |
| (4) 排水設備費（収益的支出1款1項4目） | 管路保全課長 小塚 亮一 671-2808 | 75 |
| (5) 業務費（収益的支出1款1項5目） | 経理経営課長 檜山 敏浩 671-2805 | 76 |
| (6) 水道事業会計繰出金（収益的支出1款1項6目） | 経理経営課長 檜山 敏浩 671-2805 | 76 |
| (7) 総係費（収益的支出1款1項7目） | | 77 |
| 1 下水道広報事業 | 下水道事業マネジメント課長 赤坂 真司 671-2613 | |
| 2 下水道事業経営研究事業 | 下水道事業マネジメント課担当課長 三縄 教明 671-2906 | |
| 3 海外水ビジネス展開支援事業 | 下水道事業マネジメント課長 赤坂 真司 671-2613 | |
| 4 下水道国際交流事業 | 下水道事業マネジメント課長 赤坂 真司 671-2613 | |
| 5 下水道総務費等 | 経理経営課長 檜山 敏浩 671-2805 | |
| (8) 下水道研究費（収益的支出1款1項8目） | 下水道事業マネジメント課長 赤坂 真司 671-2613 | 77 |
| (9) 工場排水対策費（収益的支出1款1項9目） | 水・土壌環境課長 赤間 知行 671-2803 | 78 |
| (10) 減価償却費（収益的支出1款1項10目） | 経理経営課長 檜山 敏浩 671-2805 | 78 |
| (11) 資産減耗費（収益的支出1款1項11目） | 経理経営課長 檜山 敏浩 671-2805 | 78 |
| (12) 給与費（収益的支出1款1項12目） | 経理経営課長 檜山 敏浩 671-2805 | 79 |
| (13) 支払利息及び企業債取扱諸費（収益的支出1款2項1目） | 経理経営課長 檜山 敏浩 671-2805 | 79 |
| (14) 消費税及び地方消費税（収益的支出1款2項2目） | 経理経営課長 檜山 敏浩 671-2805 | 79 |
| (15) 雑支出（収益的支出1款2項3目） | 経理経営課長 檜山 敏浩 671-2805 | 80 |
| (16) 災害による損失（収益的支出1款3項1目） | 下水道施設管理課長 大橋 洋明 671-3573 | 80 |
| (17) その他特別損失（収益的支出1款3項2目） | 下水道施設整備課長 石井 智博 671-2815 | 80 |
| (18) 予備費（収益的支出1款4項1目） | 経理経営課長 檜山 敏浩 671-2805 | 80 |
| (19) 下水道整備費（資本的支出1款1項1目） | 下水道事業マネジメント課担当課長 中村 大和 671-2940 | 81 |
| (20) 下水道改良費（資本的支出1款1項2目） | 下水道施設管理課長 大橋 洋明 671-3573 | 82 |
| (21) 企業備品購入費（資本的支出1款1項3目） | 経理経営課長 檜山 敏浩 671-2805 | 83 |
| (22) リース債務支払額（資本的支出1款1項4目） | 経理経営課長 檜山 敏浩 671-2805 | 83 |
| (23) 給与費（資本的支出1款1項5目） | 経理経営課長 檜山 敏浩 671-2805 | 83 |
| (24) 企業債償還金（資本的支出1款2項1目） | 経理経営課長 檜山 敏浩 671-2805 | 84 |
| (25) 水洗便所改造資金貸付金（資本的支出1款3項1目） | 管路保全課長 小塚 亮一 671-2808 | 84 |
| (26) 予備費（資本的支出1款4項1目） | 経理経営課長 檜山 敏浩 671-2805 | 84 |
| 下水道事業の主な整備内容 | 下水道事業マネジメント課担当課長 中村 大和 671-2940 | 85 |
| 下水道事業の主な整備箇所 | 下水道事業マネジメント課担当課長 中村 大和 671-2940 | 86 |



令和4年度
予算概要

環境創造局

目次

| | | |
|-----|-------------------------|----|
| I | 令和4年度環境創造局予算案について | 1 |
| II | 令和4年度環境創造局予算案における主な事業 | |
| ■ | 総合環境政策 | 5 |
| 1 | 環境政策の総合的な取組等 | |
| 2 | 地球温暖化対策 | |
| 3 | 生物多様性の保全に向けた取組 | |
| 4 | 多様な主体と連携した環境政策・研究の推進 | |
| ■ | 環境保全 | 7 |
| 5 | 良好な大気・音・水・土壌環境の確保 | |
| 6 | 身近な生活環境の保全 | |
| ■ | みどり | 9 |
| 7 | 市民とともに次世代につなぐ森を育む取組 | |
| 8 | 市民が実感できる緑や花をつくる取組 | |
| 9 | 「横浜みどりアップ計画」広報 | |
| 10 | ガーデンシティ横浜の推進 | |
| ■ | 農業 | 13 |
| 11 | 持続できる都市農業の推進 | |
| 12 | 市民が身近に農を感じる場をつくる取組 | |
| ■ | 公園 | 15 |
| 13 | 公園の維持管理・運営、整備 | |
| 14 | 動物園等の管理運営 | |
| ■ | 下水道 | 19 |
| 15 | 下水道の維持管理・再整備・再構築 | |
| 16 | 浸水対策 | |
| 17 | 地震対策 | |
| 18 | 良好な水環境の創出 | |
| 19 | 広報活動・国際展開・技術開発 | |
| III | 各会計別予算案 | 28 |
| ■ | 一般会計 | 30 |
| ■ | 風力発電事業費会計 | 48 |
| ■ | みどり保全創造事業費会計 | 52 |
| ■ | 下水道事業会計 | 68 |

I 令和4年度環境創造局予算案について

1 基本目標

「かけがえのない環境を未来へ」

“豊かな水・緑環境”“安全・安心な生活環境”を次世代へ

2 目標達成に向けた考え方

多発する豪雨や猛暑などの気象災害や、コロナ禍による感染症対策と新しい生活様式の浸透、脱炭素社会の実現に向けた温室効果ガス排出削減目標の引き上げ宣言など、目まぐるしく変化する社会情勢を踏まえ、“豊かな水・緑環境”“安全・安心な生活環境”の保全・創造に取り組み、かけがえのない環境を次世代につなげていきます。

特に、コロナ禍による社会の変化も見据えながら、花、緑、農、水により、まちの魅力を創出するとともに、国際園芸博覧会の開催に向けた機運を醸成します。また、脱炭素化に向けた取組やハード面・ソフト面での浸水対策、グリーンインフラを活用したまちづくり等、環境創造局の事業が持つ多様な側面を最大限に活かしながら、市民の皆様への安全・安心な暮らしを守ります。

推進にあたっては、横浜市環境管理計画、横浜みどりアップ計画、横浜都市農業推進プラン、横浜市下水道事業中期経営計画など、環境行政の主要な計画を踏まえつつ、環境保全・みどり・農業・公園・下水道など環境創造局の各施策に、環境行政の基軸である「地球温暖化対策」と「生物多様性の保全」の視点を取り入れ、さらに市民・事業者等との連携を一層深めながら、「ガーデンシティ横浜の推進」「脱炭素化に向けた施策の推進」「災害に強い都市づくり」「活力ある都市農業の推進」「公園・下水道の保全・更新、活用」「良好な生活環境の確保」の6つの項目に重点を置いて取り組みます。

事業の実施にあたっては、デジタル技術の活用等により市民サービスの向上と業務の効率化を図るとともに、横浜市中小企業振興基本条例を踏まえ、市内経済を支える公園・下水道等の公共事業を着実に進めます。

3 目標達成に向けた施策

| | |
|--------|--|
| 総合環境政策 | ① 環境政策の総合的な取組等（環境政策の総合調整 等） ② 地球温暖化対策（水素エネルギーの普及促進 等） ③ 生物多様性の保全に向けた取組（生物多様性の普及啓発・調査 等） ④ 多様な主体と連携した環境政策・研究の推進（グリーンインフラを活用したまちづくり 等） |
| 環境保全 | ⑤ 良好な大気・音・水・土壌環境の確保（環境状況の把握と情報発信・共有 等） ⑥ 身近な生活環境の保全（騒音・悪臭等の相談対応、化学物質への理解・安心の促進 等） |
| みどり | ⑦ 市民とともに次世代につなぐ森を育む取組（樹林地の確実な保全の推進 等） ⑧ 市民が実感できる緑や花をつくる取組（緑や花に親しむ取組の推進 等） ⑨ 「横浜みどりアップ計画」広報（「横浜みどりアップ計画」広報） ⑩ ガーデンシティ横浜の推進（ガーデンネックレス横浜 2022 の開催 等） |
| 農業 | ⑪ 持続できる都市農業の推進（農業経営の安定化・効率化に向けた農業振興 等） ⑫ 市民が身近に農を感じる場をつくる取組（農に親しむ取組の推進 等） |
| 公園 | ⑬ 公園の維持管理・運営、整備（公園における公民連携の取組 等） ⑭ 動物園等の管理運営（動物園・繁殖センターの国際的な取組 等） |
| 下水道 | ⑮ 下水道の維持管理・再整備・再構築（効率的な維持管理の推進 等） ⑯ 浸水対策（雨水幹線等の整備、グリーンインフラの活用 等） ⑰ 地震対策（ハマッコトイレの整備 等） ⑱ 良好な水環境の創出（下水処理機能の向上 等） ⑲ 広報活動・国際展開・技術開発（国際協力・海外水ビジネス展開支援・国際交流 等） |

各事業内容については、5 ページ以降の「II 令和4年度環境創造局予算案における主な事業」に記載しています。

4 目標達成に向けた組織運営

「明るく元気な職場づくり」を組織運営の基本として、職員満足度の向上ひいては市民サービスの向上を目指し、自由闊達な議論や円滑なコミュニケーション・情報共有、業務改善の促進を図りながら、効果的かつ効率的に施策を推進するため、環境創造局各所属、土木事務所職員全員が一体となり、組織運営を進めます。

横浜の「環境」を総合的に推進するチーム力の発揮

- ・ 環境保全、みどり、農業、公園、下水道の各分野が、知見・技術を総動員し、積極的に連携して、高いチーム力を発揮
- ・ 市民、企業、教育機関等、様々な主体との協働や共創を推進

人と人、組織と組織、現場と本庁のつながり強化

- ・ 全体最適を目指して縦割りを排し、職員間、関係部署間の積極的なコミュニケーションや連携により、事業の効果や効率性を向上
- ・ 現場職場と本庁職場が一体となって、市民生活の安全と安心を直に支える現場業務を着実に推進

横浜の「環境」を支える人材への投資

- ・ これまで培ってきた知識や技術を組織として確実に継承、発展
- ・ 職種や職位を問わず育てあい、学びあう組織風土を醸成
- ・ すべての職員がその能力と意欲を最大限に高め、発揮できるような、職場マネジメントを推進
- ・ 業務の見直しや、在宅型テレワーク・フレックスタイム制度等の活用により、ワーク・ライフ・バランスを推進

市民に信頼される適正・適切な業務遂行

- ・ 時代の変化や複雑化する社会のニーズに応えるため、組織的に業務の点検や改善を行いながら、使命感をもち、適正・適切に業務を遂行
- ・ 工事安全管理に関する研修を継続的に行い、職員の安全管理の意識向上を推進

5 令和4年度の予算規模

| 区 分 | 令和4年度 | 令和3年度 | 増△減額 | 増減率 |
|--------------|---------------|---------------|-------------|-------|
| 一 般 会 計 | 802億5,407万円 | 791億 694万円 | 11億4,713万円 | 1.5% |
| 8款 環境創造費 | 355億2,629万円 | 360億5,064万円 | △5億2,435万円 | △1.5% |
| 17款 諸支出金 | 447億2,778万円 | 430億5,630万円 | 16億7,148万円 | 3.9% |
| 風力発電事業費会計 | 9,623万円 | 1億 593万円 | △970万円 | △9.2% |
| みどり保全創造事業費会計 | 126億 969万円 | 124億3,322万円 | 1億7,647万円 | 1.4% |
| 下水道事業会計 | 2,450億3,541万円 | 2,534億2,144万円 | △83億8,603万円 | △3.3% |
| 純 計* | 2,932億9,059万円 | 3,020億3,351万円 | △87億4,292万円 | △2.9% |

※ 一般会計のうち、みどり保全創造事業費会計繰出金及び下水道事業会計繰出金を除きます。

- ・ 項目ごとに四捨五入しているため、合計が一致しない場合があります。

6 主なポイント

(1) ガーデンシティ横浜の推進

花と緑あふれるガーデンシティ横浜の推進のための先導的な取組である「ガーデンネックレス横浜」では、感染症対策を十分に行い、都心臨海部で「横浜ローズウィーク」をはじめとしたさまざまなイベントを開催するとともに、郊外部で「里山ガーデンフェスタ」を実施します。また、動画配信等により、在宅でも楽しめる取組を進めます。

さらに、身近な公園や地域での花壇づくりやオープンガーデンなど、市民・企業等と連携した取組を全市・地域で一層広げ、街の魅力向上・賑わいの創出とともに国際園芸博覧会に向けた機運醸成につなげます。

- ・公園愛護会による花壇づくりなど、地域での活動のより一層の拡大
- ・地域、商店街や飲食店等との連携をさらに広げ、市内経済の活性化に貢献
- ・横浜みどり税を財源の一部に活用した「横浜みどりアップ計画 [2019-2023]」で創出・育成した花や緑による魅力・賑わいの拠点を活用



山下公園 未来のパラ園



里山ガーデン 横浜の花で彩る大花壇

(2) 脱炭素化に向けた施策の推進

2050年までの温室効果ガス実質排出ゼロ（脱炭素化）の実現に向けて、水素エネルギーの利活用や低炭素電気の普及などに取り組みます。

- ・燃料電池自動車導入や水素ステーション設置への補助、燃料電池システム導入への補助など水素エネルギーの利活用を推進
- ・集合住宅向け充電設備設置補助や、電気自動車等と住宅の間で電力をやりとりできるV2H機器導入補助など市域への電気自動車等の普及を推進
- ・市内に電気を供給する小売電気事業者の再エネ調達実績等の情報を収集・公表することで、低炭素な電気の普及を推進
- ・横浜市地球温暖化対策実行計画（市役所編）等に基づき、庁舎・公共施設での太陽光発電設備導入に向けた検討、使用する電力のグリーン化、下水道事業における温室効果ガス排出削減などを推進



燃料電池自動車（FCV）

(3) 災害に強い都市づくり

気候変動に伴い、近年頻発する集中豪雨や今後想定される地震などの自然災害に備えるため、災害に強い都市づくりを目指します。

ア 浸水対策

- ・郊外部を含めた市域全域で、過去に浸水被害を受けた地域において、雨水幹線や雨水調整池などの整備を推進
- ・都市機能が集積する横浜駅周辺地区において、目標整備水準を引き上げ、下水道整備を推進
- ・浸水ハザードマップの全戸配布を実施

イ グリーンインフラの活用（貯留浸透機能の強化）

- ・公園・農業等の様々な主体と連携した雨水の貯留浸透機能向上を図る取組を進めることによる総合的な浸水対策の強化

ウ 地震対策

- ・ハマッコトイレの整備や下水道管・流末の水再生センター等の耐震化

エ げけ地対策

- ・即時避難勧告対象区域に含まれる公園内のがけ地等で安全対策を推進



令和3年 道路冠水状況



下水道施設の被害状況
平成28年熊本地震

(4) 活力ある都市農業の推進

農地が持つ多面的機能の発揮と都市農業の活性化に向け、関連する多様な主体と連携して、持続できる都市農業の推進と市民と農との関わりを深める取組を進めます。

ア 持続できる都市農業の推進

- ・農業経営の安定に向けた基盤整備、ICT（情報通信技術）等を活用したスマート農業技術の導入支援を推進
- ・新規就農者等への農業機械等の導入に必要な経費の助成や農福連携による参入促進の検討など多様な担い手に対する支援を推進
- ・遠隔地から農産物の生育管理等が可能となるスマート農業の実証実験を実施

イ 市民が身近に農を感じる場を作る

- ・「横浜農場」の積極的なプロモーションによる地産地消等を推進
- ・市民ニーズに合わせた農園の開設・整備

ウ 旧上瀬谷通信施設の跡地利用の推進

- ・農業の効率化などによる新たな都市農業モデルを目指した取組を推進



基盤整備後の農業専用地区（都筑区）



横浜市政府での直売

(5) 公園・下水道の保全・更新、活用

環境創造局が有する市民生活の安全や横浜の経済活動を支える公園・下水道について、公民連携を取り入れながら計画的な維持管理に取り組みます。

ア 公園 ～地域で長く愛される公園を目指して～

市内約 2,700 か所の公園に期待される様々な役割を高め、地域で長く愛される公園となるよう、維持管理や整備に取り組みます。

- ・安全かつ快適な公園利用及びストックマネジメントの推進のため、遊具等の施設点検や維持補修、老朽化した公園施設の計画的な再整備と施設改良を実施
- ・大規模な公園でのパークマネジメントプランの策定や Park-PFI を含めた公民連携による公募型事業等を展開



Park-PFI を活用した
「トレイルアドベンチャー」

イ 下水道 ～下水道サービスの安定した提供を目指して～

市民生活を支える約 11,900km の下水道管や 11 か所の水再生センター等の機能を維持するため、蓄積したデータに基づく効率的な維持管理など、適切なストックマネジメントを推進します。

- ・下水道施設の効率的な維持管理や計画的な再整備・再構築の推進
- ・中大口径管包括的民間委託による維持管理の着実な推進
- ・南北汚泥資源化センター等において、包括的管理委託や PFI 方式を導入した管理運営を引き続き実施
- ・今後増大する下水道施設の老朽化に対応するため、民間の技術を活かした発注方式や、多様な事業主体との連携を推進



下水汚泥燃料化設備

(6) 良好な生活環境の確保

環境法令等に基づき、大気・水環境の調査や情報発信、事業者への指導及び地域からの相談対応などに迅速・着実に取り組みます。また、マイクロプラスチックの調査や市内広域での異臭への対応など、市民の関心が高い課題に対する取組を進めます。



河川でのマイクロプラスチック調査

II 令和4年度環境創造局予算案における主な事業

◎は新規事業

☆は拡充事業

- ※ 事業費の後ろには、P28以降の「III 各会計別予算案」における掲載ページを示しています。
- ※ 事業費は、1万円未満を四捨五入して記載しています。
- ※ 一般会計以外の風力発電事業費会計、みどり保全創造事業費会計、下水道事業会計分を含めて記載しています。
- ※ ここで紹介する事業には、複数事業の組み合わせや事業の一部で構成されているものもあるため、事業費や事業名が、P28以降の「III 各会計別予算案」とは一致しない場合があります。

■総合環境政策

環境管理計画及び環境に関連する計画を総合的に推進します。また、環境行政の基軸である地球温暖化対策や生物多様性の保全に向けた取組、さらに、多様な主体と連携した環境政策・研究を進めます。

1 環境政策の総合的な取組等

(1) ☆環境政策の総合調整

2,139万円 [P35]

横浜市環境管理計画、横浜市水と緑の基本計画、横浜みどりアップ計画を総合的に推進します。取組の推進状況は、環境に関する市民意識調査の結果等を活かして報告書としてとりまとめ、環境創造審議会等での調査・審議を経て、公表します。また、令和5年頃に予定している横浜市環境管理計画の改定に向けて方向性を検討します。

そのほか、九都県市等と連携し、環境行政を広域的に推進するとともに、環境分野での国際協力・国際交流を行います。

(2) 環境影響評価(環境アセスメント)制度の運用

756万円 [P35]

環境に及ぼす影響について事業者自らが事前に調査・予測・評価を行い、その結果を公表して市民意見を聴くなどの手続きを通し、環境に配慮した事業とする環境アセスメント制度を運用します。

(3) 地籍調査

6,784万円 [P34]

土地境界のトラブル防止や土地取引の円滑化、災害復旧の迅速化などのため、地籍調査を実施します。また、過年度成果の電子化を進め、一部を地籍調査成果窓口閲覧システムで閲覧に供します。

2 地球温暖化対策

(1) 水素エネルギーの普及促進

2,142万円 [P37]

燃料電池自動車（FCV）の導入補助や、水素ステーション設置への補助※を実施するとともに、燃料電池自動車を公用車に率先導入し普及啓発等に活用します。また、停電対応型の家庭用燃料電池システムの導入補助を実施します。

※：予算計上は温暖化対策統括本部



FCV 普及啓発（スプリングフェア）

(2) 市役所による温暖化対策の推進

ア ☆横浜市役所の温暖化対策の推進

2,223万円 [P37]

横浜市地球温暖化対策実行計画（市役所編）に基づき、温室効果ガス排出量等に関する情報を管理する庁内システムを活用し、全庁的なエネルギーマネジメントを推進します。また、市有施設における太陽光発電設備等の導入に向けた調査を行います。

イ 下水道の温暖化対策の推進

19億413万円 の一部[P74、75、81、82]

北部第一水再生センター等において、送風機を更新するなど機器の高効率化による省エネ化を引き続き推進するとともに、自家消費型の太陽光発電設備導入に向けた検討を進めます。

また、資源循環局の非化石証書を活用したCO₂フリーの電力供給契約を試行的に実施するなど他事業との連携にも取り組みます。

(3) ☆市民・事業者による温暖化対策の推進

1億2,176万円 [P37、51]

市民を対象に、集合住宅向け電気自動車等用充電設備の設置や、電気自動車等と住宅の間で電力をやりとりできる V2H (Vehicle to Home) 機器導入に対する補助を実施します。

事業者を対象に、地球温暖化対策計画書制度を運用することなどにより、温室効果ガスの削減を推進します。また、低炭素電気普及促進計画書制度の運用を通じて得た小売電気事業者の再エネ調達実績等を公表することなどにより、低炭素な電気の普及を推進します。

本市の環境行動のシンボルとして、横浜市風力発電所（ハマウィング）を運営し、公民連携による再生可能エネルギーの利用や普及拡大を促進します。

コラム

温暖化対策は、省エネ中心 から 省エネ&再エネ へ

電力の小売全面自由化以来、脱炭素化に向けた需要の拡大も背景に、電力会社が提供する、再生可能エネルギーを主体とする電力プランが増加し、再エネの活用が容易になっています。令和3年度に、地球温暖化対策計画書制度の優良事業者として市が表彰した中には、調達する電気を再エネ主体の低炭素電気へ切り替えることで温室効果ガス排出を大幅に削減した事業者もいるなど、これまでの省エネ中心の地球温暖化対策から、対策が多様化しています。

さらなる再エネの導入拡大に向けて、低炭素電気普及促進計画書制度で得た電力会社の再エネ導入実績や RE100 への対応状況等の公表や、温暖化対策統括本部と連携した普及啓発を進めていきます。



ヨコハマ温暖化対策賞の表彰状

3 生物多様性の保全に向けた取組

(1) ☆生物多様性の普及啓発・調査

1,468万円 [P35、36]

市内の多様な自然環境を生かしながら、市民・企業等と連携し、環境教育出前講座の実施や自然体験の場の提供を進めるほか、環境月間など機をとらえた普及啓発を実施します。また、市民団体・企業・学校等の表彰により、環境活動を支援します。加えて、生物多様性保全の更なる推進にあたり、計画改定に向けた検討を進めるとともに、市域の生物相を把握するため、継続的な生き物調査を行います。



環境教育出前講座
「身近な自然を学ぼう！」

(2) 豊かな海づくり事業

169万円 [P36]

多様な生き物が生育し、市民に身近な「豊かな海」を目指して、山下公園前海域でモニタリング調査を行うとともに、関係局や民間企業と連携し、海の環境改善につながる取組を進めます。また、世界トライアスロンシリーズ横浜大会等と連携したイベントを通して普及啓発を行います。

4 多様な主体と連携した環境政策・研究の推進

(1) グリーンインフラを活用したまちづくり

6億9,625万円 [P43、44、75、82]

公共施設の新設・再整備等の事業と連携し、グリーンインフラの持つ多様な機能を活用した、水・緑豊かな都市環境と安全・安心なまちづくりを推進します。



グリーンインフラのイメージ

(2) 環境にやさしいライフスタイルの推進

283万円 [P35]

市民が環境に関心を持ち、環境にやさしい行動を継続して実践していただけるよう、市民参加型の「エシカル消費キャンペーン」、小学生が家庭・地域での環境行動に取り組む「こども『エコ活。』大作戦!」、小中学生が環境に関して学んだことを発表する「こどもエコフォーラム」など、企業等と連携した取組を実施します。



「こども『エコ活。』大作戦!」
感謝状贈呈式の様子

(3) 都市の暑さ対策調査研究

98万円 [P36]

市内の夏季気温観測（36地点）等を通じて、地球温暖化やヒートアイランド現象による市内の熱環境等を把握し、その結果を情報発信し、市民・事業者の取組につなげていきます。また、研究機関と連携し、市民の快適空間創造のための熱環境調査を行います。



街路樹での熱環境調査の様子（泉区）

(4) 下水道資源を活用したスマート農業実証事業の推進

1,504万円 [P40、82]

下水道部門と農政部門で下水道資源を活用したスマート農業実証事業を連携して推進することにより、下水道資源の新たな活用先の展開、また、市内農家へのスマート農業機器の普及や農業の省力化・効率的なほ場管理の実現を図ります。

