

(様式①)

事業計画書目次

[環境創造局]

8款 2項 3目

(単位：千円)

| 計画書頁 | 事業名 | 令和4年度 | | 令和3年度 | | 増△減(3-2) | | 新規・拡充 |
|------|-----------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|-------|
| | | 総額 | 一財+市債 | 総額 | 一財+市債 | 総額 | 一財+市債 | |
| 1 | 生物多様性保全推進事業(調査) | 8,680 | 7,653 | 10,642 | 9,396 | △ 1,962 | △ 1,743 | |
| 2 | 豊かな海づくり事業 | 1,688 | 1,488 | 1,493 | 1,493 | 195 | △ 5 | |
| 3 | 都市の暑さ対策調査研究事業 | 981 | 981 | 986 | 986 | △ 5 | △ 5 | |
| 4 | 試験検査・環境危機管理対策事業 | 11,033 | 9,483 | 9,181 | 7,631 | 1,852 | 1,852 | |
| 5 | 機器保守管理運営費 | 45,318 | 33,218 | 47,054 | 34,954 | △ 1,736 | △ 1,736 | |
| 6 | 管理運営費 | 112,767 | 112,712 | 112,388 | 112,332 | 379 | 380 | |
| | | | | | | | | |
| | 計 | 180,467 | 165,535 | 181,744 | 166,792 | △ 1,277 | △ 1,257 | |

令和 4 年度 事業計画書

| | | | | | | |
|--------|---|-----------|------|---|--------|---------|
| 事業局課 | 環境創造局 | 環境科学研究所 課 | 新規拡充 | <input type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 拡充 | 事業評価番号 | 8-2-3-1 |
| 事業区分 | <input type="checkbox"/> 施設等整備費 <input checked="" type="checkbox"/> その他 | | | | | |
| 歳出予算科目 | 一般会計 | 8 款 | 2 項 | 3 目 | | |
| 事業名称 | 生物多様性保全推進事業 (調査) | | | | | |

(単位: 千円)

| 区分 | 金額 | 財源内訳 | | | 一般財源等 | |
|-------|---------|------|---|-------|-------|---------|
| | | 国 | 県 | 諸収入 | 市債 | 一般財源 |
| 令和4年度 | 8,680 | | | 1,207 | | 7,473 |
| 補助事業 | | | | | | 0 |
| 単独事業 | | | | | | 0 |
| 令和3年度 | 10,642 | 0 | | 1,246 | | 9,396 |
| 増△減 | △ 1,962 | 0 | 0 | △ 39 | 0 | △ 1,923 |