コラム

公民連携による環境行動の普及啓発

市民・事業者など多様な主体と連携し、協働の取組を進めながら普及啓発を行っています。

■トレイマットデザインコンテスト

関東学院大学、日本マクドナルド株式会社、横浜市の3者が連携し、学生が授業で生物多様性や持続可能な食材等の調達について学び、マクドナルドの店舗で使用されるトレイマットのデザインに取り組みました。

市内店舗で配られるトレイマットを目にする機会を通じて、持続可能な社会について考え、行動するきっかけづくりとなりました。



トレイマットになったデザイン

■横浜でエシカル消費プレゼントキャンペーン

環境や社会に配慮した商品を選んで買う「エシカル消費」を進めるため、企業からエシカル消費につながる商品を提供いただき、プレゼントキャンペーンを展開しました。広く情報提供できるSNSの特性を生かし、引き続き、より多くの方に環境行動を促すことを目指していきます。

■環境保全

良好な生活環境の保全に向けて、環境の状況の把握や発信、事業者等への指導などを行うほか、様々な環境課題に対し、事業者や他自治体等と連携しながら対応します。

5 良好な大気・音・水・土壌環境の確保

(1) 環境状況の把握と情報発信・共有

2億 5,592 万円 [P36]

市域の大気環境の状況について市内 28 測定局で常時監視するほか、空間放射線量、道路交通・新幹線騒音、河川・海域の水質などを測定します。これらの測定データや、PM2.5 高濃度予報などの環境情報を横浜市 Web サイト等でお知らせします。



一般環境大気測定局

(2) 大気汚染、騒音、水質汚濁、土壌汚染等の事業所への規制・指導

7,983 万円 [P36、37]

事業者と環境情報の共有や積極的な対話を通して環境保全対策に連携して取り組みます。環境法令等に基づき、事業場への立入調査や排ガス・排水等の採取・分析を行い、データに基づく細やかな指導などを行います。また、土壌汚染対策アドバイザーを派遣するなど、中小企業による土壌汚染対策の取組が円滑に進められるよう支援します。

6 身近な生活環境の保全

(1) 騒音・悪臭等の相談対応

629 万円 [P37]

市民から寄せられる大気汚染・悪臭・騒音・振動などの公害に関する相談等に迅速かつ適切に対応するため、必要な調査や測定等を行い、その結果に応じて発生源に対して指導を行います。

(2) 化学物質等への理解・安心の促進

43 万円 [P37]

化学物質による環境汚染の未然防止に向けて、化学物質排出移動量届出制度（PRTR 制度）の的確な運用により、事業者へ化学物質の適正な管理を促すとともに、セミナー等を通して、市民・事業者と化学物質に関する情報の共有を推進します。

(3) 広域的な課題への対応

291万円 [P37]

世界的な課題となっているマイクロプラスチックについて、市内水域での実態調査を進めます。また、九都県市などで連携し、東京湾の水質改善や光化学スモッグ対策などに取り組みます。さらに、市内広域での異臭について、国や県等と連携しながら対応していきます。



東京湾環境一斉調査

■みどり

「横浜みどり税」を財源の一部に活用し、3期目となる「横浜みどりアップ計画[2019-2023]」を推進します。また、多様な主体と連携を進めながら、ガーデンシティ横浜を推進し、国際園芸博覧会の開催につなげます。

7 市民とともに次世代につなぐ森を育む取組〔横浜みどりアップ計画〕

(1) 樹林地の確実な保全の推進

71億1,810万円 [P58、61]

市内に残る樹林地の多くは民有地であり、まとまりのある樹林地を保全して次世代に引き継ぐためには、土地を所有する方が、できるだけ持ち続けられるよう支援することが必要です。

そこで、緑地保全制度の指定により土地所有者への税の減免等の優遇措置を講じることで、樹林地を保全します。また、特別緑地保全地区等の指定地で、所有者に不測の事態等が発生し、市への土地買入れ申し出があった場合に、市が買取りに対応します。

・新規指定面積 60 ha ・買取見込面積 22.5 ha



中希望が丘特別緑地保全地区（旭区）

(2) 良好な森を育成する取組の推進

ア 良好な森の育成

7億9,957万円 [P58、61]

愛護会や森づくりボランティア、企業等様々な主体と連携しながら、森に期待される多様な機能が発揮できるよう、安全で良好な森づくりを進めます。また、樹林地を所有する方が、できるだけ長く樹林地を持ち続けられるよう、維持管理費用の一部を助成します。

通常の維持管理助成に加え、台風の暴風による被害を受けた際にも費用の一部を助成します。



市民と協働した森づくりの様子

イ 森を育む人材の育成

2,693万円 [P58、61]

市民や事業者との協働により森を育む取組を進めるため、森づくり活動に取り組む市民や団体を対象に、活動のための知識や技術に関する研修を実施し、森を育む「人」を育てます。また、道具の貸出など活動に必要な支援を行います。

(3) 森と市民とをつなげる取組の推進

6,127万円 [P58、61]

市民が横浜の森について理解を深め、さらに、実際に市内の森に足を運んで、その魅力に直接触れる体験を通じ、愛護会や森づくり活動などへの参加にもつなげていくため、イベントや講座の開催により、市民が森に関わるきっかけを提供します。また、市内に5か所あるウェルカムセンターの活用などにより、森の情報発信等に取り組みます。



よこはま森の楽校

8 市民が実感できる緑や花をつくる取組〔横浜みどりアップ計画〕

(1) 市民が実感できる緑をつくり、育む取組の推進

7億 7,319 万円 [P60、64]

地域の良好な景観形成や賑わい創出につながる緑の創出・育成を推進します。

- ・地域で愛されている並木の再生や街路樹の良好な維持管理など、街路樹による良好な景観づくりの推進
- ・多くの市民の目にふれる場所で土地利用転換などの機会に用地を確保し、地域のシンボリックな空間として保全
- ・駅前や都心部など多くの人が訪れる公開性のある場所で、市民・事業者が行う緑化を支援
- ・各区の主要な公共施設・公有地での緑を充実させる取組の推進
- ・民有地において条例や制度等に定める基準の緑化に加え、一定以上の上乘せの緑化を行い、保全することに対する税の軽減
- ・地域で古くから親しまれている名木古木の保全



脳卒中・神経脊椎センター



大岡川プロムナード

(2) 緑や花に親しむ取組の推進

ア 市民や企業と連携した緑のまちづくり

1億 6,183 万円 [P60、64]

緑の創出・育成に積極的に取り組む市民や企業を支援し、市民の生活の身近な場所で、緑や花に親しむきっかけづくりを推進します。

- ・地域が主体となり、地域にふさわしい緑を創出する取組として地域緑のまちづくりを実施
- ・地域に根差した各区での取組や公園等での地域の花いっぱいにつながる取組を推進
- ・人生の節目の記念に希望した市民に、苗木を無料で配布

イ 子どもを育む空間での緑の創出・育成

8,250 万円 [P60、64]

子どもたちが緑と親しみ、感性豊かに成長できるよう、保育園、幼稚園、小中学校を対象に、園庭・校庭の芝生化に加え、花壇づくり、屋上や壁面の緑化、ビオトープ整備など、施設ごとのニーズにあわせた多様な緑の創出・育成を進めます。また、芝生等の維持管理に対する支援を行います。

ウ 緑や花による魅力・賑わいの創出・育成

6億 9,190 万円 [P60、64]

みなとみらい 21 地区などの都心臨海部や、里山ガーデンなど、多くの市民や観光客が訪れる場所で、地域や施設の特性にあわせた季節感ある緑や花による魅力的な場づくりを集中的に展開することで、いつ訪れても緑花で彩られた賑わいのある街を創出します。



港の見える丘公園

9 「横浜みどりアップ計画」広報〔横浜みどりアップ計画〕

(1) 「横浜みどりアップ計画」広報

1,470 万円 [P65]

取組の内容や実績について、より多くの市民・事業者理解されるとともに、緑を楽しむ、緑に関わる活動が広がるよう、様々な手法や媒体を活用しながら戦略的な広報を展開します。



横浜みどりアップ 葉っぴー

10 ガーデンシティ横浜の推進

(1) ガーデンネックレス横浜2022の開催

2億5,218万円 [P38]

花と緑あふれるガーデンシティ横浜を推進するリーディングプロジェクトの一環として、都心臨海部のみなとエリア、郊外部の里山ガーデンをメイン会場に「ガーデンネックレス横浜 2022」を開催します。花と緑による街の魅力形成や賑わいを創出することで、横浜のブランド向上とともに2027年の国際園芸博覧会に向けた機運醸成につなげます。

みなとエリアでは、市の花「バラ」をテーマとした「横浜ローズウィーク※」の期間を中心として、多くの市民団体・企業と連携し、山下公園や港の見える丘公園のバラ園をはじめ、各種のイベントをネックレスのようにつなぎ、展開します。

里山ガーデンでは、市内産の花々で彩られた市内最大級の大花壇を公開し、隣接するよこはま動物園ズーラシアと一体的な郊外部の観光拠点となるよう連携していきます。

また、各種メディアやマスコットキャラクター「ガーデンベア」等を活用した広報、プロモーションを鉄道事業者など企業と連携しながら展開し、市内外からの観光促進につなげます。

※横浜ローズウィーク

5月から6月のバラが見頃となる時季に、市の花バラをテーマに点在する魅力的なガーデンやイベントをネックレスのようにつなげる他都市に類のないイベントです。横浜ならではの港の風景や歴史と文化あふれる街の魅力とともに国内外から訪れる多くの方々にお楽しみいただきます。



横浜ローズウィーク

(2) 緑や花に親しむ取組の推進【一部再掲】〔横浜みどりアップ計画〕

ア 各区連携

花や緑への関心や市民参加の広がりを全市的に展開していくため、地域をはじめとする多様な主体と連携して取り組みます。具体的には、オープンガーデン等花や緑に関するイベントの開催、駅前での花壇整備や、花や緑を育む活動の支援など、地域に根差した各区での取組や、それを担う人材育成等を推進します。

4,500万円 [P64]



オープンガーデン(瀬谷区)

イ 地域の花いっぱい推進

市民参加による球根ミックス花壇などの花壇づくりの手法を身近な公園等での活動につなげるため、山下公園などにおいて講習会を行います。講習会で得られた経験を、各地域の公園愛護会活動等で展開することにより、花いっぱいの地域づくりを進めます。

1,300万円 [P64]



公園愛護会と保育園児による花壇づくり

ウ 緑や花による魅力・賑わいの創出・育成

2億6,230万円 [P64]

都心臨海部や郊外部（里山ガーデン）など多くの市民や観光客が訪れる場所で、緑や花による魅力的な場づくりを展開します。また、花木を用いて公園での花の名所づくりを推進し、良好な維持管理を行います。

国際園芸博覧会の開催に向けて、花と緑の取組を広げます

国際園芸博覧会の開催に向けて、市民・企業・団体などとの連携をさらに拡大・強化し、花と緑の活動のすそ野を広げていきます。

区では、オープンガーデンの開催や、ガーデニング講座等の実施、駅前への花壇設置など、さらなる緑化推進を行います。また、約2,500団体の公園愛護会の活動を支援するとともに、(公財)横浜市緑の協会と連携して、「よこはま緑の推進団体」への活動支援も拡充するなど、花や緑による街の魅力向上や地域の人々の花や緑への活動を広げます。



たねダンゴづくりのワークショップ(瀬谷区)

コロナ禍で一層高まる「身近なみどり」の価値

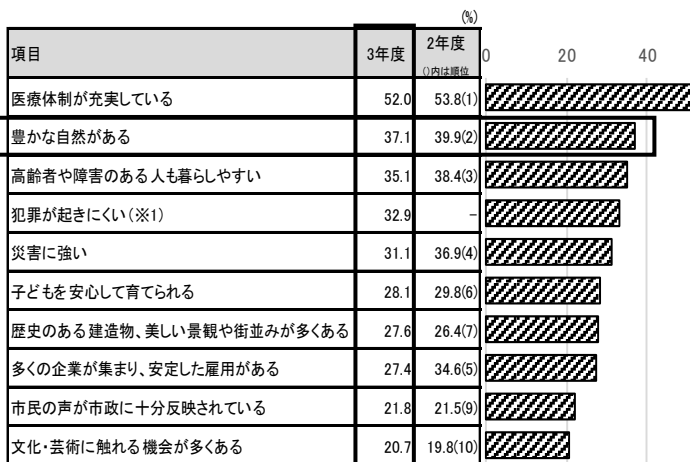
新型コロナウイルス感染症の拡大に伴い、市民が自宅や地域で過ごす時間が増えるなかで、改めて都市における「身近なみどり」の重要性が高まっています。

令和3年5月に実施した市民意識調査で、今後の横浜がどのようなまちになると良いかについて尋ねたところ「医療体制が充実している」に次いで、2位に「豊かな自然がある」が上げられました。

また、令和3年7月に実施した環境に関する市民意識調査で、ここ1年間での身近な自然環境に関する考えや行動の変化について尋ねた質問では公園、緑地や水辺の大切さや自宅などで花や緑を飾ったり育てたりする項目が上位に見られる傾向となりました。

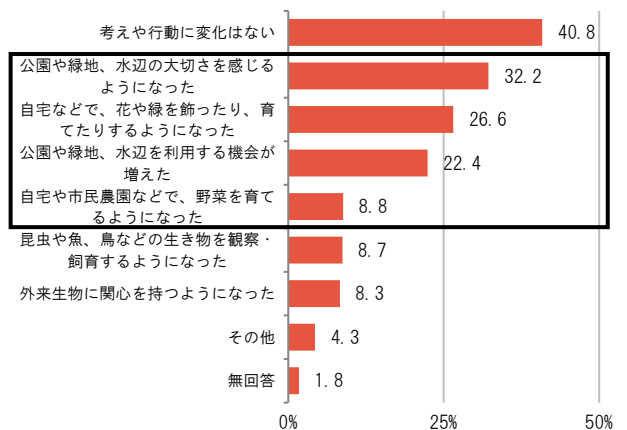
これまで市民の皆様とともに守り・育ててきた「身近なみどり」の価値が再認識され、一層求められている状況です。引き続き、横浜みどりアップ計画を中心とした緑の保全・創出や、魅力ある公園づくりを進めることで、みどり豊かな都市環境の実現を目指します。

問 今後の横浜のまちについて、あなたはどのようなまちになるとよいと思いますか。(5つまで選択)



※1 令和3年度の新規項目 ※2 令和2年度の調査では「交通ネットワークが充実している」としていた (n=2,572)

問 ここ1年間で、身近な自然環境に関する考えや行動に変化はありましたか。(複数選択)



(n=1,472)

■農業

新鮮な農畜産物の提供や良好な景観、農業体験、防災、学習の場など市民生活に豊かな恵みをもたらす本市の都市農業を未来へつなげていくため、経営改善に向けた生産環境の整備や、農業の担い手への支援、地産地消の推進などの市民と農の関わりを深める取組のほか、スマート農業技術の普及に向けた取組等を進めます。

11 持続できる都市農業の推進

(1) 農業経営の安定化・効率化に向けた農業振興【一部再掲】

ア ☆基盤整備・生産振興 1億1,168万円〈2億8,318万円〉※ [P39、40]

効率的な農業を進めるために、農業生産の基盤となる農地、かんがい排水施設、農道など生産基盤・施設の整備、改修などの支援を行います。

また、ICT活用等のスマート農業技術の導入支援、豚熱ワクチン補助等家畜防疫対策の実施など、農業者の多様なニーズに対応した市内産農畜産物の生産振興を進め、農業経営の安定化・効率化を推進します。

※：〈〉内は、4年度当初予算と3年度2月補正予算の合計額



農作業の効率化のために整備された農地

イ スマート農業技術の普及促進(下水道資源を活用したスマート農業実証事業) 504万円 [P40]

北部汚泥資源化センター内の農業用ハウスを活用し、スマート農業機器による農産物の生育管理を行う栽培実証やスマート農業技術の普及に向けたPRを進めます。

(2) ☆横浜の農業を支える多様な担い手に対する支援 1億2,876万円 [P39、40]

意欲的に農業に取り組む認定農業者や女性農業者などの担い手の育成や、経営改善に向けた支援を行います。特に、新規就農者等に対しては、就農5年目までの期間に必要とする農業機械や倉庫等農業経営にかかる費用や、参入予定地の確保を支援します。また、農福連携による参入促進の検討などを進めます。さらに、農業金融制度等による農業経営の安定化についても取り組みます。



補助事業により導入した管理機

(3) 農業生産の基盤となる農地の利用促進 1,497万円 [P39]

利用権設定等促進事業により市街化調整区域内の農地の貸し借りを進め、農業生産の基盤となる農地の利用を促進します。また、農地法や農業振興地域の整備に関する法律などの法制度を適切に運用し、農業生産の基盤となる農地の保全を図ります。

(4) 生産緑地の保全の推進 841万円 [P39]

生産緑地の指定拡大を推進します。また、買取申出時期が10年間延期される特定生産緑地や農地の貸借をしやすいとする制度の活用等により、既存の生産緑地の保全を推進します。

(5) 旧上瀬谷通信施設の跡地利用の推進 8,932万円 [P39]

上瀬谷通信施設の返還を契機とした、跡地利用に伴い、上瀬谷・上川井地区における農業振興の取組を進めます。令和4年度は、引き続き特産品であるウドをはじめとした、当地区での農産物の生産を支援します。

また、全体の土地利用検討にあわせ、引き続き、企業や大学等とも連携した、農業の高収益化や効率化などによる新たな都市農業モデルづくりを目指した取組を進めます。



上瀬谷地区

12 市民が身近に農を感じる場をつくる取組〔横浜みどりアップ計画〕

(1) 農に親しむ取組の推進

ア 良好な農景観の保全

2億 5,305 万円 [P59、62]

市内の農地や農業がつくり出す農景観を次世代に継承するため、貴重な水田景観の保全などを進めるとともに、意欲ある農家・団体などによる農地を維持する取組を支援します。また、下水道事業と連携し、農地が持つ保水・浸透機能の向上を図るグリーンインフラの取組を進めます。

イ 農とふれあう場づくり

5億 4,886 万円 [P59、62、63]

野菜や果物の収穫や農作業の体験など、市民の様々なニーズにあわせて農園の開設・整備を進めるとともに、恵みの里やふるさと村での農体験教室の開催を支援するなど農とふれあう機会を市民に提供します。



収穫体験農園の様子

(2) 地産地消の推進

ア 身近に農を感じる地産地消の推進

5,976 万円 [P63]

「横浜農場の展開」による地産地消を推進するため、市内産農畜産物などを販売する直売所等の整備・運営支援や、市内で生産される苗木や花苗を配布するなどの取組を進めます。また、「横浜農場」を活用したプロモーションを積極的に行い、地産地消に関わる情報の発信など、PR 活動を行います。

イ 市民や企業と連携した地産地消の展開

1,590 万円 [P63]

「食」と「農」をつなぐ地産地消に関わる人材の育成、活動の支援、ネットワークの強化を図るとともに、農と市民・企業等が連携した「横浜農場の展開」を進めます。

コラム

特定生産緑地の指定に取り組んでいます

横浜市内には、市民生活に身近な市街化区域においても農地があり、約 1600 箇所が生産緑地として保全・利用されて来ました。農地は農産物を生産する役割に加えて、防災空間や地下水涵養、生物多様性の保全、農体験の場など、多面的機能をもつ大事な存在です。平成 28 年に国が決定した都市農業振興基本計画において、都市農地の位置づけが、都市に「あるべきもの」へと大きく転換されたことを受け、平成 29 年に生産緑地法が改正され、指定から 30 年が経過する生産緑地を引き続き保全する「特定生産緑地制度」が創設されました。

市街化区域にある貴重な生産緑地を可能な限り保全し、指定から 30 年となる「2022 年問題」に対応するため、横浜市では特定生産緑地の指定を進めています。指定にあたっては、横浜農業協同組合の協力を得ながら制度説明会を開催するなど関係機関と連携し、所有者のご意向に寄り添いながら進めることにより、平成 4 年指定の対象地のうち約 9 割以上について指定申請を受けています。今後、都市計画審議会でご意見をいただきながら、令和 4 年秋の特定生産緑地指定に向け、指定手続きが進むよう取り組んでいきます。



市内の生産緑地

■公園

市民に身近なレクリエーションや子育て、健康づくり等の場として、また、身近な公園から大規模な公園、及び動物園等について、維持管理・運営・整備を進めます。さらに、公園の新たな魅力と賑わいの創出に向けた公民連携をはじめとした、多様な利活用の推進に取り組みます。

13 公園の維持管理・運営、整備

(1) 公園の維持管理・運営

67億 3,278 万円 [P41]

市内約 2,700 か所ある公園を安全かつ快適に利用できるよう、土木事務所、公園緑地事務所等により、公園施設等の点検・補修、清掃、草刈、樹木の剪定などを行います。

また、新横浜公園など 92 公園では、指定管理者による効率的な管理運営を行います。

さらに、地域の方々により組織された「公園愛護会」など、市民との協働による維持管理を行うとともに、地域の花いっぱい推進や健康づくりを支援します。



公園愛護会による花壇づくり

(2) 公園の整備

119億990万円 [P43、44]

ア 身近な公園の整備

地域のニーズを反映した神大寺一丁目公園など身近な公園の新設整備を進めます。また、公園を安全で快適に利用できるよう、公園の再整備や施設改良を実施します。

イ スポーツのできる公園の整備

本格的なスポーツ施設を 2 種類以上備えた公園の整備や施設改修、三ツ沢公園球技場の改修に向けた検討等を行います。

ウ 大規模な公園の整備

市民の多様なレクリエーションニーズに応える総合公園等の整備や再整備等を進めます。
・横浜動物の森公園、野島公園 等

エ 都心部公園の魅力アップ

港の見える丘公園などの施設改良などにより都心部の公園の魅力向上を図ります。

オ 特色ある公園整備等

帷子川緑道などの整備を進めます。

カ 健康づくり公園の整備

公園での健康づくり活動を推進するため、健康器具などの施設整備を行います。

(3) 公園における公民連携の取組【再掲】

676万円 [P41]

公園の新たな魅力と賑わいの創出に向け、「公園における公民連携に関する基本方針」に基づき、大規模な公園を中心としたパークマネジメントプランの策定、個別の公園での公募設置管理制度（Park-PFI）の活用を含めた公民連携による公募型事業等を実施します。

(4) ◎公園管理におけるデジタル技術活用に向けた調査【再掲】

1,800 万円 [P41]

公園管理業務における課題解決や業務効率化及び市民サービスの向上のため、AIカメラなどのデジタル技術の活用方法の検討を進めます。

(5) ☆(仮称)旧上瀬谷通信施設公園の事業推進 5億3,730万円 [P44]

旧上瀬谷通信施設では令和2年3月に「旧上瀬谷通信施設土地利用基本計画」を公表し、まちづくりの一環として、また国際園芸博覧会の会場ともなる(仮称)旧上瀬谷通信施設公園の整備を計画しています。令和4年度は、環境影響評価などの手続きや、公園の実施設計、公民連携推進に向けた調査等を進めます。

(6) 土地利用転換に対応した大規模な公園の整備・事業推進 22億2,470万円<24億7,470万円>※ [P44]

(仮称)舞岡町公園は、良好な樹林地等を保全しつつ、多様なレクリエーションにも対応できる公園として整備を進めます。令和3年7月末に一部公開した小柴自然公園は、引き続き第1期区域の公開に向けた整備を進めます。(仮称)深谷通信所跡地公園は、整備に向けた環境影響評価などの手続きを進めます。

※：〈〉内は、4年度当初予算と3年度2月補正予算の合計額

(7) 公園や樹林地内のがけ地の安全対策の推進 8億5,300万円 [P44]

横浜市では、崖崩れが発生した場合に人家に著しい被害を及ぼす可能性があるがけ地を選定し、「土砂災害警戒情報」の発表とともに避難指示を発令する区域を即時避難指示対象区域として指定しています。この区域に含まれる、公園や樹林地(横浜市所有)のがけ地などで、利用者や周辺の市民の安全・安心の確保を図るため、防災対策を着実に推進します。令和4年度も引き続き、即時避難指示対象区域に含まれるがけ地などで、土質等の調査や設計、工事を実施し、安全対策を進めます。



がけ地の防災対策

14 動物園等の管理運営

(1) 動物園の管理運営 23億326万円 [P42]

よこはま動物園ズーラシア・野毛山動物園・金沢動物園のそれぞれの特徴をいかした管理運営を行い、市民に、動物を体感することを通じた楽しさ、憩い、学びの場を提供するとともに、野生動物の種の保存や調査研究に取り組むことにより国際的役割も果たしてまいります。



日本で初めて人工授精により誕生した
ツシマヤマネコ

(2) 繁殖センターの管理運営 5,397万円 [P42]

繁殖センターにおいて、横浜市内における希少動物をはじめ、ニホンライチョウやカンムリシロムクなど国内外で絶滅の危機に瀕している動物の保全・繁殖に取り組めます。

(3) 動物園・繁殖センターの国際的な取組【一部再掲】 1,467万円 [P42]