| 歳出 | | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 |
|----|---------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 予算 | 事業費 | 7,487 | 9,458 | 7,191 | 9,500 | 7,200 | 11,000 |
| | 市債+一般財源 | 0 | 0 | 6,945 | 8,473 | 6,173 | 9,973 |
| 決算 | 事業費 | 7,151 | 8,919 | 8,001 | | | |
| | 市債+一般財源 | 0 | 0 | 7,998 | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|---|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 事業概要 | 生物多様性に関する調査研究を行い、施策への反映や普及啓発（生物多様性の主流化）に資するデータを取得・整備します。また、生物多様性に関する普及啓発活動、防除、助言等を行います。 | | | | | | | | |
| 事業開始年度 | 昭和48年度 | | | | | | | | |
| 根拠法令・方針決裁等 | 生物多様性基本法、生物多様性国家戦略2012-2020、横浜市環境の保全及び創造に関する基本条例、横浜市環境管理計画、横浜市水と緑の基本計画、横浜市生物多様性保全再生指針、横浜市生物多様性地域戦略策定の基本的な考え方について（答申）、横浜市地球温暖化対策実行計画 | | | | | | | | |
| 事業目的・効果（必要性） | 生物多様性横浜行動計画（横浜市環境管理計画の基本施策）に基づく施策実現にあたり、基礎資料、根拠となる科学的データを取得します。また、港湾エリアにおけるヒアリ類への対応など、近年注目されている外来種や希少種への対応を行います。科学的データ（生物生息状況）の取得・蓄積・活用可能な形への整理は、沿岸域や河川での改修、公園や樹林地などにおける生物多様性に配慮した管理計画策定や工事等の際に活用されています。また、生物多様性の主流化に向けた普及啓発資料としても活用されています。市内全域を対象とした生物調査は、本事業以外に実施されておらず、同一地点における継続的な調査データの蓄積は、年々、価値が増加するものです。生物多様性分野に限らず、市民参加（市民協働）は、行政・市民いづれからもニーズが高まっています。 | | | | | | | | |
| 根拠・データ等 | 生物多様性国家戦略2012-2020：「生物多様性に関する科学的データに基づく正しい理解と認識を持つことは、政策決定や取組の出発点、基礎となります」と謳われています。市民協働生き物調査の仕組みづくり（H19）：定期的な調査を行っていくとともに、生物相における定量的・定性的な情報（データ）を蓄積していくことの重要性が指摘されています。横浜市内緑被率の減少：40%（1982年）→33%（1992年）→31%（2001年）→28%（2019年） 本事業調査結果に基づく外来種の割合（河川魚類）の増加：28%（1981年）→29%（1999年）→30%（2011年）→38%（2019年） 外来種（タイワンリス）捕獲数の増加：15頭（2008年）→134頭（2012年）→262頭（2016年） | | | | | | | | |
| 事業指標 | 年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 | 5年度 | 6年度 | 7年度 | |
| 水域生物調査 調査地点数 | 単位 | 目標 | 41 | 10 | 10 | 41 | 41 | 10 | 10 |
| | 地点 | 実績 | 41 | 10 | | | | | |
| 陸域生物調査 調査地点数 | 単位 | 目標 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 地点 | 実績 | 3 | 3 | | | | | |
| 市民協働調査 参加校数 | 単位 | 目標 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| | 校 | 実績 | 169 | 0(コロナ中止) | | | | | |
| 事業スケジュール | <ul style="list-style-type: none"> 昭和48年度：水域生物相調査開始（近年は河川域調査41地域を2年、海域調査10地域を2年、交互に実施） 平成23年度：陸域生物相調査開始（4年かけて市内12地域を調査（3地域/年）。5年目以降繰り返す。） 平成24年度：市民協働調査開始（コロナ禍中止のR2を除き、毎年実施） 令和4年度：水域生物調査（河川41地点：2年単位の1年目）、陸域生物調査（3地域：4年単位の3年目）、市民協働調査 令和5年度：水域生物調査（河川41地点：2年単位の2年目）、陸域生物調査（3地域：4年単位の4年目）、市民協働調査 令和6年度：水域生物調査（海10地点：2年単位の1年目）、陸域生物調査（3地域：4年単位の4年目）、市民協働調査 | | | | | | | | |

(単位: 千円)

| 細事業 (事業内訳) | 細事業名称 | 4年度 | 3年度 | 差引(増減) | 増減説明 |
|---------------|--------|--------|--------|---------|-----------|
| | ① | 水域生物調査 | 3,863 | 6,250 | ▲ 2,387 |
| ② | 陸域生物調査 | 4,574 | 4,154 | 420 | 設計単価増による増 |
| ③ | 市民協働調査 | 243 | 238 | 5 | 実績に基づく増 |
| ④ | | | | 0 | |
| ⑤ | | | | 0 | |
| ⑥ | | | | 0 | |
| ⑦ | | | | 0 | |
| ⑧ | | | | 0 | |
| ⑨ | | | | 0 | |
| ⑩ | | | | 0 | |
| | 細事業合計 | 8,680 | 10,642 | ▲ 1,962 | |

| | | | |
|--------------------|-------------|-------------|------------|
| 本資料は、公正・適正に作成しました。 | 課長 百瀬 英雄 | 係長 蓮野 智久 | 係 七里 浩志 |
|--------------------|-------------|-------------|------------|

令和 4 年度 事業計画書

| | | | | | |
|--------|---|-----------|------|---|---------|
| 事業局課 | 環境創造局 | 環境科学研究所 課 | 新規拡充 | <input type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 拡充 | 事業評価書番号 |
| 事業区分 | <input type="checkbox"/> 施設等整備費 <input checked="" type="checkbox"/> その他 | | | | |
| 歳出予算科目 | 一般会計 会計 | 8 款 | 2 項 | 3 目 | |
| 事業名称 | 豊かな海づくり事業 | | | | |

(単位：千円)

| 区分 | 金額 | 財源内訳 | | | 一般財源等 | |
|-------|-------|------|---|-----|-------|-------|
| | | 国 | 県 | 諸収入 | 市債 | 一般財源 |
| 令和4年度 | 1,688 | | | 200 | | 1,488 |
| 補助事業 | | | | | | 0 |
| 単独事業 | | | | | | 0 |
| 令和3年度 | 1,493 | | | | | 1,493 |
| 増△減 | 195 | 0 | 0 | 200 | 0 | △5 |

| 歳出 | | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 |
|----|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 予算 | 事業費 | 3,546 | 3,150 | 1,569 | 1,588 | 1,588 | 1,588 |
| 算 | 市債+一般財源 | 0 | 0 | 1,369 | 1,388 | 1,388 | 1,388 |
| 決算 | 事業費 | 5,631 | 3,146 | 1,156 | | | |
| 算 | 市債+一般財源 | 0 | 0 | 1,156 | | | |

| | |
|------|---|
| 事業概要 | 平成29年度まで山下公園前海域で実施してきたJFEスチール株式会社との共同研究の結果、スラグ等による浅場造成により生物が増加し、水質浄化に寄与することがわかってきました。この共同研究の結果を整備指針として取りまとめ、さらに浅場造成範囲の拡大を目指していくにあたり、今後もこのスラグ等が生物付着基盤（生物の隠れ処やすみか）としての機能を維持しているかどうか調査を継続する必要があります。水域占用許可の期間継続のためにも調査による現況確認が必要です。 |
|------|---|

| | |
|--------|--------|
| 事業開始年度 | 平成31年度 |
|--------|--------|

| | |
|------------|--|
| 根拠法令・方針決裁等 | |
|------------|--|

| | |
|------------------|--|
| 事業目的・効果 (必要性) | <p>海が本来持つ浄化能力を高め水質向上を実現するための調査研究を行うとともに、ウォーターフロントとしての魅力向上を目指して、市民や企業などと連携して豊かな海づくり事業を推進します。</p> <p>なお、本事業は、平成31年度に「山下公園前海域水質浄化事業」から「豊かな海づくり事業」へ事業名を変更しています。</p> <p>＜3年度までの主な成果＞</p> <p>(1) 山下公園前海域において、水中スクリーンの設置による赤潮、濁水の影響緩和（～平成21年度）。</p> <p>(2) 有識者による懇談会、市民ワークショップ（金沢水の日）等の実施。</p> <p>(3) 山下公園前海域において民間企業と共同研究を実施（平成25～29年度）。水質浄化能力の回復に向けた生物生息環境の改善手法について研究を行い、生物付着基盤の設置により生物の増加が確認された。また、生物による水質浄化能力の定量化、費用便益の算出、整備指針、順応的管理手法を研究成果としてとりまとめた。</p> <p>(4) 山下公園前海域及び臨港パーク前面において自前で深浅測量調査を行い、浅場造成後の海中の様子を可視化することができた。</p> <p>(5) 北部第二水再生センター護岸部の生物に配慮した護岸整備の検討（政策課、平成27年度で終了）。</p> <p>(6) 環境教育、普及啓発、出前講座、イベント等の実施により、本事業のPRを積極的に行ってきた。</p> |
|------------------|--|

| | |
|---------|--|
| 根拠・データ等 | <p>【根拠法令】</p> <p>生物多様性国家戦略2012-2020、海洋生物多様性保全戦略、横浜市中期4か年計画、横浜市環境管理計画、横浜市水と緑の基本計画、横浜市環境管理計画、横浜市地球温暖化対策実行計画</p> <p>【根拠とするデータ等】</p> <p>平成29年度東京湾環境調査 調査結果報告書、横浜市環境管理計画年次報告 資料編 赤潮発生回数</p> |
|---------|--|

| 事業指標 | | 年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 | 5年度 | 6年度 | 7年度 |
|---------------------|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 造成した深場における生物種類数(動物) | 単位 | 目標 | 19種以上 | 19種以上 | 19種以上 | 19種以上 | 19種以上 | 19種以上 | 19種以上 |
| | 種 | 実績 | 8種 | 17種 | | | | | |
| 普及啓発等の実施回数 | 単位 | 目標 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | 回 | 実績 | 14 | 4 | | | | | |
| 共同研究打合せ回数 | 単位 | 目標 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 回 | 実績 | 2 | 1 | | | | | |

| | |
|----------|--|
| 事業スケジュール | <ul style="list-style-type: none"> 平成20年度：「きれいな海づくり」事業開始 平成20～21年度：水中スクリーンの設置による赤潮、濁水の影響緩和の実証実験 平成25～29年度：山下公園前海域において民間企業と共同研究を実施 平成29年度：「横浜の海と環境修繕と賑わいづくりに向けた基本協定締結」（平成30年3月28日 JFEスチール㈱と横浜市） 平成30年度～：山下公園前海域のモニタリング業務開始 平成30年度～：豊かな海づくり勉強会開始 |
|----------|--|