世界的に絶滅の危機に瀕する動物の保全に貢献するため、世界の動物園等と連携を深めながら、遺伝的な多様性の確保を目的とした動物を導入するとともに、保全に関わる繁殖や研究等に取り組めます。また、ニューカレドニア南部州政府やインドネシア共和国政府との野生動物の保全に関する技術交流を行うとともに、動物交換に関する調整を進めます。

(4) 動物園基金の運用 1,024万円 [P42]

生物多様性保全への国際貢献と動物園の充実を進めるため、国際間で調整が必要な動物収集を、資金的な裏付けの下で着実に行えるよう、平成29年度に基金を設置しました。横浜市へのふるさと納税などを基金に積み立てながら海外からの動物収集等に活用します。

持続可能な公園愛護会活動に向けて

コロナ禍を通じて、地域に身近な公園があることの重要性が改めて認識されています。公園愛護会では、感染防止対策をとり、様々な工夫をしながら日常的な清掃や草刈、花壇づくりなどの活動を継続いただいています。

公園愛護会の方々へのサポートや活動参加への呼びかけとして、様々な支援メニューや活動の魅力がわかりやすく伝わるよう、ウェブサイトを開訂し、QRコードからアクセスしやすくしました。あわせて、ツイッターを活用し、公園愛護会活動の様々なトピック等の情報発信も進めています。

今後とも、民間事業者等に対して公園愛護会のPRや活動への協力、民間ならではの提案の募集など、様々な形で多様な主体との連携を進めます。

公園愛護会の皆さんへ（公園愛護会関連の最新情報を掲載しています。）



改訂した公園愛護会ウェブサイト



公園愛護会ウェブサイトのQRコード
（広報紙や公園内掲示等に掲載）

誰もが一緒に楽しめるインクルーシブな公園づくりの推進

誰もが安全に、安心して遊ぶことができるインクルーシブな公園づくりが注目されています。欧米で広がり、近年、国内でも新たにインクルーシブな遊具が整備されています。横浜市においても、全ての子ども達が同じ空間で遊びや憩いの時を共有できるよう、大規模な公園におけるインクルーシブな遊び場について検討します。併せて、先導的な取組として、市内外からの利用が想定される小柴自然公園（広域公園）において、健康福祉局や障害者団体、専門家等とも連携しながら、インクルーシブな遊具広場の整備を進めます。

※インクルーシブ：直訳すると「包摂的な」という意味です。

「全ての人が受け入れられ、参加できる」、「誰も排除しない（されない）」

「誰一人取り残さない」という意味合いで用いられます。

（出典：横浜市福祉のまちづくり推進指針（令和3年3月））

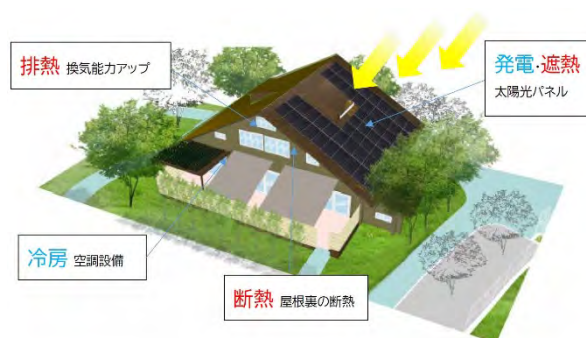


車イスでも利用できる遊具の例

公園における太陽光発電設備の導入

こどもログハウスでは、建物の長寿命化対策とともに夏の暑さ対策のための改修を順次進めており、改修にあわせて太陽光発電設備の設置を進めます。また、その他の公園施設においても太陽光発電設備の設置について検討を進めます。

設置にあたっては、より効率的効果的に進めるため、公民連携手法を視野に入れ進めていきます。



ログハウス太陽光発電イメージ

■下水道

市民生活を支える下水道サービスを継続的に提供するため、民間事業者が有する知識や技術なども積極的に活用するなど、効率的な維持管理や計画的な再整備、再構築を推進します。

さらに、今後想定される地震や気候変動の影響による集中豪雨の増加等の自然災害に備えるため、雨水幹線等の整備や下水道管内の水位の見える化などのハード・ソフト対策に加え、自然の機能を活用したグリーンインフラの取組を推進し、災害に強いまちづくりを進めます。

15 下水道の維持管理・再整備・再構築

(1) 効率的な維持管理の推進

284 億 6,183 万円 [P74、75、81]

ア 下水道管の維持管理

下水道管の状態を適切に把握するため、通常の清掃に合わせてノズルカメラを用いた全市的なスクリーニング調査等を実施し、早急に修繕等を行うことで、老朽化等が原因で発生する道路陥没などを未然に防ぐ、状態監視保全を中心とした維持管理を進めます。



中大口径管用 TV カメラの例

イ 水再生センター・ポンプ場等の維持管理

水再生センターでは、流入する汚水を休みなく適切に処理し、水環境を保全するほか、大量の雨水を素早く川や海へ排水し、街を浸水から守ります。これらの下水処理機能を維持するため、日常の運転監視をはじめ、定期的な点検・清掃・調査・修繕を適切に行い、事故やトラブルを未然に防ぐ予防保全型の維持管理を実施します。



主ポンプ設備の維持管理

ウ 公民連携を活用した維持管理

下水道幹線といった中大口径管については、包括的民間委託を導入し、状態把握と修繕を適切に実施するなど、維持管理の一層の効率化を図ります。

また、南北汚泥資源化センターでは、包括的民間委託による維持管理のほか、民間事業者のノウハウを活かした PFI による効率的な管理運営に引き続き取り組みます。

(2) 計画的な再整備・再構築の推進【一部再掲】

285 億 4,163 万円 [P81]

ア ☆下水道管の再整備

全市域を対象とした調査結果等に基づき、老朽化の進行度や発見した不具合の内容に応じた計画的な再整備を着実に進めるとともに、耐震性能や雨水排水能力等の必要な機能向上を図ります。また、再整備の一層の推進に向け、設計・工事の効率化を図ります。

<主な本管再整備地区> 中区本牧地区、南区大岡地区、青葉区梅が丘地区 等

<主な取付管再整備地区> 神奈川区平川町地区、緑区霧が丘地区 等

イ 水再生センター・ポンプ場等の再整備・再構築

設備の老朽化の進行をモニタリングすることで健全度の把握を行い、設備そのものを取り換える更新と、部分的な部品交換などによりその設備を引き続き使用する長寿命化を組み合わせ、より経済的で効率的な「再整備」を進めます。

耐用年数（50 年）を経過した水再生センターについて、下水処理機能の維持に加え、温室効果ガス削減などの機能向上も図りながら、施設を解体し新たに作り直す「再構築」を計画的に進めます。

<主な再整備箇所> 金沢水再生センター発電設備、北部汚泥資源化センター汚泥脱水機設備

<主な再構築箇所> 中部水再生センター



ポンプの再整備（長寿命化）

(1) 雨水幹線等の整備(ハード対策)

96 億 2,337 万円[P81]

ア 計画的な浸水対策の着実な推進

郊外部を含めた市域全域で、過去に浸水被害を受けた地区を優先して、地域の雨水排水の骨格となる雨水幹線や雨水を貯留する調整池等の整備を推進します。さらに、戸塚駅周辺地区では浸水に対する安全度を向上させるため本格的な設計作業に着手します。また、頻発する豪雨に備えるため、浸水が予測される地区における対策も検討します。

<下水道による浸水対策の目標整備水準と主な整備箇所>

- 時間降雨量約 50 mm：雨水を自然排水で河川や海へ放流できる地域
中和田雨水幹線（泉区）、瀬谷支線（瀬谷区）
- 時間降雨量約 60 mm：地盤が低く河川や海へポンプで排水する地域
飯島雨水調整池（栄区）



シールドマシン

イ 横浜駅周辺地区における下水道整備

都市機能が集積する横浜駅周辺地区（エキサイトよこはま 22）では、目標整備水準を時間降雨量約 74 mm（30 年に 1 回の降雨）に引き上げ、下水道施設の整備を進めます。

令和 4 年度はエキサイトよこはま龍宮橋雨水幹線の整備を引き続き進めるとともに、東高島ポンプ場の建設に向けた事業を推進します。

ウ 水再生センター等の耐水化の推進

津波対策に加え、豪雨時の浸水による下水道施設の機能停止を防ぐため、水再生センター・ポンプ場の耐水化計画に基づいて、順次、施設の開口部等からの浸水を防ぐ耐水化工事を進めます。

また、併せて施設が浸水した場合に早期の復旧を図るため、災害対応用ポンプの配備を進めます。

エ 既存施設の有効活用

これまで整備してきた雨水貯留施設等の貯留状況などの可視化やモニタリングを進めるとともに、近年の降雨状況の変化を踏まえ、既存施設の機能を最大限発揮させる改良等の検討を進めます。

(2) 自助・共助の促進支援、危機管理体制の確保(ソフト対策)

1 億 3,000 万円[P81、82]

ア 内水ハザードマップの普及啓発

想定し得る最大規模の降雨が発生した場合に、下水道や水路等から溢れる「内水」によって浸水する恐れのある区域や浸水する深さなどの情報をまとめた内水ハザードマップを公表しています。

令和 4 年度は、内水、洪水、高潮を 1 冊にまとめた浸水ハザードマップを全戸配布します。

※ 浸水ハザードマップの配布について

令和 3 年度、神奈川区、金沢区、栄区については配布済。令和 4 年度は、残りの 15 区で配布予定。

イ ☆横浜駅周辺における下水道管内水位の情報提供

横浜駅西口において、令和 3 年度から地下街管理者をはじめ来街される市民等に、下水道管内の水位情報を本市ウェブサイトで公表しています。効果検証を行いながら、横浜駅東口などへの展開について検討を進めていきます。

ウ 下水道 BCP(業務継続計画)に基づく危機管理体制の確保

近年、全国で頻発している大雨に備え、下水道の機能を確保するため、横浜市下水道 BCP【水害編】に基づく訓練を実施するなど、災害対応力を向上させるための取組を継続的に進めます。

自然の持つ貯留・浸透機能等を活用して雨水をゆっくり流すグリーンインフラを活用し、計画を超える雨への備えを強化するとともに良好な水循環の回復に取り組みます。

- ・「宅内雨水浸透ます」や「雨水貯留タンク」の設置費用の助成、イベント等での広報活動の推進
- ・公園の整備・再整備に合わせた雨水の貯留浸透機能の向上
- ・農地の傾斜を平坦に改善することによる雨水の流出抑制効果の検証
- ・新たな主体との連携を推進し、まちづくりに資するグリーンインフラの展開



旧河川(帷子川)を活用したグリーンインフラ

コラム

横浜駅周辺の浸水対策

横浜駅は、6社9路線の鉄道が乗り入れる日本有数のターミナル駅であり、大型商業施設や地下街を有し商業・文化機能等も集積するなど、本市の重要な拠点の一つです。

この横浜駅周辺では、平成16年10月の台風22号により、甚大な浸水被害が発生しました。

横浜の玄関口としてふさわしいまちづくりを進めるための計画である「エキサイトよこはま22」の中で、浸水に対する安全度の向上の取り組みを進めています。ひとたび浸水が発生すると経済活動や事業活動への影響が大きいことから、都市機能が集積する約40haのセンターゾーンを、下水道法に基づく「浸水被害対策区域」に全国で初めて指定するなど、官民をあげてハード・ソフトの両面から浸水対策を強化しています。

○ハード対策

「エキサイトよこはま22」では、浸水対策として、帷子川や下水道の整備、民間事業者による雨水貯留等が位置付けられています。

下水道事業としては、駅周辺に甚大な被害をもたらした、平成16年10月の台風22号と同等の30年確率降雨(1時間あたり約74mmの降雨)に対応するため新たな雨水幹線及びポンプ場の整備を進めます。

令和12年度の供用に向けて、エキサイトよこはま龍宮橋雨水幹線の工事を引き続き進めるとともに、東高島ポンプ場の建設に向け、事業を推進します。

2020年6月に開業した「JR横浜タワー」では国と横浜市が整備の一部を補助し、事業者であるJR東日本が雨水貯留施設を整備しました。まちづくりにあわせてこうした取組を進めることで、将来的に50年確率・時間降雨量82mmまで浸水に対する安全度を向上させていきます。

○ソフト対策

市民や地下街管理者の皆様の水害に対する防災意識の向上や、迅速な避難行動の実行に役立てることを目的として横浜駅周辺地区の下水道管内(4か所)の水位情報を発信しています。

ハザードマップとあわせ、情報提供の充実により市民や事業者の皆様の自助・共助を促進し、浸水被害の軽減につなげます。



図1 横浜市下水道水位情報ウェブサイト



図2 横浜駅周辺の下水道事業によるハード対策イメージ図

17 地震対策

(1) ハマッコトイレ(災害時下水直結式仮設トイレ)の整備

6億2,600万円 [P82]

地域防災拠点や応急復旧活動拠点(市区庁舎)に整備するハマッコトイレについて、令和5年度の整備完了を目指し、土木事務所と連携して整備を進めます。

- ・地域防災拠点等 53 か所

(2) 下水道施設の耐震性能の向上

53億4,847万円 [P82]

災害時に地域防災拠点や応急復旧活動拠点(市区庁舎等)、災害拠点病院等のトイレが使用できるよう、その排水が流入する下水道管の耐震性能を検証し、必要な耐震化を進めます。さらに、緊急輸送路や鉄道軌道下に布設された下水道管についても耐震化を進めます。

また、災害時に下水処理が継続できるよう、水再生センターの施設の耐震化を進めるとともに、津波対策として、電気設備の高所化、防水扉の設置などを進めます。

- ・下水道管耐震化 地域防災拠点等 49 か所
- ・下水道施設の耐震化 栄第二水再生センター
- ・下水道施設の津波対策 金沢水再生センター、神奈川水再生センター等

(3) 下水道BCP(業務継続計画)に基づく危機管理体制の確保【再掲】

1,000万円 [P82]

震災時においても、下水道の機能を確保するため、土木事務所及び災害時の支援協定を結んでいる民間事業者と連携し、横浜市下水道BCP【地震・津波編】に基づく訓練を実施することで、災害対応力の向上を図ります。

18 良好な水環境の創出

(1) 下水処理機能の向上

84億5,484万円 [P82]

東京湾の更なる水質向上に向けて、北部第二水再生センターなどにおいて、設備機器の更新に併せ、窒素やりんを除去する高度処理の導入を進めます。また、水面に浮遊する油の固まり(油性スカム)の東京湾への流出防止対策として中部水再生センターにおいて高速ろ過設備の導入を進めます。

- ・高度処理増設箇所 南部水再生センター、北部第二水再生センター、金沢水再生センター、都筑水再生センター

(2) 合流式下水道の改善

4億5,600万円 [P82]

合流式下水道区域では、大雨時に下水道管内のごみ等が雨水とともに雨水吐等から河川や海に直接放流されます。この放流水は放流先の水質に影響を及ぼすことから、公共用水域の汚濁負荷の低減及び公衆衛生の向上を図るため、雨水吐の改良等を進めます。

コラム

脱炭素社会の実現に向けて

本市は、東京ガス株式会社とメタネーション[※]の実証試験に向けた連携協定を締結しました。

北部下水道センターの消化ガス(下水汚泥を処理する過程で発生するメタンや二酸化炭素を含むガス)や再生水(下水処理した水をろ過した水)を利用し、カーボンニュートラルメタンの生成に関する実証実験を行い、将来の脱炭素化に向けた技術開発を共同で実施します。

※二酸化炭素と水素の反応により、都市ガスの主成分となるメタンを生成する技術



図 実証試験のイメージ

(1) 下水道事業の広報

1,276万円 [P77]

下水道関連イベントへの参加や、デジタルメディアなど各種広報媒体を積極的に活用し、幅広い世代に向けてわかりやすく情報を発信します。

- ・「下水道の日」や「水の日」イベントの実施、民間企業等と連携した東京湾大感謝祭等への出展
- ・マンホールカードの配布を通じた下水道への興味の喚起や魅力の発信
- ・出前講座や施設見学会等の実施



「水の日」を通じた水循環に関する啓発動画の制作

(2) 国際協力・海外水ビジネス展開支援・国際交流

5,572万円 [P77]

ア 国際協力の推進と海外水ビジネス展開支援

JICA、国際局、横浜水ビジネス協議会などと連携を図りながら、新興国等の水環境問題の解決に貢献します。あわせて、横浜のプレゼンス向上及び市内企業等のビジネスチャンスの拡大につながる取組を進めます。

- ・ベトナム国ハノイ市やフィリピン国セブ都市圏などで、横浜市と会員企業のノウハウや技術を生かした技術協力を推進
- ・会員企業と連携した海外調査やビジネスマッチング・セミナーを開催
- ・横浜市及び会員企業の水・インフラに関する技術を発信するため、国際展示会等への参加や、水・環境ソリューションハブの拠点（北部下水道センター）を活用した海外からの視察受入を推進



オンラインを通じたハノイ市に対する技術協力

イ 国際交流等の推進

海外の下水道事業者や国際水協会（IWA）など各国の技術者との技術交流などを実施しています。また、海外の知見や技術を生かすため国際会議の参加などによる情報収集や人材育成を進めます。

- ・海外からの視察・研修の受入の推進
- ・国際会議での講演・研究発表へ職員を派遣
- ・海外の下水道事業者（パリ広域圏下水道事務組合（SIAAP）やシンガポール公益企業庁など）との技術交流



SIAAP とオンラインでの技術交流

(3) 技術開発・調査研究

5,485万円 [P77]

ア 温室効果ガス削減及び持続可能な事業運営に資する技術開発

脱炭素社会・循環型社会の構築に貢献するため、最先端の技術や知見に関わる調査研究や民間事業者等との連携により、温室効果ガス削減及び持続可能な事業運営に資する技術開発に取り組みます。

- ・温室効果ガスの削減等に資する新技術の調査研究
- ・エネルギーの創出等に資する新技術の調査研究

イ ☆デジタル・トランスフォーメーション(DX) の推進

更なる市民サービスの向上や業務の効率化に向けて、ICT(情報通信技術)や AI(人工知能)などデジタル技術の活用に関する取組の方向性を示すとともに、導入に向けた検討を進めます。

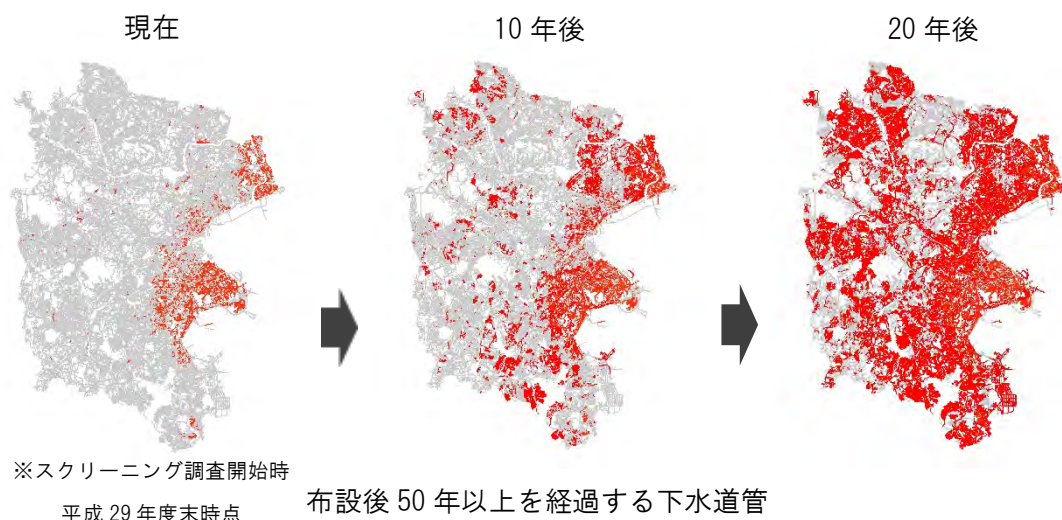
市民生活を支える下水道管「再整備」の拡充

これまでの下水道管再整備は、臨海部など比較的古くに下水道が整備された区域を「再整備区域」と位置づけ、区域内の本管と取付管を対象として実施してきました。

平成 30 年度より下水道本管の清掃に合わせたノズルカメラを用いたスクリーニング調査を実施してきた結果、全市域で下水道本管の老朽化の進行が確認されたため、令和 4 年度からは、調査から得られたモニタリングデータ等に基づく再整備を、全市域を対象を拡大して実施します。

また、取付管においても、老朽化が原因となる道路陥没等が全市域で広く発生していることから、施設データ等に基づく優先度を踏まえ、全市域を対象とした取付管の再整備に着手します。

今後全市域で急速に進行する下水道管の老朽化に伴い、増大する事業量にしっかりと対応していくため、公民連携手法による設計・工事の効率化を図ります。



持続可能な事業運営を見据え、下水道施設の「再構築」に着手

本市の下水処理施設は、中区の中部水再生センターが最も古く、令和 4 年度で供用開始から 60 年が経過します。土木構造物の標準耐用年数 50 年を超過し、老朽化対策が必要なことから、この中部水再生センターを皮切りに、コンクリート躯体を解体し新規築造する「再構築」に順次着手します。

市街地に立地し、敷地に余裕がない中部水再生センターでは、施設を新設した後に、既存施設を撤去する手法が採用できません。このため、まず既存施設の処理能力を増強し、処理を継続しながら既存施設の撤去・新設を進めていきます。

再構築では、単に施設の健全性を保つだけでなく、様々な工夫を取り入れます。例えば、高効率な設備機器を導入することにより温室効果ガス排出量を削減し、2050 年までの温室効果ガス実質排出ゼロ（脱炭素化）を目指す「Zero Carbon Yokohama」の実現に寄与していきます。また、大規模地震や豪雨時にも下水道の機能を維持するため「耐震化」や「耐水化」もあわせて進めます。さらに、3D 図面を積極的に活用することで、再構築事業の着実な推進や、再構築後の効率的な維持管理を実現していきます。



中部水再生センター航空写真



中部水再生センターの 3D 図面

土木事務所と連携した身近な環境の保全・創造

市民が安全に、また安心して暮らしていただくために、身近な下水道や公園の維持管理を各土木事務所と一体となって取り組んでいます。以下、土木事務所の主な取組を紹介します。

下水道の取組

■ 下水道の日常的な維持管理

市民が安心して下水道を利用できるように、総延長約 11,900 kmの下水道管の効率的・効果的な日常の維持管理に努めています。また、近年増加する局地的集中豪雨や大型台風における、浸水被害による市民生活への影響を軽減させるため、事前の備えを進めています。

さらに、清掃作業と同時にを行うノズルカメラによる調査にて発見された下水道管路施設の異常箇所への対応や災害等による被害発生後の迅速な緊急対応に努めています。

【代表的な取組内容】

○ 健全性の確保

| | |
|----|----------------------------|
| 清掃 | 下水道管の健全性の維持、詰まりや臭気対策 |
| 調査 | ノズルカメラを用いた、下水道管の状態の把握 |
| 工事 | 異常箇所の日常的な修繕、老朽化管の入替工事の現場調整 |

○ 大雨時の対応

| | |
|----|----------------------------|
| 備え | 地盤が低い場所等の排水点検、発見された異常箇所の修繕 |
| 対応 | 雨天時浸水・マンホール浮上被害への緊急対応 |



下水道管清掃状況



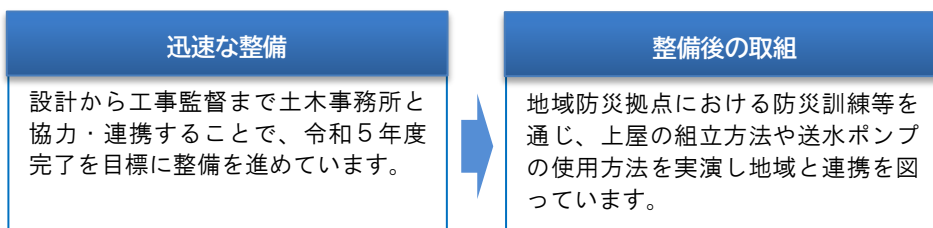
ノズルカメラの調査映像



マンホール浮上被害状況

■ 地震対策の取組(ハマッコトイレ)

地域防災拠点等において、地震災害時にトイレ機能を確保するために、公共下水道に直結した仮設トイレ(ハマッコトイレ)の整備を、令和5年度完了を目標に進めています。



ハマッコトイレ設置状況

■ 取付管の再整備

取付管は市内で約 140 万箇所布設されており、これらの施設は今後急速な老朽化が見込まれています。老朽化した取付管が原因となり、破損による地中の空洞化発生に伴う道路陥没や、詰まりによる流下不能を引き起こすことが懸念されます。このようなことから、地域ごとの実態調査を進め、土木事務所および、各地下埋設企業者と連携して重点的に再整備を推進しています。



取付管破損による道路陥没

■ 公共下水道への接続

一般家庭や事業者等による公共下水道管への接続を確認するため、土木事務所と一体となって調査を行っています。

公園・街路樹の取組

各区の土木事務所では、横浜市の全 2,699 か所[※]の公園のうち、地域に身近な 2,618 か所[※]を管理しており、日常的な維持管理・修繕、公園愛護会等の支援のほか、地域に根差した特色ある公園づくりを担っています。