(単位：千円)

| 細事業 (事業内訳) | 細事業名称 | | 4年度 | 3年度 | 差引(増減) | 増減説明 |
|---------------|-------|-----------|-------|-------|--------|-----------------------------------|
| | ① | 豊かな海づくり事業 | 1,688 | 1,493 | 195 | 消耗品費は削減、海さんぽMAPの印刷製本費増(増刷)のため全体は増 |
| ② | | | | | 0 | |
| ③ | | | | | 0 | |
| ④ | | | | | 0 | |
| ⑤ | | | | | 0 | |
| ⑥ | | | | | 0 | |
| ⑦ | | | | | 0 | |
| ⑧ | | | | | 0 | |
| ⑨ | | | | | 0 | |
| ⑩ | | | | | 0 | |
| 細事業合計 | | | 1,688 | 1,493 | 195 | |

| | | | |
|--------------------|-------|-------|--------|
| 本資料は、公正・適正に作成しました。 | 課長 | 係長 | 係 |
| | 百瀬 英雄 | 蓮野 智久 | 潮田 健太郎 |

令和 4年度 事業計画書

| | | | | | | | |
|--------|---|-----------|------|-----------------------------|-----------------------------|---------|--|
| 事業局課 | 環境創造局 | 環境科学研究所 課 | 新規拡充 | <input type="checkbox"/> 新規 | <input type="checkbox"/> 拡充 | 事業評価書番号 | |
| 事業区分 | <input type="checkbox"/> 施設等整備費 <input checked="" type="checkbox"/> その他 | | | | | | |
| 歳出予算科目 | 会計 | 8 款 | 2 項 | 3 目 | | | |
| 事業名称 | 都市の暑さ対策調査研究事業 | | | | | | |

(単位：千円)

| 区分 | 金額 | 財源内訳 | | | 一般財源等 | |
|-------|-----|------|---|-----|-------|------|
| | | 国 | 県 | 諸収入 | 市債 | 一般財源 |
| 令和4年度 | 981 | | | | | 981 |
| 補助事業 | | | | | | 0 |
| 単独事業 | | | | | | 0 |
| 令和3年度 | 986 | 0 | 0 | 0 | 0 | 986 |
| 増△減 | △5 | 0 | 0 | 0 | 0 | △5 |

| 歳出 | | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 |
|----|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 予算 | 事業費 | 4,116 | 2,213 | 1,161 | 981 | 981 | 981 |
| | 市債+一般財源 | 2,000 | 0 | 1,161 | 981 | 981 | 981 |
| 決算 | 事業費 | 3,967 | 2,085 | 934 | | | |
| | 市債+一般財源 | 1,917 | 0 | 934 | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 事業概要 | 市内の夏季気温観測（36地点）等を通じて、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る。また、市民の快適空間創造のための熱環境調査を行うほか、暑さ対策など庁内に向けた普及啓発を支援するため、赤外線サーモカメラ等の貸出等を実施する。 | | | | | | | |
| 事業開始年度 | 平成14年度 | | | | | | | |
| 根拠法令・方針決裁等 | 気候変動適応法、地球温暖化対策の推進に関する法律、都市の低炭素化の促進に関する法律、ヒートアイランド対策大綱、横浜市環境の保全及び創造に関する基本条例、横浜市脱炭素社会の形成の推進に関する条例、横浜市環境管理計画、横浜市気候変動適応方針、横浜市地球温暖化対策実行計画、横浜市ヒートアイランド対策取組方針 | | | | | | | |
| 事業目的・効果 (必要性) | ヒートアイランドや地球温暖化による長期的な気温上昇に伴い、熱中症患者数の増加が著しいことから、気候変動への適応策として暑さ対策を推進する必要があるため、①～③の事業を実施する。 【①市内気温観測】 市内の夏季気温観測（36地点）等を通じて、温暖化・ヒートアイランド現象による市内の熱環境等の状況を把握する。結果は記者発表やWEB等を用いて情報発信し、市民・事業者・庁内での気候変動への適応等の取組に対する基礎資料として活用する。 【②市民の快適空間創造のための熱環境調査】 人が多く集まる市街地等での暑さの実態調査や、暑さ対策を導入した場所に対して暑熱緩和効果の検証を実施し、それらの結果を基に庁内での暑さ対策や暑さをしのげるまちづくりの参考となるよう活用する。 【③庁内に向けた技術支援】 暑さの状況把握及び暑さ対策の普及啓発を支援するため、庁内に対し赤外線サーモカメラやレーザー温度計、携帯型簡易暑さ指数(WBGT)計の貸出等を実施する。 | | | | | | | |
| 根拠・データ等 | <ul style="list-style-type: none"> 横浜市市内での夏季（7、8月）の平均気温【環境科学研究所気温観測データ】 <実績>平成29年度：27.0℃、平成30年度：28.2℃、令和元年度：26.5℃、令和2年度：26.9℃ 横浜市市内での夏季（7、8月）の真夏日数【環境科学研究所気温観測データ】 <実績>平成29年度：41.0日、平成30年度：47日、令和元年度：35日、令和2年度：34日 横浜市市内での夏季（7、8月）の熱帯夜日数【環境科学研究所気温観測データ】 <実績>平成29年度：26.9日、平成30年度：43日、令和元年度：32日、令和2年度：27日 | | | | | | | |
| 事業指標 | 年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 | 5年度 | 6年度 | 7年度 |
| 気温観測地点数 | 単位 | 目標 | 44 | 43 | 40 | 36 | 36 | 36 |
| | 地点 | 実績 | 43 | 43 | | | | |
| 熱環境調査数 | 単位 | 目標 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 件 | 実績 | 3 | 3 | | | | |
| 赤外線サーモカメラ等貸出件数 | 単位 | 目標 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | 件 | 実績 | 3 | 7 | | | | |
| 事業スケジュール | <ul style="list-style-type: none"> 平成14年度：市内気温観測 開始 平成15年度：熱環境調査 開始 平成17年度：横浜市ヒートアイランド対策取組方針 策定 | | | | | | | |