■公園の日常的な維持管理

土木事務所では、市民が安全で安心して快適に公園を利用できるよう、職員の作業や委託によって、定期的な植物管理の他、年 4 回遊具等の公園施設の点検をしています。

公園の施設の異常を発見した場合、その場で使用を止めて、修理するなどの緊急対応を行うほか、施設の老朽化も点検し、利用が多く、傷みの目立つ施設を交換するなど、計画的に修繕をしています。



遊具点検の例

■街路樹の育成・維持管理

駅周辺や各区の主要な路線など、多くの市民の目にふれ、街並みの美観向上に寄与する街路樹を良好に育成します。また、老木化した桜並木などの地域で愛されている並木の再生や、空いている植栽柵への補植など、街路樹による良好な景観づくりを進めます。



老木化した桜並木の再生

■公園再整備、施設改良

老朽化した施設や遊具等がある場合は、事故を未然に防ぎ、安全安心な公園利用のため、地域と話し合いをしながら、施設の更新や異なる施設への入れ替えを行います。

また、長い年月が経ち、公園が使いにくくなっているような場合には、長寿命化の観点から公園全体の再整備工事を行い、施設、設備の入れ替えや、利用状況にあわせた、機能の見直しを行いライフサイクルコストの縮減に取り組みます。



公園の再整備の事例

■公園愛護会の活動支援

横浜市の公園のおよそ 9 割、2,443 か所[※]の公園で公園愛護会が活動しています。公園愛護会は公園の日常的な清掃等の手入れをしているほか、花壇づくりや地域のイベントなど公園の魅力を高める活動を行っている所もあります。

土木事務所には公園愛護会の相談窓口となる職員（コーディネーター）が配置され、公園愛護会からの様々な要請に応じ、支援を行っています。また、公民連携等の手法も取り入れて活動が継続、発展できるように支援強化を進めます。



公園愛護会による清掃等の活動

■地域に根差した特色ある公園づくり

公園での健康づくりとして健康づくり講習会や健康器具の設置、ウォーキングルートづくりなどの独自の事業を行い、区や地域の特性にあわせて特色のある公園づくりを実現しています。



公園での健康づくり講習会

※令和 3 年 3 月 31 日時点

Ⅲ 各会計別予算案

一般会計

| | |
|-------------------------------|----|
| 一般会計予算案総括表 | 32 |
| 債務負担行為 | 33 |
| (1)環境総務費(8款1項1目) | 34 |
| (2)地籍調査費(8款1項2目) | 34 |
| (3)みどり基金積立金(8款1項3目) | 34 |
| (4)環境政策費(8款2項1目) | 35 |
| (5)建設発生土対策費(8款2項2目) | 35 |
| (6)環境科学研究費(8款2項3目) | 36 |
| (7)環境保全事業費(8款3項1目) | 36 |
| (8)環境活動事業費(8款4項1目) | 38 |
| (9)農政推進費(8款4項2目) | 39 |
| (10)農業振興費(8款4項3目) | 40 |
| (11)公園緑地管理費(8款5項1目) | 41 |
| (12)動物園費(8款5項2目) | 42 |
| (13)公園緑地整備費(8款6項1目) | 43 |
| (14)みどり保全創造事業費会計繰出金(17款1項12目) | 47 |
| (15)下水道事業会計繰出金(17款1項14目) | 47 |
| (16)自動車事業会計繰出金(17款1項18目) | 47 |

風力発電事業費会計

| | |
|-----------------|----|
| 風力発電事業費会計予算案総括表 | 50 |
| 風力発電事業費 | 51 |

みどり保全創造事業費会計

| | |
|--------------------------|----|
| みどり保全創造事業費会計予算案総括表 | 54 |
| 横浜みどりアップ計画[2019-2023]の推進 | 55 |
| 債務負担行為 | 57 |
| (1)樹林地保全創造費(1款1項1目) | 58 |
| (2)都市農地保全費(1款1項2目) | 59 |
| (3)緑化推進創造費(1款1項3目) | 60 |
| (4)樹林地保全費(1款2項1目) | 61 |
| (5)都市農業育成費(1款2項2目) | 62 |
| (6)緑化推進費(1款2項3目) | 64 |
| (7)広報推進費(1款2項4目) | 65 |
| (8)みどり基金積立金(1款3項1目) | 65 |
| (9)元金(1款4項1目) | 65 |
| (10)利子(1款4項2目) | 66 |
| (11)公債諸費(1款4項3目) | 66 |
| (12)予備費(1款5項1目) | 66 |

下水道事業会計

| | |
|---------------------------------|----|
| 公営企業会計の概要について | 70 |
| 下水道事業会計予算案総括表 | 71 |
| 下水道事業会計予算案総括表（支出関係・目別） | 72 |
| 債務負担行為、下水道施設の維持管理・再整備と予算支出科目 | 73 |
| (1) 管きよ費（収益的支出1款1項1目） | 74 |
| (2) ポンプ場費（収益的支出1款1項2目） | 74 |
| (3) 処理場費（収益的支出1款1項3目） | 75 |
| (4) 排水設備費（収益的支出1款1項4目） | 75 |
| (5) 業務費（収益的支出1款1項5目） | 76 |
| (6) 水道事業会計繰出金（収益的支出1款1項6目） | 76 |
| (7) 総係費（収益的支出1款1項7目） | 77 |
| (8) 下水道研究費（収益的支出1款1項8目） | 77 |
| (9) 工場排水対策費（収益的支出1款1項9目） | 78 |
| (10) 減価償却費（収益的支出1款1項10目） | 78 |
| (11) 資産減耗費（収益的支出1款1項11目） | 78 |
| (12) 給与費（収益的支出1款1項12目） | 79 |
| (13) 支払利息及び企業債取扱諸費（収益的支出1款2項1目） | 79 |
| (14) 消費税及び地方消費税（収益的支出1款2項2目） | 79 |
| (15) 雑支出（収益的支出1款2項3目） | 80 |
| (16) 災害による損失（収益的支出1款3項1目） | 80 |
| (17) その他特別損失（収益的支出1款3項2目） | 80 |
| (18) 予備費（収益的支出1款4項1目） | 80 |
| (19) 下水道整備費（資本的支出1款1項1目） | 81 |
| (20) 下水道改良費（資本的支出1款1項2目） | 82 |
| (21) 企業備品購入費（資本的支出1款1項3目） | 83 |
| (22) リース債務支払額（資本的支出1款1項4目） | 83 |
| (23) 給与費（資本的支出1款1項5目） | 83 |
| (24) 企業債償還金（資本的支出1款2項1目） | 84 |
| (25) 水洗便所改造資金貸付金（資本的支出1款3項1目） | 84 |
| (26) 予備費（資本的支出1款4項1目） | 84 |
| 下水道事業の主な整備内容 | 85 |
| 下水道事業の主な整備箇所 | 86 |

一般会計

◎は新規事業、下線部は内容

☆は拡充事業、下線部は内容

＜一般会計予算総括表＞

(歳出)

| 区 分 | 本年度 | 前年度 | 増△減 | 前年度 増減比較 |
|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------|
| | 千円 <35,947,794> 35,526,294 | 千円 <36,390,639> 36,050,639 | 千円 <△442,845> △524,345 | <△1.2%> △1.5% |
| 8 款 環境創造費 | | | | |
| 1 項 環境総務費 | 9,229,343 | 9,211,948 | 17,395 | 0.2% |
| 1 目 環境総務費 | 6,307,504 | 6,349,292 | △41,788 | △0.7% |
| 2 目 地籍調査費 | 67,839 | 57,656 | 10,183 | 17.7% |
| 3 目 みどり基金積立金 | 2,854,000 | 2,805,000 | 49,000 | 1.7% |
| 2 項 総合企画費 | 294,141 | 299,321 | △5,180 | △1.7% |
| 1 目 環境政策費 | 37,774 | 40,907 | △3,133 | △7.7% |
| 2 目 建設発生土対策費 | 75,900 | 76,670 | △770 | △1.0% |
| 3 目 環境科学研究費 | 180,467 | 181,744 | △1,277 | △0.7% |
| 3 項 環境保全費 | 418,950 | 429,411 | △10,461 | △2.4% |
| 1 目 環境保全事業費 | 418,950 | 429,411 | △10,461 | △2.4% |
| 4 項 環境活動推進費 | 876,547 | 955,764 | △79,217 | △8.3% |
| 1 目 環境活動事業費 | 315,043 | 377,517 | △62,474 | △16.5% |
| 2 目 農政推進費 | 450,464 | 458,953 | △8,489 | △1.8% |
| 3 目 農業振興費 | 111,040 | 119,294 | △8,254 | △6.9% |
| 5 項 環境施設費 | 9,127,414 | 9,344,386 | △216,972 | △2.3% |
| 1 目 公園緑地管理費 | 6,732,784 | 6,950,175 | △217,391 | △3.1% |
| 2 目 動物園費 | 2,394,630 | 2,394,211 | 419 | 0.0% |
| 6 項 環境整備費 | 15,579,899 | 15,809,809 | △229,910 | △1.5% |
| 1 目 公園緑地整備費 | 15,579,899 | 15,809,809 | △229,910 | △1.5% |
| 17 款 | 44,727,776 | 43,056,299 | 1,671,477 | 3.9% |
| 1 項 特別会計繰出金 | 44,727,776 | 43,056,299 | 1,671,477 | 3.9% |
| 12 目 みどり保全創造事業費会計繰出金 | 3,630,316 | 3,385,648 | 244,668 | 7.2% |
| 14 目 下水道事業会計繰出金 | 41,074,493 | 39,648,373 | 1,426,120 | 3.6% |
| 18 目 自動車事業会計繰出金 | 22,967 | 22,278 | 689 | 3.1% |
| 計 | 80,254,070 | 79,106,938 | 1,147,132 | 1.5% |

(歳入)

| 区 分 | 本年度 | 前年度 | 増△減 | 前年度 増減比較 |
|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|
| | 千円 1,067,831 | 千円 1,068,302 | 千円 △471 | △0.0% |
| 17 款 使用料及び手数料 | 1,067,831 | 1,068,302 | △471 | △0.0% |
| | <3,675,120> 3,550,120 | <3,828,099> 3,658,099 | <△152,979> △107,979 | <△4.0%> △3.0% |
| 18 款 国庫支出金 | 3,550,120 | 3,658,099 | △107,979 | △3.0% |
| | <249,131> 77,631 | 71,451 | <177,680> 6,180 | <248.7%> 8.6% |
| 19 款 県支出金 | 77,631 | 71,451 | 6,180 | 8.6% |
| 20 款 財産収入 | 21,206 | 23,061 | △1,855 | △8.0% |
| 21 款 寄附金 | 21,010 | 27,340 | △6,330 | △23.2% |
| 22 款 繰入金 | 131,728 | 115,671 | 16,057 | 13.9% |
| 24 款 諸収入 | 416,263 | 798,069 | △381,806 | △47.8% |
| | <7,804,000> 7,679,000 | <6,801,000> 6,631,000 | <1,003,000> 1,048,000 | <14.7%> 15.8% |
| 25 款 市債 | 7,679,000 | 6,631,000 | 1,048,000 | 15.8% |
| 計 | 12,964,789 | 12,392,993 | 571,796 | 4.6% |

＜ ＞内は、令和4年度当初予算と令和3年度2月補正予算（令和4年度予算の前倒し）の合計額

債務負担行為

新たに債務負担行為をするもの

| 事 項 | 期 間 | 限 度 額 |
|-------------------------------------|-------|---------------|
| 公園施設修繕工事 請負契約の締結に係る 予算外義務負担 | 令和5年度 | 限度額 120,000千円 |
| 公園緑地設備改良工事 請負契約の締結に係る 予算外義務負担 | 令和5年度 | 限度額 33,000千円 |

過年度に債務負担行為をしたものの変更

| 変更前 | | | 変更後 | | |
|------------------------------------|------------------|--------------------|------------------------------------|------------------|--------------------|
| 事項 | 期間 | 限度額 | 事項 | 期間 | 限度額 |
| 鶴見花月園公園(仮称)整備事業に関する協定の締結に係る予算外義務負担 | 平成27年度から令和22年度まで | 限度額 6,800,000千円 | 鶴見花月園公園(仮称)整備事業に関する協定の締結に係る予算外義務負担 | 平成27年度から令和23年度まで | 限度額 6,800,000千円 |

| (1) | 環境総務費 8款1項1目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|-----------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | | | | | 国・県 千円 | 市債 千円 | その他 千円 | 一般 千円 |
| | | 6,307,504 | 6,349,292 | △41,788 | — | — | 34 | 6,307,470 |

環境創造局職員の人件費（一般会計）を計上するほか、職員の人材育成事業などを実施します。

1 職員人件費 6,289,532 千円

2 事務管理費 17,972 千円

「環境創造局人材育成ビジョン」に基づく人材育成事業や庁舎管理などの事務管理にかかる経費を執行します。

| (2) | 地籍調査費 8款1項2目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|-----------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | | | | | 国・県 千円 | 市債 千円 | その他 千円 | 一般 千円 |
| | | 67,839 | 57,656 | 10,183 | 34,806 | — | 23 | 33,010 |

地籍の明確化のため、国土調査法に基づく地籍調査事業を実施します。災害復旧時には調査成果を最大限に活かすため、成果の電子データ化による保全を進め、閲覧システムの運用保守を行います。

1 地籍調査事業 61,047 千円

地籍調査成果の法務局への未送付状態の解消を図るため、全筆再調査を実施します。また、過去の調査成果の閲覧等を行います。

2 地籍調査成果管理システム化事業 6,792 千円

地籍調査成果の電子データを基に閲覧システムの運用保守を行います。

| (3) | みどり基金 積立金 8款1項3目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | | | | | 国・県 千円 | 市債 千円 | その他 千円 | 一般 千円 |
| | | 2,854,000 | 2,805,000 | 49,000 | — | — | — | 2,854,000 |

横浜みどりアップ計画[2019-2023]に必要な経費に充てるため、横浜みどり税の令和4年度税収相当見込額を基金に積み立てます。

1 みどり基金積立金 2,854,000 千円

| (4) | 環境政策費 8款2項1目 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|-----------------|--------|--------|--------|---------|----|--------|--------|
| | | | | | 国・県 | 市債 | その他 | 一般 |
| | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 37,774 | 40,907 | △3,133 | — | — | 11,700 | 26,074 |

環境施策を総合的かつ計画的に推進するため、諸計画の進捗管理などを行うとともに、環境に対する市民や企業の意識を高め、具体的な環境行動に繋がるようプロモーションを展開します。また、環境分野での国際協力・国際交流に取り組みます。

1 ☆企画事業 21,177千円

横浜市環境管理計画の推進状況を、市民の環境に関する意識調査の結果を活かして年次報告書として公表するほか、令和5年頃に予定している本計画改定に向けて方向性を検討します。また、横浜みどりアップ計画[2019-2023]の推進に向けた横浜みどりアップ計画市民推進会議や、環境の保全及び創造に関する事項を調査審議する環境創造審議会を開催します。

2 広域環境政策推進事業 209千円

快適な地域環境の創造や地球環境の保全等の環境行政に関する取組を広域的に進めます。

3 環境にやさしいライフスタイル推進事業 2,833千円

市民の皆様へ、環境に関心を持ち、環境にやさしい行動を継続して実践していただけるよう、市民や企業等と連携しながら、こども「エコ活。」大作戦！や普及啓発キャンペーン等を実施します。

4 ☆生物多様性保全推進事業 5,995千円

市民や企業等と連携しながら環境教育出前講座等により生物多様性の普及啓発を展開するとともに、積極的に環境活動に取り組む市民や企業等を横浜環境活動賞として表彰します。

また、生物多様性地域戦略の改定に向けた検討を進めます。

5 環境影響評価 7,560千円

環境に配慮した事業とするため、事業者自らが事前に調査、予測及び評価を行い、その結果を公表して、市民の意見を聴くなどの手続きを定めた環境影響評価制度を運用します。

| (5) | 建設発生土 対策費 8款2項2目 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|------------------------|--------|--------|------|---------|----|--------|----|
| | | | | | 国・県 | 市債 | その他 | 一般 |
| | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 75,900 | 76,670 | △770 | — | — | 75,900 | — |

本市公共工事から発生する建設発生土の安定的・継続的な処理を目的として、建設発生土対策事業を実施します。

本年度も、建設発生土の広域的な利用を推進し、他都市への搬出事業を継続します。

広域利用事業搬出土量 令和4年度約1万m³ 令和3年度約1万m³

1 広域利用事業 69,365千円

本市公共事業の円滑な推進と資源の有効利用を図るため、建設発生土の広域的な利用を推進します。

2 建設発生土調査委託事業 6,535千円

建設発生土等の計画的有効利用を図るため、建設発生土の発生量・再利用状況等の調査を行います。

| (6) | 環境科学研究費 8款2項3目 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|-------------------|---------|---------|--------|---------|----|--------|---------|
| | | | | | 国・県 | 市債 | その他 | 一般 |
| | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 180,467 | 181,744 | △1,277 | 1,300 | — | 13,812 | 165,355 |

横浜市環境管理計画に基づき、環境行政の基盤となる科学的な調査研究等を実施します。

- 1 試験検査・環境危機管理対策事業 11,033千円
工場排水や大気環境中の有害化学物質、アスベスト等の試験検査、放射能測定、地盤沈下の観測及び緊急的な水質事故や異臭等の分析を行います。また、横浜市WEB「地盤View」の内容の充実を図ります。
- 2 調査研究 11,349千円
 - (1) 生物多様性保全推進事業（調査） 8,680千円
陸域・水域の生物調査や公園内の池や源流域等の生き物調査などを行います。
 - (2) 豊かな海づくり事業 1,688千円
生物相や水質浄化に関するモニタリング調査等を実施し、生物生息状況の改善効果の確認等を行います。
 - (3) 都市の暑さ対策調査研究事業 981千円
市内の夏季気温観測（36地点）のほか、市民の快適空間創造のための熱環境調査を行います。
- 3 管理運営 158,085千円
調査研究、試験検査等に必要な試験検査機器の計画的、効率的な維持管理及び整備を行います。また、環境科学研究所の施設を効率的に管理運営します。

| (7) | 環境保全事業費 8款3項1目 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|-------------------|---------|---------|---------|---------|----|--------|---------|
| | | | | | 国・県 | 市債 | その他 | 一般 |
| | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 418,950 | 429,411 | △10,461 | 7,786 | — | 10,505 | 400,659 |

快適で安全・安心な生活環境を保全するため、環境関連法令や「横浜市生活環境の保全等に関する条例」に基づき、身近な環境状況の監視、工場・事業場による大気汚染、水質汚濁、土壌・地下水汚染及び地盤沈下の防止のための各種対策、交通環境対策を行うとともに、事業者の温暖化対策の促進、次世代自動車の普及促進などを行います。

- 1 良好な大気・音・水・土壌環境の確保 335,744千円
 - (1) 環境状況の把握と情報発信・共有 255,916千円
 - ア 大気水質常時監視 198,635千円
微小粒子状物質（PM2.5）をはじめ、大気環境の状況を28測定局で常時監視するとともに、大気中の放射線量を継続的に測定し、その結果をホームページで公表します。
 - イ 環境測定事業 57,281千円
大気分析・ダイオキシン類調査、河川・海域等の水質調査、道路・鉄道の騒音の環境調査及び測定を行います。
 - (2) 大気汚染、騒音、水質汚濁、土壌汚染等の事業所への規制・指導 79,828千円
 - ア 環境管理事業 14,194千円
指定事業所に対する許可及び認定を行うとともに、環境情報管理システムを運用します。また、環境保全に関する情報・取組等について収集・発信します。さらに、事業者との環境情報の共有、積極的な対話を通して環境保全対策に連携して取り組みます。

イ 大気規制指導事業等 23,707千円

大気汚染防止法・ダイオキシン類対策特別措置法等に基づき、事業場への立入調査、ばい煙等の排ガスの採取・分析および規制指導を行います。

ウ 水質規制指導事業等 25,242千円

水質汚濁防止法等に基づき、事業場への立入調査、排水等の採取・分析および規制指導を行います。

エ 土壌対策規制指導事業 16,685千円

土壌汚染対策法等に基づき、立入検査や規制指導を行うとともに、アドバイザーを派遣するなど、中小企業による土壌汚染対策の取組が円滑に進められるよう支援します。また、市内の地盤沈下を監視するため、主に軟弱地盤地域の精密水準測量を行います。

2 身近な生活環境の保全 9,623千円

(1) 騒音・悪臭等の相談対応 6,285千円

市民の皆様から寄せられる大気汚染・悪臭・騒音・振動などの相談等に迅速かつ適切に対応するため、必要な調査等を行い、その結果に応じて発生源に対して指導を行います。

(2) 化学物質等への理解・安心の促進 425千円

化学物質による環境汚染の未然防止に向けて、化学物質排出移動量届出制度（P R T R制度）の的確な運用により、事業者へ化学物質の適正な管理を促すとともに、セミナー等を通して、市民・事業者と化学物質に関する情報の共有を推進します。

(3) 広域的な課題への対応 2,913千円

九都県市などで連携し、東京湾の水質改善や光化学スモッグ対策などに取り組むとともに、市内広域での異臭について、国や県等と連携しながら対応します。

3 地球温暖化対策 73,583千円

(1) 事業者温暖化対策促進事業 16,137千円

「横浜市地球温暖化対策計画書制度」の運用を通じ、事業者に温室効果ガスの排出削減を促すとともに、「横浜市低炭素電気普及促進計画書制度」の運用を通じ、低炭素な電気の普及を図ります。

(2) ☆エネルギーマネジメント事業 24,046千円

自立分散型エネルギー設備の普及促進のため、停電対応型燃料電池システムに対する設置費補助を実施します。また、横浜市地球温暖化対策実行計画(市役所編)等に基づき、全庁的なエネルギーマネジメントを推進するとともに、市有施設における太陽光発電設備等の導入に向けた調査を行います。

(3) ☆次世代自動車普及促進事業 29,322千円

水素エネルギーを活用したCO₂削減を目指し、水素ステーションの整備費補助(予算計上は温暖化対策統括本部)や、燃料電池自動車の導入補助を実施します。また、電気自動車の充電設備設置費の集合住宅向け補助や、住宅と電気自動車との間で電気をやり取りできるV2H (Vehicle to Home) 機器の導入費補助を実施するほか、公用車に電気自動車や燃料電池自動車などを率先導入します。

(4) 使用済食用油のバイオディーゼル燃料活用事業 4,078千円

小学校から回収した使用済食用油を福祉施設でバイオディーゼル燃料に精製し、公共施設等で活用する取組を進めます。

| (8) | 環境活動事業費 8款4項1目 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|-------------------|---------|---------|---------|---------|----|-------|---------|
| | | | | | 国・県 | 市債 | その他 | 一般 |
| | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 315,043 | 377,517 | △62,474 | — | — | 9,412 | 305,631 |

自然に親しむ環境づくりや人材育成、緑や花の創出等を推進します。こうした取組を連動させ、ガーデンシティ横浜を推進します。

1 協働緑化推進事業 534 千円

市民等の緑環境行動の支援を行い、市民の緑に対する理解と取組の促進を図ります。また、緑化地域制度等の運用により、民有地の緑化を推進します。

2 自然観察の森事業 31,487 千円

横浜自然観察の森は、指定管理者制度により、観察会・研修会・環境調査等の運営と自然観察センターやトイレなどの施設や森の維持管理を一体的に実施し、市民が安全で快適に自然に親しむ環境づくりを進めます。

3 よこはま協働の森基金事業 8,128 千円

市民に身近な小規模樹林地を市民と行政との協働により保全するため、事業のPRを行うとともに、市民や協働パートナーからの寄附を基金に積み立てます。

4 環境活動支援センター管理運営費 22,714 千円

横浜みどりアップ計画や横浜都市農業推進プランを推進する上で重要となる森を育む人材や農の担い手を育成する場として、緑に関するボランティア活動への支援や、新規就農を希望する市民を対象とした研修を実施します。また、環境活動支援センター内のほ場、温室等の施設を適正に維持管理します。

(1) 環境活動支援センターの管理・運営

(2) 横浜チャレンジファーマー支援事業

5 ガーデンシティ事業 252,180 千円

ガーデンシティ横浜を推進する取組として、「ガーデンネックレス横浜 2022」を実施します。

(1) 都心臨海部：市の花バラを主役にしたイベント「横浜ローズウィーク」を山下公園、港の見える丘公園、山手イタリア山庭園などで開催するとともに、多様な主体との連携の輪を更に広げ、花と緑による魅力形成や賑わいを創出することで、横浜のブランド向上とともに2027年の国際園芸博覧会に向けた機運醸成につなげます。

(2) 里山ガーデン：「里山ガーデンフェスタ」の運営（春、秋）

(3) 全市・地域展開：各種メディアやマスコットキャラクター「ガーデンベア」等を活用した広報、プロモーションの実施等

【参考】

ガーデンシティ事業（みどり保全創造事業費会計1款2項3目）320,300千円、
計572,480千円

| (9) | 農政推進費 8款4項2目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|-----------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | | | | | 国・県 千円 | 市債 千円 | その他 千円 | 一般 千円 |
| | | 450,464 | 458,953 | △8,489 | 28,801 | — | 2,693 | 418,970 |

横浜市の生産環境の整備と改修を支援するとともに、地域の特性に応じた農業振興策を実施します。また、新規就農者への支援や農地の保全を進め、持続できる都市農業を推進します。

1 生産環境の整備と支援事業 94,110千円

農業生産性が向上するとともに農の持つ多面的機能が発揮される良好な都市農業を推進するため、農業生産基盤の整備を支援します。また、ふるさと村の総合案内所の管理運営を支援し、市民が農に親しむ機会の創出を進めます。

- (1) 農業専用地区事業 268千円
- (2) 生産基盤整備事業 61,085千円
- (3) ふるさと村運営事業 24,509千円
- (4) 農道等移管事業 7,111千円
- (5) 地域の特性に応じた農業振興策の推進事業 1,137千円

2 農政推進事業 63,703千円

(1) 農政推進事業 47,145千円

都市農業の推進に関わる各種計画の進捗管理を行います。また、新規就農者等の支援を行うとともに、参入予定地の確保や農福連携による参入促進の検討等を進めます。

(2) 農地関連事業 1,712千円

耕作できなくなった農地と規模拡大したい農家を結ぶ農地マッチング事業や農地中間管理事業等を活用して遊休農地の発生を抑制し、意欲ある担い手への農地の集約化を行います。また、農地法に基づく農地転用許可等について、必要な手続きを行います。

(3) 農地の保全制度事業 14,846千円

生産緑地の指定拡大に加え、特定生産緑地の指定を推進するとともに、市街化区域・市街化調整区域内の優良な農地の保全や土地利用調整等を進めます。

3 ☆農業委員会関連運営 188,520千円

市内の2農業委員会において農業者を代表する行政委員会として、農地の適切な利用や地域農業の振興のため、農地法に基づく申請等の審議や農地の利用促進に向けた調整を行います。

また、タブレットを活用した農地集積・集約化等業務の効率化を進めます。

4 漁港関連事業 14,811千円

漁港管理者として、柴・金沢漁港区域を適切に管理し、市民に安全で快適な海浜環境の場を確保します。また、海岸保全基本計画や横浜市地震防災戦略に基づいた、漁港区域における津波・高潮対策として、海岸保全施設整備の具体化に向けた検討調査等を進めます。

5 旧上瀬谷通信施設農業関連事業 89,320千円

上瀬谷通信施設の返還を契機とした跡地利用に伴い、上瀬谷・上川井地区における農業振興の取組を進めます。令和4年度は引き続き、特産品であるウドをはじめとした、当地区での農産物の生産振興を支援します。また、全体の土地利用検討に合わせ、引き続き、企業や大学等とも連携した、農業の高収益化や効率化などによる新たな都市農業のモデルづくりを目指した取組を進めます。

| (10) | 農業振興費 8款4項3目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | | | | | 国・県 千円 | 市債 千円 | その他 千円 | 一般 千円 |
| | | <282,540> | | <163,246> | <176,900> | | | |
| | | 111,040 | 119,294 | △8,254 | 5,400 | — | 72,021 | 33,619 |

※<>内は4年度当初予算と3年度2月補正予算（令和4年度予算の前倒し）の合計額
 持続できる横浜型の都市農業を推進するために、農業経営の安定化・効率化に向けた農業振興を推進するとともに、意欲的に農業に取り組む担い手など、横浜の農業を支える多様な担い手の育成・支援を実施します。

<194, 113>

1 市内産農畜産物の生産振興事業 22, 613 千円

(1) 付加価値を高める取組の推進 420 千円

利用ニーズが高い農畜産物の生産を奨励するとともに、市内産農畜産物の飲食店での利用を促進し、農畜産物の付加価値を高めることにより、農業経営の安定化を図ります。

(2) スマート農業技術の活用 5, 430 千円

ICT（情報通信技術）を活用した栽培環境の制御などのスマート農業技術の導入を支援することにより、高収益・高品質な農畜産物の生産を進め、農業経営の安定化、効率化を推進します。

(3) ☆環境への負荷を軽減した農業の推進 5, 922 千円

農業者に対し、土づくりや施肥、病虫害防除などに関する情報提供や研修を行うことにより、環境に配慮した農業を推進します。また、農地に隣接する住宅等の周辺環境に配慮した取組に必要な農業施設等の設置を支援します。

(4) 畜産の振興 5, 801 千円

畜舎の環境対策や家畜の改良などを支援するとともに、県等と連携した畜舎巡回による家畜防疫対策の指導等、家畜伝染病の発生等を防止する取組を行います。

また、市内で飼養されている繁殖豚・育成豚を対象に、豚熱ワクチンの接種費用の一部を補助します。

(5) 下水道資源を活用したスマート農業実証事業 5, 040 千円

環境制御型モデルハウスでスマート農業による栽培実証実験を進めます。

2 農業の担い手支援事業 88, 427 千円

(1) ☆農業の担い手の育成・支援 17, 233 千円

意欲的に農業に取り組む担い手を横浜型担い手（特に認定農業者、よこはま・ゆめ・ファーマー、環境保全型農業推進者）として認定し、支援します。令和4年度は認定農業者の経営改善に対する支援を拡充します。さらに、研修の支援や技術指導等により農業者の技術・経営力の向上を図ります。

(2) 農業経営の安定対策 71, 194 千円

農業経営に要する運転資金の融資や国・県の制度による融資に伴う利子補給等により、農業者の負担を軽減することで農業経営の安定化を図ります。

また、国が実施する野菜生産価格安定対策事業に参加する農業者団体（農業協同組合）に対して助成し、市内産野菜の計画生産・出荷と経営安定を図ります。

| (11) | 公園緑地管理費 8款5項1目 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
|------|-------------------|-----------|-----------|----------|---------|----|-----------|-----------|
| | | | | | 国・県 | 市債 | その他 | 一般 |
| | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 6,732,784 | 6,950,175 | △217,391 | — | — | 1,295,363 | 5,437,421 |

公園・緑地・緑道等の管理を行います。
あわせて、市民との協働による維持管理などを通して、地域活動を進めます。

1 公園等維持管理費 3,424,940 千円

(1) 公園等維持管理事業（(2)を除く） 3,406,940 千円

市民が公園を安全かつ快適に利用できるよう、遊具等の公園施設の定期的な点検や補修及び日常的な清掃、草刈、樹木の剪定等維持管理を実施します。

| | | | |
|---------|----------|----------|----------|
| 街区公園 | 2,340 箇所 | 広域公園 | 5 箇所 |
| 近隣公園 | 198 箇所 | 都市緑地・緑道等 | 82 箇所 |
| 地区公園 | 46 箇所 | 歴史・風致公園等 | 22 箇所 |
| 総合・運動公園 | 22 箇所 | 広場公園 | 5 箇所 |
| | | 合 計 | 2,720 箇所 |

各種運動施設（野球場・テニスコート等）11種 255施設

※公園における公民連携の取組

公園の新たな魅力と賑わいの創出に向け、「公園における公民連携に関する基本方針」に基づき、大規模な公園を中心としたパークマネジメントプランの策定、個別の公園での公募設置管理制度（Park-PFI）の活用を含めた公民連携による公募型事業等を実施します。

(2) ◎公園管理におけるデジタル技術活用に向けた調査 18,000 千円

公園管理業務における課題解決や業務効率化及び市民サービスの向上のため、AIカメラなどのデジタル技術の活用方法の検討を進めます。

2 公園・施設別管理運営事業費 3,189,888 千円

新横浜公園など92公園（よこはま動物園等3動物園を除く）について指定管理者による、効率的な管理運営を行います。

3 公園愛護会活動等支援事業 117,956 千円

(1) 公園愛護会活動等支援事業 117,554 千円

地域住民で組織する「公園愛護会」による、公園の清掃・除草等の日常管理に必要な物品等の支援のほか、花壇づくりや公園を活用した地域のイベント開催などを支援します。

また、より多くの方々に公園愛護会活動に参加していただくため、公園愛護会のPRと活動への支援を実施します。

(2) プレイパーク支援事業 150 千円

子どもの創造力を生かした自由な遊びができるプレイパークの開催を支援します。

プレイパーク開催箇所 25 箇所

(3) 健康づくり公園事業 252 千円

公園施設を活用した健康づくり講座や「公園 de 健康づくり」冊子の配布により、公園での健康づくり活動を支援します。

| (12) | 動物園費 8款5項2目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|------|----------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | | | | | 国・県 千円 | 市債 千円 | その他 千円 | 一般 千円 |
| | | 2,394,630 | 2,394,211 | 419 | 8,338 | — | 111,520 | 2,274,772 |

よこはま動物園ズーラシア・野毛山動物園・金沢動物園の市内3動物園の管理運営を行います。繁殖センターにおいては絶滅の危機に瀕する動物の保全・繁殖に取り組むことで国際的な生物多様性の保全に貢献します。また、野生鳥獣対策を実施します。

1 横浜市立動物園管理運営事業 **2,303,260 千円**

指定管理者が実施する市内3動物園の動物飼育、施設の維持・管理、来園者サービス等について適切に指導監督を行います。また、指定管理者や企業と連携し、種の保全や環境教育等の動物園の公的役割さらに地球規模の環境問題への取組を市民に広く発信するとともに誘客促進につなげます。

2 動物収集事業 **10,315 千円**

市内3動物園の飼育動物の種の保全や魅力向上を図るため、引き続き動物収集を行います。

3 繁殖センター管理運営等 **53,967 千円**

市内3動物園の繁殖や種の保全の取組を支援します。また世界の動物園等と連携を深めながら、横浜や国内の希少動物をはじめ、世界的に絶滅の危機に瀕する動物の保全・繁殖並びに研究に取り組みます。

4 野生鳥獣対策事業 **16,844 千円**

野生鳥獣による生活被害等への対応として、アライグマ、ハクビシン、タイワンリス、カラスの被害対策支援を実施します。

5 動物園基金事業 **10,244 千円**

生物多様性の保全への国際的な貢献と横浜市立動物園の充実を進めるため、遺伝的多様性の確保等から国際間での調整が必要となっている動物収集を資金的な裏付けの下で着実に行えるよう、平成29年度に動物園基金を設置しました。

また、引き続き横浜市へのふるさと納税などを基金に積み立てながら海外からの動物収集等に活用します。

| (13) | 公園緑地整備費 8款6項1目 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
|------|-------------------|--------------|----------------|------------|-------------|-------------|--------|-----------|
| | | | | | 国・県 | 市債 | その他 | 一般 |
| | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | <15,829,899> | <, 16,149,809> | <△319,910> | <3,666,320> | <7,804,000> | | |
| | | 15,579,899 | 15,809,809 | △229,910 | 3,541,320 | 7,679,000 | 55,055 | 4,304,524 |

※<>内は4年度当初予算と3年度2月補正予算（令和4年度予算の前倒し）の合計額

身近な公園や、多様なレクリエーションの要望に応える都市基幹公園、土地利用転換に対応した大規模な公園等を整備します。

また、下水道事業と連携し、雨水貯留浸透等のグリーンインフラとしての機能向上を図るとともに、公園や本市が所有する樹林地のがけ地の防災工事等を行います。

<15,774,899千円>

1 公園整備事業

15,524,899千円

(1) 身近な公園の整備

3,619,101千円

地域のニーズを反映した神大寺一丁目公園など身近な公園の新設整備を9か所で進めます。また、公園を安全で快適にできるよう、再整備を21か所で実施します。

ア 新設整備事業

234,484千円

街区：4か所 近隣：1か所 地区等：4か所

イ 再整備・改良事業

3,384,617千円

再整備21か所（街区：13か所 近隣：5か所 地区等：3か所）、施設改良など

(2) スポーツのできる公園の整備

2,667,950千円

本格的なスポーツ施設を2種類以上備えた公園の整備や施設改修、三ツ沢公園球技場の改修に向けた検討等を進めます。

(3) 大規模な公園の整備

1,855,918千円

市民の多様なレクリエーションニーズに応える総合公園等の整備や再整備等を進めます。

ア 新設整備事業

1,148,912千円

横浜動物の森公園（旭区：広域）等5か所

イ 再整備・改良事業

707,006千円

野島公園（金沢区：総合）等再整備5か所、施設改良 など

(4) 都心部公園の魅力アップ

336,000千円

都心部の公園の施設改良などにより魅力の向上を図ります。

港の見える丘公園（中区：風致）施設改良 など

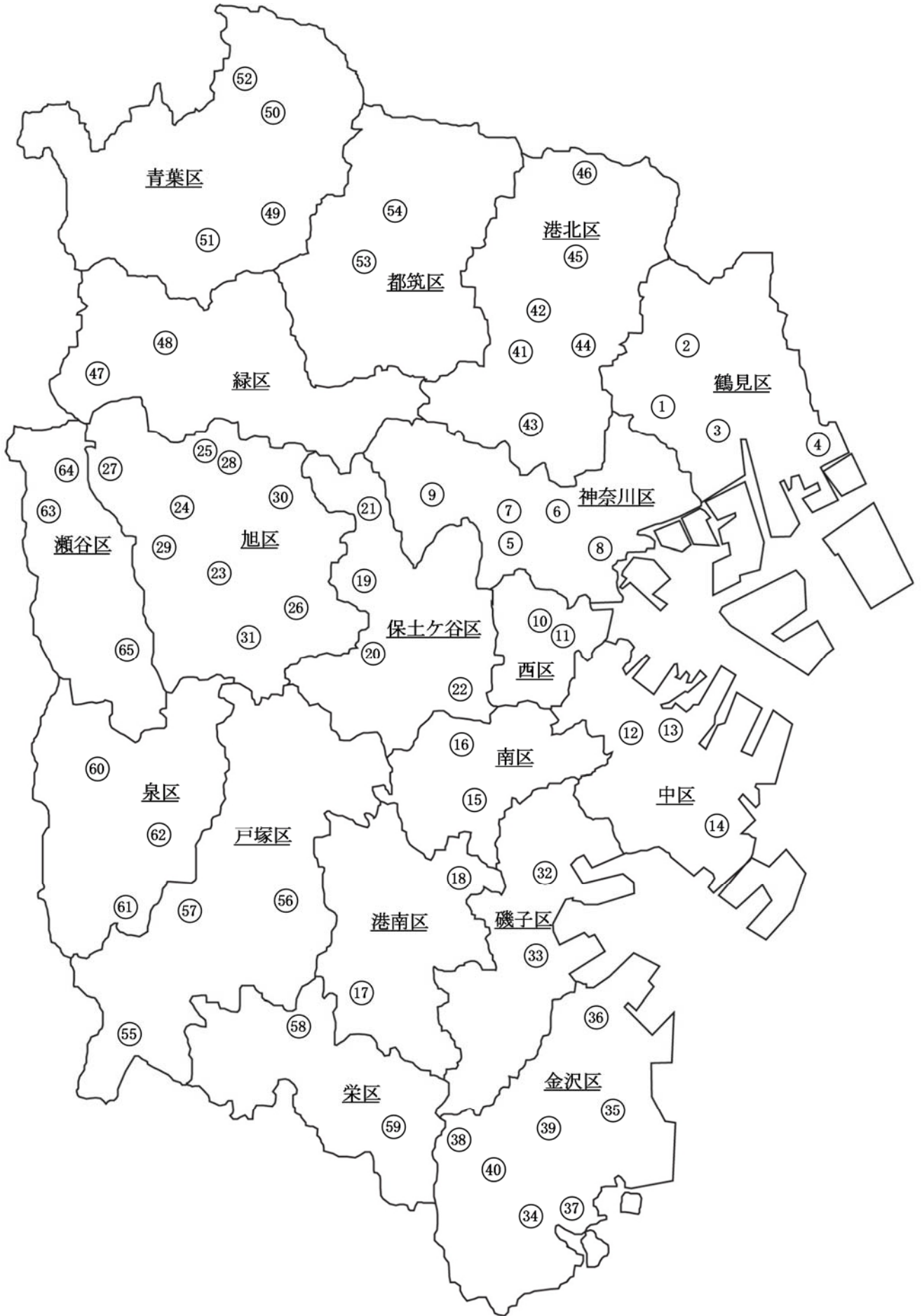
- (5) 特色ある公園整備等 1,519,502 千円
 帷子川緑道の整備など緑道の整備を進めるほか、風致公園や都市緑地等の整備、既存の公園の再整備・改良事業等を進めます。
- ア 新設整備事業 224,000 千円
 帷子川緑道（旭区：緑道）等 4 か所
- イ 再整備・改良事業 1,179,291 千円
 公園内特殊建築物改修事業、照明施設改良事業、施設改良 など
- ウ 調査計画費 116,211 千円
 公園用地測量 など
- (6) 健康づくり公園の整備 30,858 千円
 公園での健康づくり活動を推進するため、健康器具などの施設整備を進めます。
- (7) 公園内のがけ地の整備 853,000 千円
 「土砂災害警戒情報」の発表とともに避難指示を発令する対象区域に含まれる、公園内のがけ地などで防災対策や工事等を行います。
- (8) ☆（仮称）旧上瀬谷通信施設公園の事業推進 537,300 千円
 旧上瀬谷通信施設では令和 2 年 3 月に「旧上瀬谷通信施設土地利用基本計画」を公表し、まちづくりの一環として、また国際園芸博覧会の会場ともなる（仮称）旧上瀬谷通信施設公園の整備を計画しています。令和 4 年度は、環境影響評価などの手続きや、公園の実施設計、公民連携推進に向けた調査等を進めます。
- <2,474,696 千円>
- (9) 土地利用転換に対応した大規模な公園の整備・事業推進 2,224,696 千円
 （仮称）舞岡町公園は、良好な樹林地等を保全しつつ、多様なレクリエーションにも対応できる公園として整備を進めます。令和 3 年 7 月末に一部公開した小柴自然公園は、引き続き第 1 期区域の公開に向けた整備を進めます。（仮称）深谷通信所跡地公園は、整備に向けた環境影響評価などの手続きを進めます。
- (10) 先行取得用地の有償所管換え 1,880,574 千円
 先行取得した公園用地の有償所管換えを進めます。
- 2 緑地整備事業 55,000 千円
 市民の森等の安全対策のため、施設の整備・改良を行います。

公園事業の主な整備内容

| 行政区 | 継続・拡張・新設整備（用地取得含む） | 再整備・施設改良 |
|------|---|--|
| 鶴見 | ① （仮称）東寺尾六丁目公園（歴史） ② 二ツ池公園（風致） ③ 鶴見花月園公園（地区） | ④ 入船公園（地区） |
| 神奈川 | ⑤ 三ツ沢公園（運動） ⑥ 神大寺一丁目公園（街区） | ⑦ 三ツ沢公園（運動） ⑧ 富家町公園（街区） ⑨ 羽沢長谷第三公園（街区） |
| 西 | ⑩ （仮称）西戸部二丁目第二公園（街区） | ⑪ 野毛山公園（総合） |
| 中 | ⑫ 大平町公園（街区） ⑬ 港の見える丘公園（風致） | ⑭ 本牧市民公園（総合） |
| 南 | ⑮ 六ツ川中央公園（近隣） | ⑯ 永田堂ノ谷第二公園（街区） |
| 港南 | | ⑰ 鍛冶ヶ谷南公園（近隣） ⑱ 久良岐公園（総合） |
| 保土ヶ谷 | ⑲ 陣ヶ下溪谷公園（風致） ⑳ たちばなの丘公園（総合） | ㉑ 上菅田東部公園（近隣） ㉒ 西久保町公園（近隣） |
| 旭 | ㉓ （仮称）中尾一丁目公園（街区） ㉔ 帷子川緑道（緑道） ㉕ 横浜動物の森公園（広域） ㉖ 南本宿公園（地区） ㉗ （仮称）旧上瀬谷通信施設公園 | ㉘ 横浜動物の森公園（広域） ㉙ 笹野台北公園（近隣） ㉚ 白根八丁目公園（街区） ㉛ 万騎が原公園（街区） |
| 磯子 | | ㉜ 芦名橋公園（街区） ㉝ 森町公園（街区） |
| 金沢 | ㉞ 金沢八景権現山公園（風致） ㉟ 小柴自然公園（広域） | ㊱ 富岡総合公園（総合） ㊲ 野島公園（総合） ㊳ 金沢自然公園（広域） ㊴ 能見台あきこれ公園（街区） ㊵ 白山道公園（街区） |
| 港北 | ㊶ 新羽丘陵公園（地区） | ㊷ 新田緑道（緑道） ㊸ 岸根公園（運動） ㊹ 市ノ坪公園（街区） ㊺ 新吉田吉住公園（街区） ㊻ 下田町公園（街区） |
| 緑 | | ㊼ 玄海田公園（総合） ㊽ 新治里山公園（総合） |
| 青葉 | ㊾ 谷本公園（地区） | ㊿ 赤田西公園（近隣） ㋀ つつじが丘第一公園（街区） ㋁ 黒須田坂下公園（街区） |
| 都筑 | | ㋂ ささぶねのみち（緑道） ㋃ 都筑中央公園（総合） |
| 戸塚 | ㋄ 東俣野中央公園（地区） ㋅ （仮称）舞岡町公園（総合） | ㋆ 踊場公園（近隣） |
| 栄 | ㋇ 小菅ヶ谷北公園（風致） | ㋈ 上郷一号緑地（都市緑地） |
| 泉 | ㋉ 中田中央公園（地区） ㋊ （仮称）深谷通信所跡地公園 | ㋋ しらゆり公園（地区） |
| 瀬谷 | ㋌ 瀬谷本郷公園（地区） ㋍ （仮称）旧上瀬谷通信施設公園 | ㋎ 長屋門公園（近隣） |

注1) 継続・拡張・新設整備のうち、太字(ゴシック体)は令和4年度末までに完成予定

公園事業の主な整備箇所



| (14) | みどり保全 創造事業費会計 繰出金 17 款 1 項 12 目 | 本年度 千円 3,630,316 | 前年度 千円 3,385,648 | 差引 千円 244,668 | 本年度財源内訳 | | | |
|------|--|------------------------|------------------------|---------------------|---------|----|-----|-----------|
| | | | | | 国・県 | 市債 | その他 | 一般 |
| | | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | | | | — | — | — | 3,630,316 |

横浜みどりアップ計画[2019-2023]のうち、一般会計で負担することとされている事業経費等
をみどり保全創造事業費会計へ繰出金として支出するものです。

1 みどり保全創造事業費会計繰出金 **3,630,316 千円**

| (15) | 下水道事業会計 繰出金 17 款 1 項 14 目 | 本年度 千円 41,074,493 | 前年度 千円 39,648,373 | 差引 千円 1,426,120 | 本年度財源内訳 | | | |
|------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|---------|----|-----|------------|
| | | | | | 国・県 | 市債 | その他 | 一般 |
| | | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | | | | — | — | — | 41,074,493 |

総務省繰出基準「地方公営企業繰出金について」に基づき、一般会計が負担することとされ
ている雨水処理経費等を下水道事業会計へ支出するものです。

1 下水道事業会計繰出金 **41,074,493 千円**
(1) 収益的収入充当負担金 **38,165,204 千円**
(2) 収益的収入充当補助金 **2,366,564 千円**
(3) 資本的収入充当出資金 **542,725 千円**

| (16) | 自動車事業会計 繰出金 17 款 1 項 18 目 | 本年度 千円 22,967 | 前年度 千円 22,278 | 差引 千円 689 | 本年度財源内訳 | | | |
|------|---------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------|----|-----|--------|
| | | | | | 国・県 | 市債 | その他 | 一般 |
| | | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | | | | — | — | — | 22,967 |

本市が使用するバスについては、大気汚染物質の排出が少ない車両を率先導入することで環
境改善を図ります。

市営バスに燃料電池バスを積極的に導入することに対して補助するものです。

1 低公害バス集中導入事業 **22,967 千円**
燃料電池バス（リース4年目） 1 台
燃料電池バス（リース1年目） 2 台

風力発電事業費会計 (特別会計)

＜風力発電事業費会計予算案総括表＞

(歳出)

| 区 分 | 本年度 | 前年度 | 増△減 | 前年度比 |
|-------------|--------|---------|--------|-------|
| | 千円 | 千円 | 千円 | % |
| 1 款 風力発電事業費 | 96,226 | 105,926 | △9,700 | △9.2 |
| 1 項 運営費 | 56,226 | 65,926 | △9,700 | △14.7 |
| 1 目 運営費 | 56,226 | 65,926 | △9,700 | △14.7 |
| 2 項 予備費 | 40,000 | 40,000 | — | 0.0 |
| 1 目 予備費 | 40,000 | 40,000 | — | 0.0 |
| 計 | 96,226 | 105,926 | △9,700 | △9.2 |

(財源)

| 区 分 | 本年度 | 前年度 | 増△減 | 前年度比 |
|---------|--------|---------|---------|-------|
| | 千円 | 千円 | 千円 | % |
| 1 款 寄附金 | 50 | 50 | — | 0.0 |
| 2 款 繰越金 | 52,403 | 66,163 | △13,760 | △20.8 |
| 3 款 諸収入 | 43,773 | 39,713 | 4,060 | 10.2 |
| 計 | 96,226 | 105,926 | △9,700 | △9.2 |

| 風力発電事業費 (風力発電事業費会計) | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
|------------------------|--------|---------|--------|---------|----|--------|----|
| | | | | 国・県 | 市債 | その他 | 一般 |
| | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | 96,226 | 105,926 | △9,700 | — | — | 96,226 | — |