(単位：千円)

| 細事業 (事業内訳) | 細事業名称 | 4年度 | 3年度 | 差引(増減) | 増減説明 |
|---------------|--------------------|--------|-----|--------|----------|
| | ① | 市内気温観測 | 421 | 421 | 0 |
| ② | 市民の快適空間創造のための熱環境調査 | 554 | 565 | ▲11 | 備品購入の見直し |
| ③ | 庁内に向けた技術支援 | 6 | 0 | 6 | 機器更新 |
| ④ | | | | 0 | |
| ⑤ | | | | 0 | |
| ⑥ | | | | 0 | |
| ⑦ | | | | 0 | |
| ⑧ | | | | 0 | |
| ⑨ | | | | 0 | |
| ⑩ | | | | 0 | |
| | 細事業合計 | 981 | 986 | ▲5 | |

| | | | | | |
|----|-------|----|-------|---|--------|
| 課長 | 百瀬 英雄 | 係長 | 蓑島 浩二 | 係 | 小田切 幸次 |
|----|-------|----|-------|---|--------|

本資料は、公正・適正に作成しました。

令和 4年度 事業計画書

| | | | | | | | |
|--------|---|-----------|------|-----------------------------|-----------------------------|---------|---------|
| 事業局課 | 環境創造局 | 環境科学研究所 課 | 新規拡充 | <input type="checkbox"/> 新規 | <input type="checkbox"/> 拡充 | 事業評価書番号 | 8-2-3-4 |
| 事業区分 | <input type="checkbox"/> 施設等整備費 <input checked="" type="checkbox"/> その他 | | | | | | |
| 歳出予算科目 | 一般会計 | 8 款 | 2 項 | 3 目 | | | |
| 事業名称 | 試験検査・環境危機管理対策事業 | | | | | | |

(単位：千円)

| 区分 | 金額 | 財源内訳 | | | 一般財源等 | |
|-------|--------|-------|---|-----|-------|-------|
| | | 国 | 県 | 諸収入 | 市債 | 一般財源 |
| 令和4年度 | 11,033 | 1,300 | | 250 | | 9,483 |
| 補助事業 | | | | | | 0 |
| 単独事業 | | | | | | 0 |
| 令和3年度 | 9,181 | 1,300 | | 250 | | 7,631 |
| 増△減 | 1,852 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,852 |

| 歳出 | | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 |
|----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 予算 | 事業費 | 10,239 | 9,837 | 9,621 | 10,523 | 11,033 | 10,523 |
| | 市債+一般財源 | 7,423 | 6,888 | 6,520 | 8,973 | 9,483 | 8,973 |
| 決算 | 事業費 | 11,616 | 9,371 | 49,961 | | | |
| | 市債+一般財源 | 9,501 | 7,144 | 48,808 | | | |

| | |
|------------|--|
| 事業概要 | (1)法令に基づく試験検査(大気、水質、土壌、底質)の実施 (2)環境モニタリング(大気、水質、土壌、底質)の実施 (3)放射性物質測定・河川水質事故、及び広域臭等緊急事案への対応 (4)マイクロプラスチック調査など新たな課題への対応 (5)地盤沈下の常時監視、地下水位の定点観測、地盤情報の収集・整理および「地盤View」での情報提供 |
| 事業開始年度 | 昭和48年度 |
| 根拠法令・方針決裁等 | 以下の根拠・データ等に記載 |