再生可能エネルギーの利用促進や地球温暖化対策に資するとともに、市民一人ひとりが具体的行動を起こすきっかけとする事業として、風力発電事業を進めます。

1 運営費 56,226 千円

横浜のシンボルとして市民に親しまれる風車となるよう、風力発電施設の維持管理を行うとともに、普及啓発・PRを実施します。

2 予備費 40,000 千円

みどり保全創造事業費会計 (特別会計)

■ 基金及び特別会計について

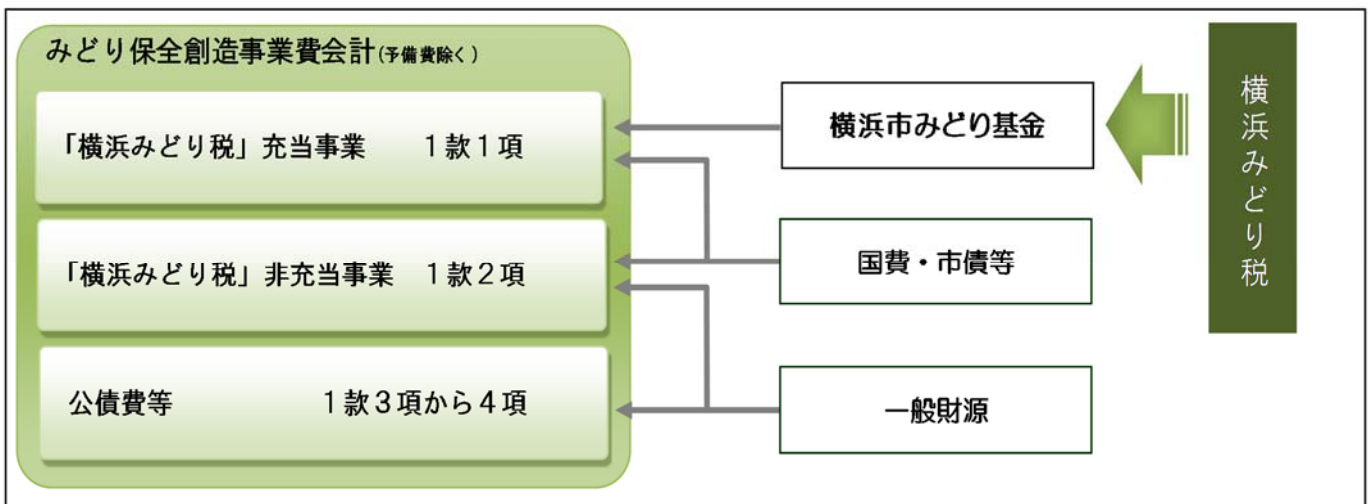
基金（横浜市みどり基金）

横浜みどり税は、市民税の超過課税の形でご負担をお願いするものですが、その税収の使いみちは横浜みどりアップ計画に限定されます。そこで、この税収を管理する基金を設置することにより、他の一般財源から明確に分離するとともに、年度間の財源調整も行います。

特別会計（みどり保全創造事業費会計）

横浜みどり税の用途を明確にするためには、横浜みどり税を充当して実施する事業のみならず、横浜みどりアップ計画全体について、その内容や進捗状況を他の施策と分離して明らかにしていく必要があります。そこで、横浜みどり税非充当事業（既存事業等）を含めた横浜みどりアップ計画全体を対象とする特別会計により、横浜みどり税の用途を明確にします。

■ みどり保全創造事業費会計（特別会計）の財源について



■ みどり税の用途

横浜みどり税の用途は、次の4項目に整理しています。

- ・ 樹林地・農地の確実な担保
- ・ 身近な緑化の推進
- ・ 維持管理の充実による緑の質の向上
- ・ ボランティアなど市民参画の促進につながる事業

＜みどり保全創造事業費会計予算案総括表＞

(歳出)

| 区 分 | 本年度 | 前年度 | 増△減 | 増減率 |
|---------------|------------|------------|-----------|--------|
| | 千円 | 千円 | 千円 | % |
| 1款 みどり保全創造事業費 | 12,609,689 | 12,433,223 | 176,466 | 1.4 |
| 1項 みどり保全創造事業費 | 5,780,379 | 5,558,739 | 221,640 | 4.0 |
| 1目 樹林地保全創造費 | 4,051,227 | 3,973,181 | 78,046 | 2.0 |
| 2目 都市農地保全費 | 595,250 | 454,494 | 140,756 | 31.0 |
| 3目 緑化推進創造費 | 1,133,902 | 1,131,064 | 2,838 | 0.3 |
| 2項 みどり保全事業費 | 4,827,180 | 5,117,022 | △ 289,842 | △ 5.7 |
| 1目 樹林地保全費 | 3,954,646 | 4,129,195 | △ 174,549 | △ 4.2 |
| 2目 都市農業育成費 | 282,319 | 269,462 | 12,857 | 4.8 |
| 3目 緑化推進費 | 575,515 | 701,965 | △ 126,450 | △ 18.0 |
| 4目 広報推進費 | 14,700 | 16,400 | △ 1,700 | △ 10.4 |
| 3項 基金積立金 | 1,000 | 1,000 | - | 0.0 |
| 1目 みどり基金積立金 | 1,000 | 1,000 | - | 0.0 |
| 4項 公債費 | 2,000,130 | 1,755,462 | 244,668 | 13.9 |
| 1目 元金 | 1,789,644 | 1,554,761 | 234,883 | 15.1 |
| 2目 利子 | 169,041 | 175,951 | △ 6,910 | △ 3.9 |
| 3目 公債諸費 | 41,445 | 24,750 | 16,695 | 67.5 |
| 5項 予備費 | 1,000 | 1,000 | - | 0.0 |
| 1目 予備費 | 1,000 | 1,000 | - | 0.0 |
| 計 | 12,609,689 | 12,433,223 | 176,466 | 1.4 |

(歳入)

| 区 分 | 本年度 | 前年度 | 増△減 | 増減率 |
|-------------|------------|------------|-----------|--------|
| | 千円 | 千円 | 千円 | % |
| 1款 使用料及び手数料 | 2,621 | 2,621 | - | 0.0 |
| 2款 国庫支出金 | 1,920,170 | 2,025,000 | △ 104,830 | △ 5.2 |
| 3款 県支出金 | 150 | 150 | - | 0.0 |
| 4款 財産収入 | 1,000 | 1,000 | - | 0.0 |
| 5款 繰入金 | 6,420,485 | 6,173,437 | 247,048 | 4.0 |
| 一般会計繰入金 | 3,630,316 | 3,385,648 | 244,668 | 7.2 |
| みどり基金繰入金 | 2,790,169 | 2,787,789 | 2,380 | 0.1 |
| 6款 諸収入 | 5,263 | 11,015 | △ 5,752 | △ 52.2 |
| 7款 市債 | 4,260,000 | 4,220,000 | 40,000 | 0.9 |
| 計 | 12,609,689 | 12,433,223 | 176,466 | 1.4 |

■ 横浜みどりアップ計画[2019-2023]の推進

「横浜みどり税」を財源の一部に活用し、3期目となる「横浜みどりアップ計画 [2019-2023]」を推進していきます。引き続き、緑の保全はもとより、ガーデンシティ横浜の推進や市民が実感できる緑の創出など、目標に向けて精力的に取り組めます。

■ 事業費一覧(公債費等を除く)

(単位：百万円)

| 事業と取組 | 主な取組内容と事業量 | 総額 | みどり税充当 | | みどり税非充当 |
|---------------------------------|---|--------------|--------------|----------------|--------------|
| | | | 事業費 | (内みどり税) | 事業費 |
| 取組の柱 1 市民とともに次世代につなぐ森を育む | | 8,006 | 4,051 | (1,561) | 3,955 |
| ①緑地保全制度による指定の拡大・市による買取り事業 | | 7,118 | 3,370 | (880) | 3,748 |
| 緑地保全制度による指定の拡大・市による買取り | 樹林地の新規指定：60ha 樹林地の買取：22.5ha | 7,118 | 3,370 | (880) | 3,748 |
| ②良好な森の育成事業 | | 800 | 636 | (636) | 164 |
| 森の多様な機能に着目した森づくりの推進 | 森の維持管理：推進 | 626 | 462 | (462) | 164 |
| 指定した樹林地における維持管理の支援 | 維持管理の助成：150件 | 174 | 174 | (174) | 0 |
| ③森を育む人材の育成事業 | | 27 | 26 | (26) | 1 |
| 森づくりを担う人材の育成 | 森づくりを担う人材の育成：推進 広報誌等での森づくり活動に関する情報発信：4回 | 14 | 14 | (14) | 0 |
| 森づくり活動団体への支援 | 森づくり活動団体への支援：30団体 森づくり活動団体への専門家派遣：4団体 チップー貸出し：推進 | 13 | 12 | (12) | 1 |
| ④市民が森に関わるきっかけづくり事業 | | 61 | 20 | (20) | 42 |
| 森の楽しみづくり | 市内大学や関係団体などと連携したイベントや、区主催による地域の森でのイベントの実施：36回 | 16 | 16 | (16) | 0 |
| 森に関する情報発信 | ウェルカムセンター周辺の緑を活用したイベント等：10回 | 45 | 3 | (3) | 42 |
| 取組の柱 2 市民が身近に農を感じる場をつくる | | 878 | 595 | (131) | 282 |
| ①良好な農景観の保全事業 | | 253 | 90 | (90) | 163 |
| 水田の保全 | 水田保全面積：125ha 水源・水路の確保：2か所 | 106 | 40 | (40) | 67 |
| 特定農業用施設保全契約の締結 | 制度運用 | 2 | 0 | (0) | 2 |
| 農景観を良好に維持する活動の支援 | 集団農地維持面積：720ha 農地縁辺部への植栽：11件 井戸の改修：2地区 土砂流出防止対策：3件 牧草等による環境対策：4ha たい肥化設備等の支援：5件 | 118 | 24 | (24) | 94 |
| 多様な主体による農地の利用促進 | 遊休農地の復元支援：0.3ha | 27 | 27 | (27) | 0 |
| ②農とふれあう場づくり事業 | | 549 | 505 | (41) | 44 |
| 様々な市民ニーズに合わせた農園の開設 | 様々な市民ニーズに合わせた農園の開設：6.18ha 【内訳】 収穫体験農園：1.5ha 市民農園：2.0ha 農園付公園：2.68ha (用地取得、設計、工事) | 521 | 505 | (41) | 16 |
| 市民が農を楽しむ支援する取組の推進 | 横浜ふるさと村、恵みの里等で農体験教室などの実施：90回 市民農業大学講座：20回 農体験学習講座の開催：6回 | 28 | 0 | (0) | 28 |

(単位：百万円)

| 事業と取組 | 主な取組内容と事業量 | 総額 | みどり税充当 | | みどり税 非充当 |
|------------------------------|---|---------------|--------------|----------------|--------------|
| | | | 事業費 | (内みどり税) | 事業費 |
| ③身近に農を感じる地産地消の推進事業 | | 60 | 0 | (0) | 60 |
| 地産地消にふれる機会の拡大 | 直売所・青空市等の支援：57件 緑化用苗木の配布：25,000本 情報発信・PR活動（情報誌などの発行）：6回 | 60 | 0 | (0) | 60 |
| ④市民や企業と連携した地産地消の展開事業 | | 16 | 0 | (0) | 16 |
| 地産地消を広げる人材の育成 | はまふうどコンシェルジュの活動支援等：30件 地産地消ネットワーク交流会の開催：1回 | 4 | 0 | (0) | 4 |
| 市民や企業等との連携 | 市民や企業等との連携：10件 学校給食での市内産農産物の一斉供給：推進 料理コンクールの開催：1回 | 12 | 0 | (0) | 12 |
| 取組の柱3 市民が実感できる緑や花をつくる | | 1,709 | 1,134 | (1,097) | 576 |
| ①まちなかでの緑の創出・育成事業 | | 773 | 662 | (625) | 111 |
| 公共施設・公有地での緑の創出・育成 | 緑の創出：7件 緑の維持管理：推進 | 108 | 0 | (0) | 108 |
| 街路樹による良好な景観の創出・育成 | 並木の再生：2路線 空き桝の補植：推進 良好な維持管理：18区で推進 | 582 | 582 | (582) | 0 |
| シンボリックな緑の創出・育成 | 公有地化によるシンボリックな緑の創出・管理：推進 公開性のある緑空間の創出支援：推進 | 64 | 63 | (26) | 1 |
| 建築物緑化保全契約の締結 | 制度運用 | 1 | 0 | (0) | 1 |
| 名木古木の保存 | 推進 | 18 | 17 | (17) | 1 |
| ②市民や企業と連携した緑のまちづくり事業 | | 162 | 102 | (102) | 60 |
| 地域緑のまちづくり | 新規：6地区 | 92 | 92 | (92) | 0 |
| 地域に根差した緑や花の楽しみづくり | 緑や花を身近に感じる各区の取組：18区で推進 | 58 | 0 | (0) | 58 |
| 人生記念樹の配布 | 8,000本配布 | 12 | 10 | (10) | 2 |
| ③子どもを育む空間での緑の創出・育成事業 | | 83 | 15 | (15) | 68 |
| 保育園・幼稚園・小中学校での緑の創出・育成 | 緑の創出：20か所 緑の維持管理：推進 | 83 | 15 | (15) | 68 |
| ④緑や花による魅力・賑わいの創出・育成事業 | | 692 | 356 | (356) | 336 |
| 都心臨海部等の緑花による魅力ある空間づくり | 緑花による空間づくりと維持管理：推進 | 692 | 356 | (356) | 336 |
| 効果的な広報の展開 | | 15 | 0 | (0) | 15 |
| ①市民の理解を広げる広報の展開事業 | | 15 | 0 | (0) | 15 |
| — | — | 15 | 0 | (0) | 15 |
| 総計 | | 10,608 | 5,780 | (2,789) | 4,827 |

※四捨五入の関係により、合計が一致しないことがあります。

債務負担行為

新たに債務負担行為をするもの

| 事 項 | 期 間 | 限 度 額 |
|-----------------------------------|-------|-------------|
| 緑地施設修繕工事 請負契約の締結に係る 予算外義務負担 | 令和5年度 | 限度額 3,000千円 |

| (1) | 樹林地保全創造費 (横浜みどり税充 当) 1 款 1 項 1 目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|---|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | | | | 国・県 千円 | 市債 千円 | その他 千円 | 一般 千円 |
| | | | | | 889,210 | 1,601,000 | 1,561,017 | — |
| | | 4,051,227 | 3,973,181 | 78,046 | | | | |

緑地保全制度による指定の拡大・市による買取り、市民の森等や都市公園内のまとまった樹林を対象とした保全管理計画に基づく森づくりの推進、緑地保全制度により指定された樹林地における維持管理の支援、森に関するイベントや講座の実施などを行います。

1 樹林地の確実な保全の推進 3,369,963 千円

(1) 緑地保全制度による指定の拡大・市による買取り事業 3,369,963 千円

緑地保全制度の地区指定を積極的に進めるとともに、特別緑地保全地区等の指定地で、土地所有者の不測の事態等による買入れ申し出に対応します。

- ・新規指定面積：60ha（1 款 2 項 1 目と合わせた面積）
- ・買取見込面積：22.5ha（1 款 2 項 1 目と合わせた面積）
- ・保全した樹林地の整備（初期整備、樹林地の施設改良、法面の安全対策）

2 良好な森を育成する取組の推進 661,754 千円

(1) 良好な森の育成事業 635,824 千円

ア 森の多様な機能に着目した森づくりの推進 461,824 千円

市有樹林地及び都市公園内のまとまった樹林を対象に、生物多様性の保全、防災・減災など森が持つ多様な機能が発揮できるように、利用者や樹林地周辺の安全にも配慮しながら、良好な森づくりを進めます。

イ 指定した樹林地における維持管理の支援 174,000 千円

緑地保全制度により指定した樹林地において、土地所有者が行う樹林地外周部の危険・支障樹木のせん定・伐採や草刈りなどの維持管理作業等の費用、樹林地内部の倒木や枯木の撤去処分、不法投棄防止のためのフェンス設置、簡易土留めの設置費用の一部を助成します。さらに、台風の暴風による被害を受けた際に所有者が行う倒木の除去作業や処分にかかる費用の一部を助成します。

- ・維持管理の助成：150 件（通常管理）
- ：20 件（台風被害）

(2) 森を育む人材の育成事業 25,930 千円

ア 森づくりを担う人材の育成 13,930 千円

イ 森づくり活動団体への支援 12,000 千円

- ・森づくり活動団体への支援：30 団体
- ・チップの貸出しと間伐材を活用した樹名板作成

3 森と市民とをつなげる取組の推進 19,510 千円

(1) 市民が森に関わるきっかけづくり事業 19,510 千円

ア 森の楽しみづくり 16,310 千円

森を楽しむためのプログラムを自ら企画・運営できる人材を育成するための講座などを開催します。

- ・イベントの実施及び広報活動：36 回

イ 森に関する情報発信 3,200 千円

市民の森・ふれあいの樹林のガイドマップを作成し、市民が気軽に森を訪れ、楽しむ環境づくりを推進します。

| (2) | 都市農地保全費 (横浜みどり税充 当) 1款1項2目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|-------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|---------|---------|----|
| | | | | | 国・県 | 市債 | その他 | 一般 |
| | | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 595,250 | 454,494 | 140,756 | — | 464,000 | 131,250 | — |

景観形成や生物多様性の保全、雨水貯留などのグリーンインフラとしての農地が持つ環境面での役割に着目した「良好な農景観の保全」や、「農とふれあう場づくり」を重点的に展開し、市民が身近に農を感じる場をつくります。

1 農に親しむ取組の推進 595,250 千円

(1) 良好な農景観の保全事業 90,436 千円

ア 水田の保全 39,900 千円

土地所有者が水田を維持し、水田景観の保全や多様な機能が発揮できるよう、水稻作付を10年間継続することを条件に奨励金を交付します。

・水田保全面積：125.0ha

イ 農景観を良好に維持する活動の支援 23,916 千円

・農地周辺の不法投棄対策として、夜間警備のパトロール等を実施します。

夜間警備パトロール：234日

・牧草等の栽培を奨励し、農地からの土ぼこりの発生防止を図ります。

牧草栽培奨励：4.0ha

・せん定枝の堆肥化に必要な共同利用設備等の整備を支援します。

せん定枝堆肥化設備等の支援：5件

ウ 多様な主体による農地の利用促進 26,620 千円

意欲ある農家や新規参入者など多様な主体へ農地を貸し付けて、農地の保全につながるように、6年間以上の貸借設定をしている農地所有者に奨励金を交付します。また、遊休化している農地の復元を支援します。

・農地の長期貸付により保全されている農地：44.0ha

・遊休農地の復元：0.3ha

(2) 農とふれあう場づくり事業 504,814 千円

ア 様々な市民ニーズに合わせた農園の開設 504,814 千円

・野菜の収穫や果物のもぎとりなどを気軽に体験することができる収穫体験農園の開設に必要な施設整備等を支援します。

収穫体験農園の開設支援：1.5ha

・土地所有者による維持管理が難しくなった農地等を、市が買い取るなどして、市民が農作業を楽しめる農園を主とした都市公園を整備します。

農園付公園の開設：2.68ha（設計、工事等面積：4.4ha）

なお、従来から実施している、利用者が農家から指導を受けることができる「栽培収穫体験ファーム」や、児童が農家から野菜や米づくりを学ぶ「環境学習農園」、また、利用者が自由に農作業を楽しめる「認定市民菜園」などの多様な市民農園の開設の支援については、1款2項2目の都市農業育成費（横浜みどり税非充当事業）で対応します。

※認定市民菜園とは、従来の特区農園のこと。

| (3) | 緑化推進創造費 (横浜みどり税充 当) 1款1項3目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|-------------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | | | | | 国・県 千円 | 市債 千円 | その他 千円 | 一般 千円 |
| | | | | | 12,000 | 25,000 | 1,096,902 | — |
| | | 1,133,902 | 1,131,064 | 2,838 | | | | |

緑があふれる都市で暮らす豊かさを市民が「実感」できるよう、市民生活の身近な場所や多くの人が訪れる場所で、地域の良好な景観形成や賑わい創出につながる緑の創出・支援を推進します。

- 1 市民が実感できる緑をつくり、育む取組の推進** 661,700 千円
- (1) まちなかでの緑の創出・育成事業 661,700 千円
- ア 街路樹による良好な景観の創出・育成 582,000 千円
 地域で愛される並木の再生や空き木の補植など、街路樹による良好な景観づくりを推進します。
- イ シンボリックな緑の創出・育成 62,900 千円
 多くの市民の目にふれる場所で、土地利用転換などの機会をとらえて用地を確保し緑豊かな空間を創出するほか、地域に親しまれている緑のオープンスペースが所有者の不測の事態等により存続が困難となった場合に用地を取得し、緑や花による地域のシンボリックな空間として保全します。
- ウ 名木古木の保存 16,800 千円
 地域住民に古くから町の象徴として親しまれ、故事、来歴等のある樹木を保存すべき樹木として指定します。また、指定木の維持管理に必要な費用の一部を助成します。
- 2 緑や花に親しむ取組の推進** 472,202 千円
- (1) 市民や企業と連携した緑のまちづくり事業 102,152 千円
- ア 地域緑のまちづくり 92,152 千円
 地域が主体となり、住宅街や商店街、オフィス街、工場地帯など様々な街で、地域にふさわしい緑を創出する計画をつくり、計画を実現していくための取組を、市民との協働で進めます。
- イ 人生記念樹の配布 10,000 千円
 ・人生の節目の記念に希望した市民を対象に苗木を無料配布：8,000 本
- (2) 子どもを育む空間での緑の創出・育成事業 14,500 千円
- ア 保育園・幼稚園・小中学校での緑の創出・育成 14,500 千円
 ・緑の創出（民間）：10 か所（1款2項3目で公立保育園、小中学校10か所、計20か所）
 ・芝生等の維持管理に対する支援
- (3) 緑や花による魅力・賑わいの創出・育成事業 355,550 千円
- ア 都心臨海部等の^{りよくか}緑花による魅力ある空間づくり 355,550 千円
 みなとみらい21地区などの都心臨海部や多くの市民が訪れる場所で、観光資源となっている公園や港湾緑地、街路樹、文化施設などの公共空間を相互に連携させ、地域や施設の特性に合わせた季節感ある緑花による場づくりを集中的に展開します。
 あわせて、いつ訪れても緑や花で彩られた魅力ある街を目指し、創出した質の高い緑花を良好に育てます

| (4) | 樹林地保全費 (横浜みどり税非充 当) 1 款 2 項 1 目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|--|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | | | | 国・県 千円 | 市債 千円 | その他 千円 | 一般 千円 |
| | | 3,954,646 | 4,129,195 | △174,549 | 1,014,110 | 2,166,000 | 6,479 | 768,057 |

森のもつ多様な役割に配慮しながら、土地の所有者や地域住民など、市民・事業者とともにその保全や育成をより一層進めます。

緑地保全制度による指定の拡大・市による買取り、市民の森等を対象とした保全管理計画に基づく森づくりの推進、ウェルカムセンターを活用した森に関する情報発信などを行います。

- 1 樹林地の確実な保全の推進** 3,748,137 千円
- (1) **緑地保全制度による指定の拡大・市による買取り事業** 3,748,137 千円
- 市内に残る貴重な緑地について、緑地保全制度の地区指定を積極的に進めるとともに、特別緑地保全地区等の指定地で、土地所有者の不測の事態等による買入れ申し出に対応します。
- ・新規指定面積： 60ha (1 款 1 項 1 目と合わせた面積)
 - ・買取見込面積： 22.5 ha (1 款 1 項 1 目と合わせた面積)
 - ・保全した樹林地の整備 (初期整備、樹林地の施設改良、法面の安全対策)
 - ・緑地保存奨励
- 2 良好な森を育成する取組の推進** 164,745 千円
- (1) **良好な森の育成事業** 163,745 千円
- ア 森の多様な機能に着目した森づくりの推進** 163,745 千円
- 市有樹林地及び都市公園内のまとまった樹林を対象に、生物多様性の保全、防災・減災など森が持つ多様な機能が発揮できるように、利用者や樹林地周辺の安全にも配慮しながら、良好な森づくりを進めます。
- (2) **森を育む人材の育成事業** 1,000 千円
- ア 森づくり活動団体への支援** 1,000 千円
- 維持管理作業の際に発生した間伐材などを有効活用するための研修を実施します。
- 3 森と市民とをつなげる取組の推進** 41,764 千円
- (1) **市民が森に関わるきっかけづくり事業** 41,764 千円
- ア 森に関する情報発信** 41,764 千円
- ウェルカムセンターにおける展示解説や自然体験、環境学習の機会の提供等を、企業の CSR 活動などと連携しながら実施し、市民が森について理解を深めるための取組を推進します。

ウェルカムセンター周辺の緑を活用したイベント等：10 回

ウェルカムセンター 5 館

- ・自然観察センター (横浜自然観察の森) <栄区>
- ・にいほる里山交流センター (新治里山公園) <緑区>
- ・虹の家 (舞岡ふるさと村) <戸塚区>
- ・四季の家 (寺家ふるさと村) <青葉区>
- ・環境活動支援センター 交流スペース<保土ヶ谷区>

| (5) | 都市農業育成費 (横浜みどり税非充 当) 1款2項2目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|--------------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | | | | | 国・県 千円 | 市債 千円 | その他 千円 | 一般 千円 |
| | | 282,319 | 269,462 | 12,857 | — | — | 1,405 | 280,914 |