| | |
|--------------|--|
| 事業目的・効果(必要性) | 市民の安全・安心な生活環境の確保や新たな環境汚染の未然防止のために、有害大気汚染物質・事業場排水・ダイオキシン類など、法令に基づく庁内関係部署からの依頼による試験検査や地盤観測などの調査を実施し、科学的な調査により環境行政の一翼を担うことを目的としている。本事業は研究所の開設時から基幹業務として実施している。また、自然災害や人為的災害等の緊急事態においては横浜市防災計画等に基づき、安全確保のために環境測定や連絡調整等を行うものである。緊急的な水質事故や臭等に迅速に対応できるのは民間企業による委託では難しく、本市に設置されている分析機関ならではの強みであり、結果を正確かつ速やかに情報発信することで市民の安全・安心な生活環境の確保に貢献できる。 |
| 根拠・データ等 | 根拠法令： 大気汚染防止法、水質汚濁防止法、土壌汚染対策法、ダイオキシン類対策特別措置法、自動車から排出される窒素酸化物及び粒子状物質の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法、特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律(PRT法)、放射性物質汚染対処特措法、地盤沈下監視ガイドライン(環境省通知)、横浜市生活環境の保全等に関する条例、横浜市危機管理指針、横浜市防災計画、横浜市国民保護計画、横浜市緊急事態等対処計画など 根拠とするデータ： 地質・土質調査報告書(地盤View追加)、環境管理計画年次報告書、環境省・化学物質と環境 |

| 事業指標 | 年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 | 5年度 | 6年度 | 7年度 |
|---|----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 検体数 | 単位 | 目標 | 1,387 | 1,253 | 1,281 | 1,192 | 1,192 | 1,192 |
| | 検体 | 実績 | 1,391 | 1,242 | | | | |
| 地盤View アクセス数 <small>(2年度より集計方法変更)</small> | 単位 | 目標 | 90,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 |
| | 件 | 実績 | 64,858 | 37,965 | | | | |

| | |
|----------|---|
| 事業スケジュール | 昭和48年度：地盤データ 開始 昭和51年度：行政検体(大気、水質)の試験検査 開始 昭和59年度：酸性雨モニタリング調査 開始 平成10年度：ダイオキシン類 開始 平成14年度：地盤View 開始 平成17年度：大気環境中アスベスト 開始 |
|----------|---|

(単位：千円)

| 細事業(事業内訳) | 細事業名称 | 4年度 | 3年度 | 差引(増減) | 増減説明 |
|-----------|----------------|------------|-------|--------|------------------------|
| | ① | 大気汚染物質調査事業 | 4,014 | 2,246 | 1,768 |
| ② | 水環境・地盤保全事業 | 2,847 | 2,294 | 553 | ボーリングデータの地盤View追加記載による |
| ③ | ダイオキシン類等試験調査事業 | 4,172 | 4,641 | ▲469 | 経費節減 |
| ④ | | | | 0 | |
| ⑤ | | | | 0 | |
| ⑥ | | | | 0 | |
| ⑦ | | | | 0 | |
| ⑧ | | | | 0 | |
| ⑨ | | | | 0 | |
| ⑩ | | | | 0 | |
| | 細事業合計 | 11,033 | 9,181 | 1,852 | |

| | | | | | | |
|--------------------|----|-------|----|-------|---|--------|
| 本資料は、公正・適正に作成しました。 | 課長 | 百瀬 英雄 | 係長 | 蓑島 浩二 | 係 | 福崎 有希子 |
|--------------------|----|-------|----|-------|---|--------|

令和 4 年度 事業計画書

| | | | | | | |
|--------|---------------------------------|---|------|---|---------|---------|
| 事業局課 | 環境創造局 | 環境科学研究所 課 | 新規拡充 | <input type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 拡充 | 事業評価書番号 | 8-2-3-5 |
| 事業区分 | <input type="checkbox"/> 施設等整備費 | <input checked="" type="checkbox"/> その他 | | | | |
| 歳出予算科目 | 会計 | 8 款 | 2 項 | 3 目 | | |
| 事業名称 | 機器保守管理運営費 | | | | | |