新鮮で安心な農畜産物の生産のほか、グリーンインフラとしての雨水貯留・浸透等の役割や、レクリエーションなど、多様で公益的な機能を持つ農地を将来にわたって保全するための取組を進めます。また、身近な場所に農地がある横浜の都市農業の特徴を生かし、新鮮な農畜産物を購入できる直売所の開設支援等を通じた地産地消にふれる機会を拡大します。

1 農に親しむ取組の推進 206,655 千円

(1) 良好な農景観の保全事業 162,613 千円

ア 水田の保全 66,557 千円

良好な水田景観を保全するために必要な水源・水路を確保するため、まとまりのある水田がある地区を対象に、井戸や水路等の設置・改修を支援します。

- ・水源・水路の確保：2か所

イ 特定農業用施設保全契約の締結 2,021 千円

農家と横浜市が「所有農地等を10年間適正に管理すること」と「農業生産に不可欠な農業用施設を10年間継続して利用すること」を契約して、当該施設の敷地を「特定農業用施設用地」に指定し、固定資産税・都市計画税を軽減することで、農地の保全を図ります。

ウ 農景観を良好に維持する取組の支援 94,035 千円

良好な農景観を形成するため、水路等での清掃活動や農地縁辺部への植栽、水源の確保のための井戸の改修などを支援します。また、農地周辺の環境を良好に維持するため、土砂流出の防止対策に対する支援や農地周辺の不法投棄対策を進めます。

また、下水道事業と連携し、農地が持つ保水・浸透機能の向上を図るグリーンインフラの取組を進めます。

- ・集団農地維持面積：720.0ha
- ・農地縁辺部への植栽：11件
- ・土砂流出防止対策：3件
- ・農景観保全のための井戸の改修への支援：2地区

(2) 農とふれあう場づくり事業 44,042 千円

ア 様々な市民ニーズに合わせた農園の開設 15,688 千円

利用者が農家から指導を受けることができる「栽培収穫体験ファーム」や、児童が農家から野菜や米づくりを学ぶ「環境学習農園」、また、利用者が自由に農作業を楽しめる「認定市民菜園」など、多様な市民農園の開設を支援します。また、生産緑地における住民同士のコミュニティを醸成できる農園の開設検討等を進めます。

- ・市民農園の開設支援：2.0ha
 <内訳>栽培収穫体験ファーム：0.2ha、環境学習農園：0.2ha、
 認定市民菜園：1.6ha ※認定市民菜園とは、従来の特区農園のこと。

なお、市民の皆様が、野菜の収穫や果物のもぎとりなどを気軽に体験できる「収穫体験農園」や、「農園付公園」は、1款1項2目の都市農地保全費（横浜みどり税充当事業）で対応します。

| (6) | 緑化推進費 (横浜みどり税非充 当) 1 款 2 項 3 目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|---|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | | | | | 国・県 千円 | 市債 千円 | その他 千円 | 一般 千円 |
| | | 575,515 | 701,965 | △126,450 | 5,000 | 4,000 | — | 566,515 |

緑があふれる都市で暮らす豊かさを、市民が「実感」できるよう、取組を推進します。
 公有地においては、公共施設から率先して、質の高い緑を創出し、民有地においては、多くの市民の目にふれる場所でシンボリックな緑の創出に取り組みます。
 また、市民の身近な場所で、緑や花に親しむきっかけづくりを推進します。

- 1 市民が実感できる緑をつくり、育む取組の推進** 111,485 千円
- (1) まちなかでの緑の創出・育成事業 111,485 千円
- ア 公共施設・公有地での緑の創出・育成 108,000 千円
 各区の主要な公共施設・公有地において、緑を充実させる取組を推進します。
- イ シンボリックな緑の創出・育成 1,205 千円
 多くの人を訪れる場所における、公開性のある緑化などを行う市民・事業者に対し、その費用の一部を助成します。
- ウ 建築物緑化保全契約の締結 1,000 千円
 緑の環境をつくり育てる条例や緑化地域制度等に定める基準以上の緑化を行い、保全することに対し、建築物所有者（管理者）の建築物の敷地に対する固定資産税・都市計画税を軽減します。
- エ 名木古木の保存 1,280 千円
 地域住民に古くから町の象徴として親しまれ、故事、来歴等のある樹木を保存すべき樹木として指定します。また、指定木の維持管理に必要な費用の一部を助成します。
- 2 緑や花に親しむ取組の推進** 464,030 千円
- (1) 市民や企業と連携した緑のまちづくり事業 59,680 千円
- ア 地域に根差した緑や花の楽しみづくり 58,000 千円
 緑や花に親しむ市民の盛り上がり醸成していくため、地域をはじめとする多様な主体と連携した緑や花に関するイベントの開催や、緑や花を育む活動の支援など、地域に根差した各区での取組や公園等での地域の花いっぱいにつながる取組を推進し、2027年の国際園芸博覧会に向けた機運醸成につなげます。
- イ 人生記念樹の配布 1,680 千円
 ・人生の節目の記念に希望した市民を対象に苗木を無料配布：8,000 本
- (2) 子どもを育む空間での緑の創出・育成事業 68,000 千円
- ア 保育園・幼稚園・小中学校での緑の創出・育成 68,000 千円
 ・緑の創出（公立）：10 か所（1 款 1 項 3 目で民間保育園、幼稚園、小中学校 10 か所、計 20 か所）
 ・芝生等の維持管理に対する支援
- (3) 緑や花による魅力・賑わいの創出・育成事業 336,350 千円
- ア 都心臨海部等の^{りよくか}緑花による魅力ある空間づくり 336,350 千円
 みなとみらい 21 地区などの都心臨海部や里山ガーデン（よこはま動物園ズーラシア隣接）など、多くの市民が訪れる場所で、観光資源となっている公園や港湾緑地、街路樹、文化施設などの公共空間を相互に連携させ、地域や施設の特性に合わせた季節感ある緑花による場づくりを集中的に展開します。また、こども自然公園などの都市公園において、桜などの花木による花の名所づくりを進めます。

| (7) | 広報推進費 (横浜みどり税非充 当) 1 款 2 項 4 目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|---|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | | | | | 国・県 千円 | 市債 千円 | その他 千円 | 一般 千円 |
| | | 14,700 | 16,400 | △1,700 | — | — | — | 14,700 |

横浜みどりアップ計画と横浜みどり税の内容及び取組実績を市民の皆様にご覧いただき、理解を深めていただけるよう積極的な広報を展開します。また、緑に関する活動に参加するきっかけとなる機会を提供し、その効果を実感していただけるよう取り組みます。

1 市民の理解を広げる広報の展開事業

14,700 千円

横浜みどりアップ計画の取組と横浜みどり税について、各種メディア等を活用した広報を積極的に行います。

- ・ 広報よこはま等の広報紙への記事掲載や実績報告書の概要版リーフレットの市内配布
- ・ マスコットキャラクターを活用した広報動画等の SNS 発信や交通広告
- ・ イベントへの出展、広報
- ・ 事業実施箇所での表示
- ・ 市民認知度の調査

| (8) | みどり基金積立 金 1 款 3 項 1 目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|-----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | | | | | 国・県 千円 | 市債 千円 | その他 千円 | 一般 千円 |
| | | 1,000 | 1,000 | — | — | — | 1,000 | — |

1 みどり基金積立金

1,000 千円

横浜市みどり基金の運用から生ずる収益を基金に積み立てます。

| (9) | 元金 1 款 4 項 1 目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|-------------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | | | | | 国・県 千円 | 市債 千円 | その他 千円 | 一般 千円 |
| | | 1,789,644 | 1,554,761 | 234,883 | — | — | — | 1,789,644 |

1 市債金会計繰出金

1,789,644 千円

みどり保全創造事業のために発行した市債の元金を市債金会計に繰り出します。

| (10) | 利子 1 款 4 項 2 目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|------|-------------------|-----------|-----------|----------|---------|----|-----|---------|
| | | | | | 国・県 | 市債 | その他 | 一般 |
| | | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 169,041 | 175,951 | △6,910 | — | — | — | 169,041 |

1 市債金会計繰出金

169,041 千円

みどり保全創造事業のために発行した市債の利子を市債金会計に繰り出します。

| (11) | 公債諸費 1 款 4 項 3 目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|------|---------------------|-----------|-----------|----------|---------|----|-----|--------|
| | | | | | 国・県 | 市債 | その他 | 一般 |
| | | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 41,445 | 24,750 | 16,695 | — | — | — | 41,445 |

1 市債金会計繰出金

41,445 千円

みどり保全創造事業のために発行した市債の発行手数料等を市債金会計に繰り出します。

| (12) | 予備費 1 款 5 項 1 目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|------|--------------------|-----------|-----------|----------|---------|----|-------|----|
| | | | | | 国・県 | 市債 | その他 | 一般 |
| | | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 1,000 | 1,000 | — | — | — | 1,000 | — |

1 予備費

1,000 千円

みどり保全創造事業費会計の予備費を計上します。

下水道事業会計 (企業会計)

P.74 以降 ☆は拡充事業、下線部は内容

公営企業会計の概要について

1 一般会計等との違い

| | 官庁会計 【一般会計、特別会計】 | 公営企業会計 【下水道事業会計等】 | 企業会計 【民間企業】 |
|-------|----------------------|---------------------------|-------------------------|
| 会計原則 | 単式簿記・現金主義 | 発生主義・複式簿記 | 発生主義・複式簿記 |
| 作成書類等 | 予・決算書のほか事項別明細書等の説明資料 | 予・決算書のほか貸借対照表、損益計算書等の説明資料 | 貸借対照表、損益計算書、株主資本等変動計算書等 |

2 独立採算制

地方公営企業は、公共性と経済性を発揮しつつ、**独立採算を維持することが原則**であり、必要な経費は利用者に支払っていただく使用料によって賄っていく必要があります。

その一方で、本来一般会計で担うべき事業や、政策的に実施される採算ベースに乗りにくい事業など、**使用料収入によって経費を賄うことが適しない事業については、一般会計が応分の費用を負担**することとなっております。繰出金（負担金、補助金、出資金）として公営企業会計に支払います。

【下水道事業会計への一般会計繰出金】

- ・汚水は使用料等で、雨水は一般会計負担で処理することが基本です。（**雨水公費・汚水私費の原則**）
- ・汚水経費のうち、処理水の水質向上などに係る経費の一部は一般会計が負担しています。

※一般会計が負担する経費は、毎年、総務省通知「地方公営企業繰出金について」で定められています。

3 収益的収支と資本的収支

下水道事業会計は、**収益的収支と資本的収支から構成**されています。

●収益的収支

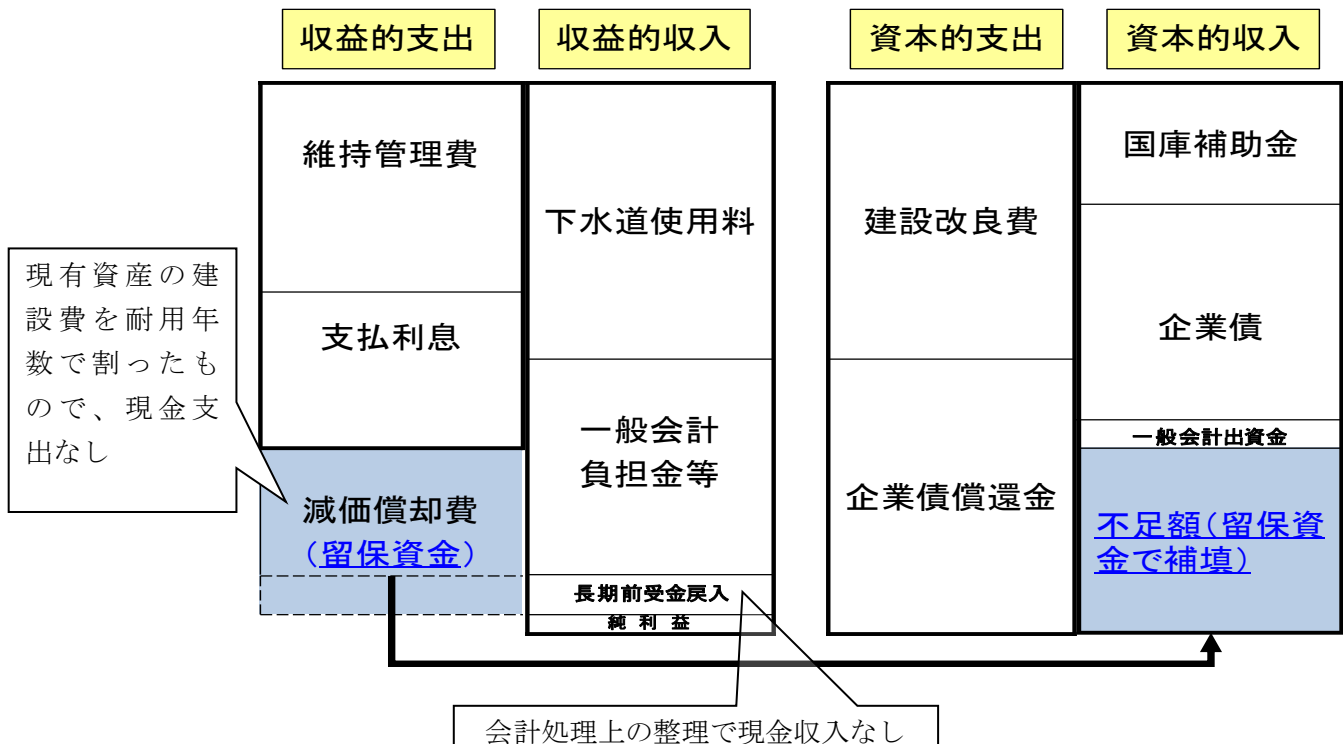
- ・収入) 当年度の使用料、雨水処理に係る一般会計からの負担金など
- ・支出) 下水道施設の運転・修繕等の維持管理費、設備等の減価償却費、企業債の支払利息

●資本的収支

- ・収入) 建設経費に対する国庫補助金、一般会計からの出資金のほかは、借入金である企業債
- ・支出) 施設の新設・再整備などの建設改良費、過去の借入金の企業債償還金等

【公営企業会計の特徴】

◇**資本的収支の不足分は、収益的支出の減価償却費（損益勘定留保資金）などで補てん**します。



＜下水道事業会計予算案総括表＞

収入及び支出内訳

(税込) (単位:千円)

| 区 分 | 本年度 | 前年度 | 増△減 | 主な増減理由 |
|-----------------------|--------------------|-------------|--------------------|--------|
| 支出合計 (A + B) | 245,035,414 | 253,421,440 | △ 8,386,026 | |

＜収益的収支＞

| | | | | |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------------|
| 収益的収入 | 133,939,116 | 131,771,486 | 2,167,630 | |
| 下水道使用料 | 61,138,122 | 60,396,413 | 741,709 | |
| 一般会計負担金等 (ア) | 40,531,768 | 38,986,713 | 1,545,055 | 雨水処理経費の増 |
| 長期前受金戻入 | 29,721,616 | 29,606,449 | 115,167 | |
| その他 | 2,547,610 | 2,781,911 | △ 234,301 | |
| 収益的支出 (A) | 122,282,772 | 121,721,660 | 561,112 | |
| 維持管理費 | 38,572,617 | 36,945,144 | 1,627,473 | 計画的修繕の増 |
| 減価償却費等 | 77,835,737 | 77,731,796 | 103,941 | |
| 支払利息等 | 4,515,573 | 5,562,066 | △ 1,046,493 | 企業債残高の減や利率の低下による減 |
| その他 | 1,358,845 | 1,482,654 | △ 123,809 | |
| 収益的収支差引 | 11,656,344 | 10,049,826 | 1,606,518 | |
| 消費税等調整額 | 2,688,418 | 2,406,506 | 281,912 | |
| 純利益 | 8,967,926 | 7,643,320 | 1,324,606 | |

＜資本的収支＞

| | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------|-------------|----------------------|
| 資本的収入 | 71,292,402 | 73,437,453 | △ 2,145,051 | |
| 国庫補助金 | 14,286,664 | 15,092,806 | △ 806,142 | 過年度の認証状況に基づいた国庫補助金の減 |
| 企業債 | 56,447,000 | 57,666,000 | △ 1,219,000 | |
| 下水道整備事業費充当企業債 | 36,809,000 | 35,484,000 | 1,325,000 | 企業債対象事業の増 |
| 借換債 | 19,638,000 | 22,182,000 | △ 2,544,000 | 借換対象企業債の減 |
| 一般会計出資金 (イ) | 542,725 | 661,660 | △ 118,935 | |
| その他 | 16,013 | 16,987 | △ 974 | |
| 資本的支出 (B) | 122,752,642 | 131,699,780 | △ 8,947,138 | |
| 下水道整備費 | 55,981,498 | 55,944,413 | 37,085 | |
| 下水道改良費 | 1,129,099 | 1,331,647 | △ 202,548 | |
| 給与費 | 2,001,323 | 2,109,106 | △ 107,783 | |
| 企業債償還金 | 63,446,864 | 72,004,578 | △ 8,557,714 | 償還期限を迎える企業債の減 |
| 企業備品購入費等 | 193,858 | 310,036 | △ 116,178 | |
| 資本的収支差引 | △ 51,460,240 | △ 58,262,327 | 6,802,087 | |

◆ 資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額51,460,240千円は、当年度損益勘定留保資金等で補てんします。

| | | | |
|------------------|------------|------------|-----------|
| 一般会計繰入金計 (ア)+(イ) | 41,074,493 | 39,648,373 | 1,426,120 |
|------------------|------------|------------|-----------|

＜下水道事業会計予算案総括表（支出関係・目別）＞

支出関係

(税込) (単位:千円)

| 維持管理に係る支出（収益的支出） | 本年度 | 前年度 | 増△減 | 増減率 |
|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| 1款 下水道管理費 | 122,282,772 | 121,721,660 | 561,112 | 0.5% |
| 1項 営業費用 | 116,408,354 | 114,676,940 | 1,731,414 | 1.5% |
| 1目 管 き よ 費 | 7,569,482 | 6,945,245 | 624,237 | 9.0% |
| 2目 ポ ン プ 場 費 | 3,326,154 | 3,038,108 | 288,046 | 9.5% |
| 3目 処 理 場 費 | 16,471,626 | 15,996,714 | 474,912 | 3.0% |
| 4目 排 水 設 備 費 | 116,816 | 83,476 | 33,340 | 39.9% |
| 5目 業 務 費 | 137,158 | 191,082 | △ 53,924 | △ 28.2% |
| 6目 水 道 事 業 会 計 繰 出 金 | 4,900,000 | 4,600,000 | 300,000 | 6.5% |
| 7目 総 係 費 | 274,729 | 269,179 | 5,550 | 2.1% |
| 8目 下 水 道 研 究 費 | 54,848 | 36,786 | 18,062 | 49.1% |
| 9目 工 場 排 水 対 策 費 | 34,469 | 34,738 | △ 269 | △ 0.8% |
| 10目 減 価 償 却 費 | 76,605,495 | 76,544,711 | 60,784 | 0.1% |
| 11目 資 産 減 耗 費 | 1,230,242 | 1,187,085 | 43,157 | 3.6% |
| 12目 給 与 費 | 5,687,335 | 5,749,816 | △ 62,481 | △ 1.1% |
| 2項 営業外費用 | 5,732,286 | 6,876,907 | △ 1,144,621 | △ 16.6% |
| 1目 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費 | 4,515,573 | 5,562,066 | △ 1,046,493 | △ 18.8% |
| 2目 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 | 1,140,000 | 1,230,000 | △ 90,000 | △ 7.3% |
| 3目 雑 支 出 | 76,713 | 84,841 | △ 8,128 | △ 9.6% |
| 3項 特別損失 | 132,132 | 157,813 | △ 25,681 | △ 16.3% |
| 1目 災 害 に よ る 損 失 | 91,670 | 157,813 | △ 66,143 | △ 41.9% |
| 2目 そ の 他 特 別 損 失 | 40,462 | - | 40,462 | - |
| 4項 予 備 費 | 10,000 | 10,000 | - | 0.0% |
| 1目 予 備 費 | 10,000 | 10,000 | - | 0.0% |

| 建設投資に係る支出（資本的支出） | 本年度 | 前年度 | 増△減 | 増減率 |
|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| 1款 下水道事業資本的支出 | 122,752,642 | 131,699,780 | △ 8,947,138 | △ 6.8% |
| 1項 建設改良費 | 59,292,212 | 59,681,033 | △ 388,821 | △ 0.7% |
| 1目 下 水 道 整 備 費 | 55,981,498 | 55,944,413 | 37,085 | 0.1% |
| 2目 下 水 道 改 良 費 | 1,129,099 | 1,331,647 | △ 202,548 | △ 15.2% |
| 3目 企 業 備 品 購 入 費 | 142,167 | 236,582 | △ 94,415 | △ 39.9% |
| 4目 リ ー ス 債 務 支 払 額 | 38,125 | 59,285 | △ 21,160 | △ 35.7% |
| 5目 給 与 費 | 2,001,323 | 2,109,106 | △ 107,783 | △ 5.1% |
| 2項 企業債償還金 | 63,446,864 | 72,004,578 | △ 8,557,714 | △ 11.9% |
| 1目 企 業 債 償 還 金 | 63,446,864 | 72,004,578 | △ 8,557,714 | △ 11.9% |
| 3項 投 資 | 3,566 | 4,169 | △ 603 | △ 14.5% |
| 1目 水 洗 便 所 改 造 資 金 貸 付 金 | 3,566 | 4,169 | △ 603 | △ 14.5% |
| 4項 予 備 費 | 10,000 | 10,000 | - | 0.0% |
| 1目 予 備 費 | 10,000 | 10,000 | - | 0.0% |

■債務負担行為

新たに債務負担行為をするもの

| 事項 | 期間 | 限度額 |
|--------------------------|---------------------|------------------|
| 下水道管きよ修繕工事 及び維持管理委託 | 令和5年度 | 限度額 680,000千円 |
| ポンプ場修繕工事 | 令和5年度 | 限度額 110,000千円 |
| 北部汚泥資源化センター 包括的管理委託 | 令和5年度から 令和10年度まで | 限度額 9,516,000千円 |
| 水再生センター修繕工事 | 令和5年度 | 限度額 350,000千円 |
| 下水道整備工事 及び設計・測量等委託 | 令和5年度から 令和8年度まで | 限度額 43,000,000千円 |
| エキサイトよこはま 龍宮橋雨水幹線整備工事 | 令和5年度から 令和12年度まで | 限度額 25,000,000千円 |
| 水再生センター・ポンプ場 改良工事 | 令和5年度 | 限度額 150,000千円 |

■下水道施設の維持管理・再整備・再構築と予算支出科目

◇ 管きよ

| 実施内容 | | 支出科目 | |
|---------------|-----|--------------|--------------------------------------|
| 日常的な点検・調査及び修繕 | | P74 (1) 管きよ費 | 1 管きよ等維持管理事業 |
| 改築 | 再整備 | 更新 | P81 (19) 下水道整備費 1 (2) 計画的な再整備・再構築の推進 |
| | | 長寿命化 | |

◇ 水再生センター、ポンプ場等

| 実施内容 | | 支出科目 | |
|---------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 日常的な点検・調査及び修繕 | | P74 (2) ポンプ場費 P75 (3) 処理場費 | 1 ポンプ場事業 1 水再生センター事業 |
| 改築 | 再整備 | 更新 | P81 (19) 下水道整備費 1 (2) 計画的な再整備・再構築の推進 |
| | | 長寿命化 | |
| | 再構築 | P81 (19) 下水道整備費 1 (2) 計画的な再整備・再構築の推進 | |
| 改良 | P82 (20) 下水道改良費 1 水再生センター・ポンプ場等の改良 | | |