(単位：千円)

| 区分 | 金額 | 財源内訳 | | | 一般財源等 | |
|-------|---------|------|---|--------|-------|---------|
| | | 国 | 県 | 諸収入 | 市債 | 一般財源 |
| 令和4年度 | 45,318 | | | 12,100 | | 33,218 |
| 補助事業 | | | | | | 0 |
| 単独事業 | | | | | | 0 |
| 令和3年度 | 47,054 | | | 12,100 | | 34,954 |
| 増△減 | △ 1,736 | 0 | 0 | 0 | 0 | △ 1,736 |

| 歳出 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 事業費 | 41,973 | 47,385 | 41,488 | 45,318 | 45,318 |
| 市債+一般財源 | 35,873 | 37,285 | 29,388 | 33,218 | 33,218 | 33,218 |
| 事業費 | 40,750 | 46,755 | 40,759 | | | |
| 市債+一般財源 | 38,943 | 46,579 | 40,583 | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------|---|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 事業概要 | (1)法令に基づく試験検査(大気、水質、土壌、底質)の実施 (2)環境モニタリング(大気、水質、土壌、底質)の実施 (3)放射性物質測定・河川水質事故、及び広域臭気等の緊急事案への対応 (4)マイクロプラスチック調査など新たな課題への対応 (5)地盤沈下の常時監視、地下水位の定点観測、地盤情報の収集・整理および「地盤View」での情報提供 を実施するために必要な分析機器等の整備及び保守管理を行う。 | | | | | | | | |
| 事業開始年度 | 昭和48年度 | | | | | | | | |
| 根拠法令・方針決裁等 | 以下の根拠・データ等に記載 | | | | | | | | |
| 事業目的・効果(必要性) | 環境科学研究所では、市の環境施策を推進するため、各種の調査・研究、行政検体の分析、自動測定器の校正・検定等の業務を行っています。これらの業務に伴う各種の分析結果やデータは、極めて正確・精密であることが要求されます。最近の精密分析装置は、操作・分析・解析等にコンピュータ制御等による自動化が進むとともに、分析技術の進歩によりモデルチェンジのサイクルが早まっています。このような変化に対応しつつ、計画的、効率的な機器更新を行い、またそれら機器の保守管理、整備等を行います。 | | | | | | | | |
| 根拠・データ等 | 根拠法令： 大気汚染防止法、水質汚濁防止法、土壌汚染対策法、ダイオキシン類対策特別措置法、自動車から排出される窒素酸化物及び粒子状物質の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法、特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（PRTR法）、放射性物質汚染対処特措法、地盤沈下監視ガイドライン（環境省通知）、横浜市生活環境の保全等に関する条例、横浜市危機管理指針、横浜市防災計画、横浜市国民保護計画、横浜市緊急事態等対処計画など 根拠とするデータ： 地質・土質調査報告書(地盤View追加)、環境管理計画年次報告書、環境省・化学物質と環境 | | | | | | | | |
| 事業指標 | 年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 | 5年度 | 6年度 | 7年度 | |
| 検体数 | 単位 | 目標 | 1,387 | 1,253 | 1,281 | 1,192 | 1,192 | 1,192 | 1,192 |
| | | 実績 | 1,391 | 1,242 | | | | | |
| 地盤観測数 | 単位 | 目標 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 |
| | | 実績 | 269 | 121 | | | | | |
| | 単位 | 目標 | | | | | | | |
| | | 実績 | | | | | | | |
| 事業スケジュール | <ul style="list-style-type: none"> ・農業分析装置(GC/MS)：リース(H30.10～R7.9) ・農業分析装置(HPLC)：再リース開始(R4.4～) ・農業分析装置(GC-FPD(+ECD))：再リース開始(R4.4～) ・大気汚染物質分析装置：リース(H30.10～R7.9) ・水質汚濁物質分析装置：再リース(R3.4～R4.9)、リース(R4.10～R11.9) ・走査型電子顕微鏡：リース(H28.10～R5.9) ・ダイオキシン分析装置：リース(H29.9～R6.8) ・ICP発光分光分析装置：リース(H27.10～R4.9)、再リース開始(R4.10～) ・イオンクロマトグラフ分析装置：リース(R3.9～R10.8) ・地盤観測機器(地盤沈下計10機、地下水位計14機)：購入(S54.5～H14.3) | | | | | | | | |

(単位：千円)

| 細事業名称 | 4年度 | 3年度 | 差引(増減) | 増減説明 |
|-------|-------------|--------|---------|---------|
| | ① 機器保守管理運営費 | 45,318 | 47,054 | ▲ 1,736 |
| ② | | | 0 | |
| ③ | | | 0 | |
| ④ | | | 0 | |
| ⑤ | | | 0 | |
| ⑥ | | | 0 | |
| ⑦ | | | 0 | |
| ⑧ | | | 0 | |
| ⑨ | | | 0 | |
| ⑩ | | | 0 | |
| 細事業合計 | 45,318 | 47,054 | ▲ 1,736 | |

| | | | |
|--------------------|-------------|-------------|------------|
| 本資料は、公正・適正に作成しました。 | 課長 百瀬 英雄 | 係長 蓑島 浩二 | 係 猪俣 好美 |
|--------------------|-------------|-------------|------------|