改築 : 再整備、再構築および改良のこと

再整備 : 耐用年数を超過した施設・設備に対して行う更新や長寿命化のこと

更新 : 施設・設備の全部を取り換えること

長寿命化 : 耐用年数の変更を伴う、施設・設備の一部取換えや管更生を実施すること

再構築 : 機能の維持・向上を図りながら耐用年数を超過した施設の解体・新規築造を行うこと

改良 : 経年劣化や設置環境等により機能低下した施設・設備に対して機能回復・向上及び耐用年数の延長を図ること

修繕 : 耐用年数の変更を伴わない、施設・設備の一部取換えや管更生を実施すること

■維持管理に係る支出（収益的支出）

| (1) | 管きよ費 収益的支出 1款1項1目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|--|--------------------------|---------------------|-----------|----------|---------|-----|--------|-----------|
| | | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 使用料等 |
| | | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 7,569,482 | 6,945,245 | 624,237 | — | — | 24,874 | 7,544,608 |
| 1 管きよ等維持管理事業 | | 7,026,451 千円 | | | | | | |
| 約 11,900km の下水道管きよについて、ストックマネジメントの推進等、総合的な維持管理を進めます。 | | | | | | | | |
| (1) スtockマネジメントの推進（清掃・点検・修繕） | | 6,694,051 千円 | | | | | | |
| 管きよの清掃に合わせたスクリーニング調査等の結果を踏まえ、状態監視保全を基本とした計画的な維持管理・改築を推進します。中大口径管では、包括的民間委託を導入し、状態把握と修繕を適切に実施するなど、維持管理の一層の効率化を図ります。 | | | | | | | | |
| また、土木事務所と連携し、管きよの清掃による不具合の解消、点検や路面下空洞化調査等により、下水道起因による陥没事故を未然に防止します。台風時等の下水道施設の被害についても、迅速な緊急対応に努めます。 | | | | | | | | |
| (2) 効率的な雨水管理の推進等 | | 332,400 千円 | | | | | | |
| 雨水貯留施設における水位情報をもとにした既存施設の有効活用の検討、雨天時の污水管への浸入水対策など適切な雨水管理に努めます。また、再生水を活用し整備したせせらぎについて、地域の方々と土木事務所が連携し、適切な修繕を行い、魅力ある水・緑環境を維持します。 | | | | | | | | |
| 2 下水道台帳等管理事業 | | 543,031 千円 | | | | | | |
| 膨大な下水道管きよストックを管理するため、下水道台帳を作成し、システムにて運用しています。運用に当たり、管きよの維持管理情報を蓄積することで維持管理の効率化を進めるとともに、台帳情報を市庁舎の専用端末や市ホームページにて提供しています。 | | | | | | | | |
| (2) | ポンプ場費 収益的支出 1款1項2目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
| | | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 使用料等 |
| | | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 3,326,154 | 3,038,108 | 288,046 | — | — | 16,870 | 3,309,284 |
| ポンプ場では、雨水を速やかに排除することで浸水を防止するとともに、家庭などからの自然流下が困難な汚水を水再生センターへ送水します。 | | | | | | | | |
| また、主ポンプや自家発電設備などの主要設備については、予防保全型の維持管理により計画的な修繕を推進し、長寿命化を図ります。 | | | | | | | | |
| 1 ポンプ場事業 | | 3,326,154 千円 | | | | | | |
| 大型ポンプ場 26 か所、地下道などが降雨時に浸水しないための小規模排水ポンプ場 25 か所及び自然流下が困難な汚水を中継するマンホールポンプ施設 20 か所の維持管理を行い、省エネルギーや温室効果ガス削減に努めます。 | | | | | | | | |

| (3) | 処理場費 収益的支出 1 款 1 項 3 目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|------------------------------|------------|------------|----------|---------|-----|-----------|------------|
| | | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 使用料等 |
| | | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 16,471,626 | 15,996,714 | 474,912 | — | — | 2,348,020 | 14,123,606 |

水再生センターでは、家庭や事業所から流れてくる汚水を浄化し海や川の水質を保全するとともに、大雨を速やかに排除し浸水を防止しています。

汚泥資源化センターでは、水再生センターの処理工程で発生する汚泥から消化ガスを取り出し発電等に利用するとともに、汚泥の燃料化や焼却による減量化を図ります。

1 水再生センター事業 16,471,626 千円

11 か所の水再生センター、2 か所の汚泥資源化センターの維持管理を行い、新技術導入により電力使用量の多い送風機の電力を削減するなど、省エネルギーや温室効果ガス削減に努めます。

また、汚泥燃料化施設、改良土プラントの管理運営を P F I 事業で実施し、汚泥の有効利用及び温室効果ガス削減を行います。

経営の効率化については、場内清掃点検業務、汚泥資源化センター等包括的管理委託を継続し、また、汚泥処理で発生した消化ガスを用いて発電し、固定価格買取制度で売電を図るなど維持管理費の節減に努めます。

| (4) | 排水設備費 収益的支出 1 款 1 項 4 目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|-------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|-----|-----|---------|
| | | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 使用料等 |
| | | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 116,816 | 83,476 | 33,340 | 720 | — | 489 | 115,607 |

1 排水設備運営事業 107,415 千円

未水洗化世帯の水洗化及び排水設備の適正な設置を促進するため、水洗化の指導・相談・助成制度の運用・宅地内排水設備工事の検査・工事店の指定などを行うとともに、効率的な排水設備計画確認業務のための電子化を検討します。

また、災害時の自助・共助の促進を図る取り組みとして、マンホールトイレ設置助成を行います。

2 グリーンインフラ活用促進事業 9,401 千円

雨水の保水・浸透機能を高める取組として、雨水貯留タンクや宅内雨水浸透ますの設置に係る助成と併せて、農地への浸透を促進する雨水流出対策を行います。

| (5) | 業務費 収益的支出 1 款 1 項 5 目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|-----------------------------|-----------|-----------|----------|---------|-----|--------|---------|
| | | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 使用料等 |
| | | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 137,158 | 191,082 | △53,924 | — | — | 17,034 | 120,124 |

公共下水道に排水している一般世帯・事業所等に対し、適正に下水道使用料の徴収を行います。

1 下水道使用料徴収経費 **118,812 千円**

公共下水道への接続確認調査や使用水量の認定等を行い、下水道使用料を適正に徴収します。

2 市境相互負担金 **18,346 千円**

隣接する各市との市境区域で、地形上やむを得ない理由から、引き続き、「下水の排除及び処理事務の相互委託に関する協定」に基づいて、下水道施設の相互利用にかかる経費について負担します。(川崎市、町田市、鎌倉市、藤沢市)

| (6) | 水道事業会計繰出金 収益的支出 1 款 1 項 6 目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|-----|-----|-----------|
| | | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 使用料等 |
| | | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 4,900,000 | 4,600,000 | 300,000 | — | — | — | 4,900,000 |

下水道使用料の徴収を水道局へ委任することに伴う徴収事務に要する諸経費について負担します。

1 水道事業会計繰出金 **4,900,000 千円**

料金の徴収形態を同一とする水道事業、下水道事業の2事業体が、同一の利用者に対して各々、独自に徴収業務を行うことは非効率、不経済であることから、経費節減、効率的な事業執行を図るために「下水道使用料の徴収等を水道事業管理者に委任する規則」に基づき、水道利用に係る下水道使用料については水道局に徴収を委任します。そのため、発生する諸経費について負担します。

| (7) | 総係費 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|-------------|---------|---------|-------|---------|-----|--------|---------|
| | 収益的支出 | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 使用料等 |
| | 1 款 1 項 7 目 | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 274,729 | 269,179 | 5,550 | — | — | 46,428 | 228,301 |

1 下水道広報事業 **12,757 千円**

「水の日」などのイベントや、環境教育への支援などを通じて下水道事業の重要性や魅力を発信していきます。また、デジタルメディアなど各種広報媒体を積極的に活用した広報活動を展開します。

2 下水道事業経営研究事業 **5,520 千円**

学識経験者等により構成され、広く専門的な見地から今後の施策や財政運営など経営に関し、必要な事項についての調査研究及び審議を行う附属機関「横浜市下水道事業経営研究会」を運営します。

3 海外水ビジネス展開支援事業 **37,985 千円**

横浜水ビジネス協議会会員企業と連携し、横浜のプレゼンス向上及び市内企業等のビジネスチャンスの拡大につなげるため、海外関係者とのビジネスマッチングやベトナム国やフィリピン国で下水道整備等のビジネスチャンスの創出に向けた技術協力などを推進します。

4 下水道国際交流事業 **17,729 千円**

本市の今後の下水道事業に活かすため、海外の下水道事業者との技術交流等を実施し、先進的な知見や技術の情報収集を図り、人材育成を進めます。

5 下水道総務費等 **200,738 千円**

職員の人材育成や被服の購入及び財務会計システムの改善・運用等に係る経費、また、建物および設備の維持管理に関する負担金等の一般会計への負担金を計上します。

| (8) | 下水道研究費 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|-------------|--------|--------|--------|---------|-----|-----|--------|
| | 収益的支出 | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 使用料等 |
| | 1 款 1 項 8 目 | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 54,848 | 36,786 | 18,062 | — | — | — | 54,848 |

1 ☆下水道研究事業 **54,848 千円**

下水道分野における温室効果ガスの削減に努め、下水道資源の有効活用等に資する最先端の知見収集及び技術の調査研究に取り組みます。

また、業務の効率化につながる技術の導入や市民サービスの更なる向上に繋げるため、ICT や AI などデジタル技術を活用したデジタル・トランスフォーメーションに関する取組の方向性を示すとともに、導入に向けた検討を進めます。

| | 工場排水対策費 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
|-----|---------|--------|--------|------|---------|-----|-----|--------|
| | | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 使用料等 |
| (9) | 収益的支出 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | 1款1項9目 | 34,469 | 34,738 | △269 | — | — | 5 | 34,464 |

下水道施設の適正な保全・維持管理を図るため、下水道法等に基づいて事業場への規制・指導を行います。

1 工場排水対策事業

34,469 千円

下水処理区域内の事業場に対し、下水道法等に基づき除害施設の設置、改善等の指導や排水の監視、規制等を行います。

| | 減価償却費 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
|------|---------|------------|------------|--------|---------|-----|------------|------------|
| | | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 使用料等 |
| (10) | 収益的支出 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | 1款1項10目 | 76,605,495 | 76,544,711 | 60,784 | — | — | 29,247,142 | 47,358,353 |

償却資産について、適正な期間損益の計算を目的に、資産の使用に伴って発生する価値の減少（減価）分を費用化します。

1 減価償却費

76,605,495 千円

| | 資産減耗費 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
|------|---------|-----------|-----------|--------|---------|-----|---------|---------|
| | | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 使用料等 |
| (11) | 収益的支出 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | 1款1項11目 | 1,230,242 | 1,187,085 | 43,157 | — | — | 474,474 | 755,768 |

滅失、破損した資産及び使用不能となった資産について、経済的価値の実態を反映させるため、除却時に帳簿価額の全部又は一部を費用化します。

1 資産減耗費

1,230,242 千円

| (12) | 給与費 収益的支出 1 款 1 項 12 目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | | | | 国・県 千円 | 企業債 千円 | その他 千円 | 使用料等 千円 |
| | | 5,687,335 | 5,749,816 | △62,481 | — | — | — | 5,687,335 |

下水道事業の維持管理に係る人件費を計上します。

1 給与費 **5,687,335 千円**

| (13) | 支払利息及び企業債取扱諸費 収益的支出 1 款 2 項 1 目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|------|---------------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | | | | 国・県 千円 | 企業債 千円 | その他 千円 | 使用料等 千円 |
| | | 4,515,573 | 5,562,066 | △1,046,493 | — | — | 1,500 | 4,514,073 |

企業債に係る利息及び取扱諸費等を計上します。

1 支払利息及び企業債取扱諸費 **4,515,573 千円**

| (14) | 消費税及び地方消費税 収益的支出 1 款 2 項 2 目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|------|------------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | | | | 国・県 千円 | 企業債 千円 | その他 千円 | 使用料等 千円 |
| | | 1,140,000 | 1,230,000 | △90,000 | — | — | — | 1,140,000 |

消費税及び地方消費税を納付します。

1 消費税及び地方消費税 **1,140,000 千円**

| (15) | 雑支出 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
|--|---------|--------|---------|---------|---------|-----|--------|------------------|
| | 収益的支出 | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 使用料等 |
| | 1款2項3目 | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 76,713 | 84,841 | △8,128 | — | — | — | 76,713 |
| 過年度分の下水道使用料の過誤納による還付等、他の科目に属さない経費を計上します。 | | | | | | | | |
| 1 雑支出 | | | | | | | | 76,713 千円 |
| (16) | 災害による損失 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
| | 収益的支出 | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 使用料等 |
| | 1款3項1目 | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 91,670 | 157,813 | △66,143 | — | — | 91,670 | — |
| 屋外に保管されている汚泥焼却灰について処分を進め、これに伴う経費を計上します。 | | | | | | | | |
| 1 汚泥焼却灰処分等に係る経費 | | | | | | | | 91,670 千円 |
| (17) | その他特別損失 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
| | 収益的支出 | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 使用料等 |
| | 1款3項2目 | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 40,462 | — | 40,462 | — | — | — | 40,462 |
| 工事一時中止等に伴う経費を計上します。 | | | | | | | | |
| 1 工事一時中止等に伴う経費 | | | | | | | | 40,462 千円 |
| (18) | 予備費 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
| | 収益的支出 | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 使用料等 |
| | 1款4項1目 | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 10,000 | 10,000 | 0 | — | — | — | 10,000 |
| 予備費を計上します。 | | | | | | | | |
| 1 予備費 | | | | | | | | 10,000 千円 |

■建設投資に係る支出（資本的支出）

| (19) | 下水道整備費 資本的支出 1款1項1目 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
|------|---------------------------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|--------------|
| | | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 建設改良 積立金等 |
| | | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 55,981,498 | 55,944,413 | 37,085 | 14,266,664 | 36,809,000 | 13,972 | 4,891,862 |

快適で安全・安心な市民生活の確保に向けて、下水道の再整備・再構築、浸水対策、地震対策などを着実に推進します。

- 1 下水道の再整備・再構築** 30,511,634千円
 加速度的に老朽化が進行する下水道施設に対し、計画的・効率的な再整備を推進します。
- (1) **効率的な調査の推進** 1,970,000千円
 下水道管の清掃に合わせたノズルカメラによるスクリーニング調査とその結果を基にした詳細調査を実施します。
- (2) **計画的な再整備・再構築の推進** 28,541,634千円
- ア ☆下水道管の再整備 11,080,000千円
全市域の下水道管を対象に、老朽化の進行度や発見した不具合の内容に応じた計画的な再整備を着実に進めます。
- イ **水再生センター・ポンプ場等の再整備・再構築** 17,461,634千円
 中部水再生センターにおいて下水道施設の再構築を進めるとともに、老朽化した設備等の再整備を着実に進めます。
- 2 浸水対策** 10,064,373千円
- (1) **雨水幹線等の整備（ハード対策）** 9,623,373千円
- ア 計画的な浸水対策の着実な推進 6,578,373千円
 郊外部を含めた市域全域で、過去に浸水被害を受けた地区を優先して、地域の雨水排水の骨格となる雨水幹線や雨水を貯留する雨水調整池等の整備を進めます。また、戸塚駅周辺地区では浸水に対する安全度を向上させるため本格的な設計作業に着手します。
- イ 横浜駅周辺地区における下水道整備 2,860,000千円
 都市機能が集積している横浜駅周辺地区において、エキサイトよこはま龍宮橋雨水幹線の整備を引き続き進めるとともに、東高島ポンプ場の建設に向け事業を推進します。
- ウ 水再生センター等の耐水化の推進 145,000千円
 豪雨時の浸水による水再生センターやポンプ場の機能停止を防ぐため、耐水化計画に基づき、耐水化事業を推進します。
- エ 既存施設の有効活用 40,000千円
 既存の雨水貯留施設のモニタリングを進めるとともに施設の有効活用を検討します。
- (2) **自助・共助の促進支援、危機管理体制の確保（ソフト対策）** 130,000千円
- ア 内水ハザードマップの普及啓発 100,000千円
 降雨条件を想定最大規模降雨に改定した内水ハザードマップを、内水、洪水、高潮を1冊にまとめた浸水ハザードマップとして全戸配布します。
- イ ☆横浜駅周辺における下水道管内水位の情報提供 20,000千円
 横浜駅西口周辺において、主要な地点における下水道管内の水位情報を提供します。また、横浜駅東口などへの展開について検討を進めます。

| | | |
|-----|---|-------------|
| ウ | 下水道BCP（業務継続計画）に基づく危機管理体制の確保 大雨に備え、下水道の機能を確保するため、横浜市下水道BCP【水害編】に基づく訓練を通じて災害対応力の向上を図ります。 | 10,000千円 |
| (3) | グリーンインフラの活用（貯留浸透機能の強化） 公園の整備などにあわせた雨水の貯留浸透機能向上を図る取組などを進めます。 | 311,000千円 |
| 3 | 地震対策 | 5,984,470千円 |
| (1) | ハマッコトイレ（災害時下水直結式仮設トイレ）の整備 震災時に地域防災拠点等でトイレが使用できるようハマッコトイレの整備を進めます。 | 626,000千円 |
| (2) | 下水道施設の耐震性能の向上 地域防災拠点等流末・緊急輸送路・水再生センターなどの耐震化に加え、津波対策として電気設備の高所化などを進めます。 | 5,348,470千円 |
| (3) | 下水道BCP（業務継続計画）に基づく危機管理体制の確保 震災時においても、下水道の機能を確保するため、横浜市下水道BCP【地震・津波編】に基づく訓練を通じて災害対応力の向上を図ります。 | 10,000千円 |
| 4 | 良好な水環境の創出 | 8,910,836千円 |
| (1) | 下水処理機能の向上 設備機器の更新に併せて窒素やリンを除去する高度処理の導入などを進めます。 | 8,454,836千円 |
| (2) | 合流式下水道の改善 良好な水環境の創出に向けて、雨水吐の改良等を進めます。 | 456,000千円 |
| 5 | 地球温暖化対策 機器の高効率化による省エネ化を引き続き推進するとともに、自家消費型の太陽光発電設備導入に向けた検討を進めます。 | 500,185千円 |
| 6 | 技術開発 下水道資源の農業分野での有効活用に向けて、実証事業を進めます。 | 10,000千円 |

| (20) | 下水道改良費 資本的支出 1款1項2目 | 本年度 千円 | 前年度 千円 | 差引 千円 | 本年度財源内訳 | | | |
|------|---------------------------|-----------|-----------|----------|---------|-----|-----|--------------|
| | | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 建設改良 積立金等 |
| | | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 1,129,099 | 1,331,647 | △202,548 | — | — | — | 1,129,099 |

経年劣化により機能低下した水再生センター・ポンプ場等の設備を改良し、機能回復と耐用年数の延長を図ります。

- | | | |
|---|--|-------------|
| 1 | 水再生センター・ポンプ場等の改良 水再生センター11か所、汚泥資源化センター2か所、大型ポンプ場26か所等の設備を対象に改良工事を施工します。改良にあたっては、省エネルギー機器の導入などにより、維持管理費増大の抑制に努めます。 | 1,129,099千円 |
| | ・電気設備改良工事 | 13件 |
| | ・機械設備改良工事 | 12件 |

| (21) | 企業備品購入費 資本的支出 1款1項3目 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
|---|-----------------------------|-----------|-----------|----------|---------|-----|-----|-----------|
| | | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 建設改良積立金等 |
| | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 142,167 | 236,582 | △94,415 | 20,000 | — | — | 122,167 |
| <p>事業実施に必要な企業備品（車両又は機械・装置の附属設備に含まれない器具備品）を購入します。</p> <p>企業備品とは、耐用年数が1年以上、かつ取得価額が10万円（税抜）以上の備品です。</p> <p>1 企業備品購入費 142,167千円 災害対応用ポンプ 一式 等</p> | | | | | | | | |
| (22) | リース債務支払額 資本的支出 1款1項4目 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
| | | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 建設改良積立金等 |
| | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 38,125 | 59,285 | △21,160 | — | — | — | 38,125 |
| <p>リース資産の本年度のリース料について執行します。</p> <p>1 リース債務支払額 38,125千円</p> | | | | | | | | |
| (23) | 給与費 資本的支出 1款1項5目 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
| | | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 建設改良積立金等 |
| | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 2,001,323 | 2,109,106 | △107,783 | — | — | — | 2,001,323 |
| <p>下水道事業の建設改良に係る人件費を計上します。</p> <p>1 給与費 2,001,323千円</p> | | | | | | | | |

| (24) | 企業債償還金 資本的支出 1款2項1目 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
|------|---------------------------|------------|------------|------------|---------|------------|-----|---------------|
| | | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 損益勘定 留保資金等 |
| | | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 63,446,864 | 72,004,578 | △8,557,714 | — | 19,638,000 | — | 43,808,864 |

過去に下水道整備費等の財源として発行した企業債の当年度償還金を計上します。

1 企業債償還金

63,446,864 千円

| (25) | 水洗便所改造 資金貸付金 資本的支出 1款3項1目 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
|------|------------------------------------|-------|-------|------|---------|-----|-------|---------------|
| | | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 損益勘定 留保資金等 |
| | | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 3,566 | 4,169 | △603 | — | — | 2,041 | 1,525 |

処理区域内において、水洗化を促進するため、水洗化工事等の工事費の一部について、貸付けを行います。

1 水洗便所改造資金貸付事業

3,566 千円

| (26) | 予備費 資本的支出 1款4項1目 | 本年度 | 前年度 | 差引 | 本年度財源内訳 | | | |
|------|------------------------|--------|--------|----|---------|-----|-----|---------------|
| | | | | | 国・県 | 企業債 | その他 | 損益勘定 留保資金等 |
| | | | | | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
| | | 10,000 | 10,000 | 0 | — | — | — | 10,000 |

予備費を計上します。

1 予備費

10,000 千円

下水道事業の主な整備内容

| 行政区 | 主な整備内容 | |
|------|--|--|
| | 下水道管 | 水再生センター等 (P:ポンプ場、T:水再生センター、C:汚泥資源化センター) |
| 鶴見 | ①江ヶ崎地区 ②末吉地区 ③駒岡幹線 ④潮田合流幹線 | 北一T: ⑤⑩送風機設備 北二T: ⑤⑪反応タンク設備(高度処理) ⑫水処理設備(高度処理) ⑬特別高圧電気設備 北部C: ⑭⑮し渣分離設備 ⑯分離液処理水調整池導水渠 ⑰汚泥脱水機設備 鶴見P: ⑱沈砂池設備 |
| 神奈川 | ⑤寺尾子安地区 ⑥平川町地区(取付管) | 神奈川T: ⑲汚泥棟 ⑳消毒設備 ㉑耐水化 ㉒ポンプ設備 |
| 西 | ⑦エキサイトよこはま龍宮橋雨水幹線 ⑧戸部地区 ⑨紅葉ヶ丘地区 ⑩平沼地区 | 桜木P: ㉓ポンプ設備 |
| 中 | ⑪本牧地区 ⑫山下地区 ⑬仲尾台第二合流幹線 | 中部T: ⑳⑳高速ろ過施設 ㉑水処理設備 ㉒除塵機設備 ㉓ポンプ棟耐水化 ㉔水処理施設防食覆蓋 |
| 南 | ⑭大岡地区 ⑮三春台地区 ⑯清水ヶ丘地区 ⑰大岡川右岸雨水幹線 ⑱永田南合流幹線 | |
| 港南 | ⑲港南地区 ㉑日限山地区(地域防災拠点等流末枝線) | |
| 保土ヶ谷 | ㉑仏向地区 ㉒桜ヶ丘地区(地域防災拠点等流末枝線) | 保土ヶ谷P: ㉓発電設備 |
| 旭 | ㉑本宿地区(地域防災拠点等流末枝線) ㉒二俣川地区 | |
| 磯子 | ㉑岡村合流幹線 ㉒洋光台地区 | 南部T: ㉓送風機 ㉔放流渠 ㉕水処理設備(高度処理) 磯子P: ㉖除塵機設備 磯子第二P: ㉗除塵機設備 |
| 金沢 | ㉑六浦地区 ㉒東朝比奈地区(地域防災拠点等流末枝線) | 金沢T: ㉓発電機棟 ㉔発電設備 ㉕分水槽 ㉖導水渠 ㉗水処理施設防食 ㉘水処理設備(高度処理) 南部C: ㉙消化タンク外装 金沢P: ㉚ポンプ設備 |
| 港北 | ㉑菊名合流幹線 ㉒川向合流幹線 ㉓日吉台地区(地域防災拠点等流末枝線) | 港北T: ㉔水処理施設防食覆蓋 ㉕送風機設備 新羽P: ㉖発電設備 ㉗水管橋耐震化 ㉘ポンプ設備 北綱島P: ㉙ポンプ設備 ㉚沈砂池設備 高田P: ㉛沈砂池設備 |
| 緑 | ㉑霧が丘地区(取付管) ㉒西八朔地区 ㉓長津田地区 | |
| 青葉 | ㉑梅が丘地区 ㉒恩田川左岸雨水幹線 ㉓あかね台地区(地域防災拠点等流末枝線) | |
| 都筑 | ㉑東山田地区(地域防災拠点等流末枝線) | 都筑T: ㉔水処理施設防食覆蓋 ㉕ポンプ設備 ㉖水処理設備(高度処理) ㉗脱臭設備 ㉘ゲート設備 |
| 戸塚 | ㉑下倉田地区 ㉒柏尾下倉田幹線 ㉓柏尾地区(緊急輸送路) | 西部T: ㉔水処理施設 ㉕汚泥調整槽 |
| 栄 | ㉑飯島雨水調整池 ㉒庄戸地区(地域防災拠点等流末枝線) | 栄一T: ㉓配電設備 ㉔中央監視設備 栄二T: ㉕反応タンク防食 ㉖沈砂池設備 ㉗沈砂池耐震化 ㉘雨水調整池 ㉙ポンプ設備 |
| 泉 | ㉑中和田雨水幹線 ㉒和泉地区 ㉓和泉が丘地区 | |
| 瀬谷 | ㉑瀬谷支線 ㉒三ツ境地区 ㉓二ツ橋地区(地域防災拠点等流末枝線) | |

太字(ゴシック体)は令和4年度末までに完成予定、下線付きは再整備事業

下水道事業の主な整備箇所