令和 4年度 事業計画書

| | | | | | | | |
|--------|---------------------------------|---|------|-----------------------------|-----------------------------|---------|---------|
| 事業局課 | 環境創造局 | 環境科学研究所 課 | 新規拡充 | <input type="checkbox"/> 新規 | <input type="checkbox"/> 拡充 | 事業評価書番号 | 8-2-3-6 |
| 事業区分 | <input type="checkbox"/> 施設等整備費 | <input checked="" type="checkbox"/> その他 | | | | | |
| 歳出予算科目 | 一般会計 | 8 款 | 2 項 | 3 目 | | | |
| 事業名称 | 管理運営費 | | | | | | |

(単位：千円)

| 区分 | 金額 | 財源内訳 | | | 一般財源等 | |
|-------|---------|------|---|-----|-------|---------|
| | | 国 | 県 | 諸収入 | 市債 | 一般財源 |
| 令和4年度 | 112,767 | | | 55 | | 112,712 |
| 補助事業 | | | | | | 0 |
| 単独事業 | | | | | | 0 |
| 令和3年度 | 112,388 | | | 56 | | 112,332 |
| 増△減 | 379 | 0 | 0 | △1 | 0 | 380 |

| 歳出 | | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 予算 | 事業費 | 110,740 | 111,670 | 112,365 | 112,767 | 112,767 | 112,954 |
| | 市債+一般財源 | 110,682 | 111,621 | 112,310 | 112,712 | 112,712 | 112,954 |
| 決算 | 事業費 | 109,881 | 111,250 | 111,077 | | | |
| | 市債+一般財源 | 109,880 | 111,250 | 111,067 | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 事業概要 | 昭和51年4月の研究所開所に伴い、効率的な施設の維持管理および安全かつ良好な執務環境の確保を行うために実施。 なお、平成27年4月に磯子区滝頭から神奈川区恵比須町（賃貸）へ移転した。 | | | | | | | |
| 事業開始年度 | 昭和51年4月1日 | | | | | | | |
| 根拠法令・方針決裁等 | 以下の根拠・データ等に記載 | | | | | | | |
| 事業目的・効果 (必要性) | 効率的な施設整備の維持・管理・保全を行い、安全かつ良好な執務環境を確保する。 環境科学研究所が行う測定分析、調査研究を円滑に実施するために、施設の維持管理、執務環境の確保を行う必要があり、設備保守委託、不具合箇所の修繕等を実施することにより、適切な施設管理、良好な執務環境の確保を図ることができている。 | | | | | | | |
| 根拠・データ等 | 横浜市環境科学研究所規則・大気汚染防止法・水質汚濁防止法・消防法・労働安全衛生法・ダイオキシン類特別措置法・横浜市生活環境の保全等に関する条例 等 | | | | | | | |
| 事業指標 | 年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 | 5年度 | 6年度 | 7年度 |
| | 単位 | 目標 | | | | | | |
| | | 実績 | | | | | | |
| | 単位 | 目標 | | | | | | |
| | | 実績 | | | | | | |
| | 単位 | 目標 | | | | | | |
| | | 実績 | | | | | | |
| 事業スケジュール | 令和3年度、4年度：神奈川県環境研究機関協議会、全国環境研協議会関東甲信静支部の事務局運営 庁舎賃貸契約：平成26年11月1日から令和15年10月31日まで | | | | | | | |

(単位：千円)

| 細事業 (事業内訳) | 細事業名称 | 4年度 | 3年度 | 差引(増減) | 増減説明 |
|---------------|-------|---------|---------|---------|------|
| | ① | 管理運営費 | 112,767 | 112,388 | 379 |
| ② | | | | 0 | |
| ③ | | | | 0 | |
| ④ | | | | 0 | |
| ⑤ | | | | 0 | |
| ⑥ | | | | 0 | |
| ⑦ | | | | 0 | |
| ⑧ | | | | 0 | |
| ⑨ | | | | 0 | |
| ⑩ | | | | 0 | |
| | 細事業合計 | 112,767 | 112,388 | 379 | |

| | | | | | | |
|--------------------|----|-------|----|-------|---|-------|
| 本資料は、公正・適正に作成しました。 | 課長 | 百瀬 英雄 | 係長 | 養島 浩二 | 係 | 鈴木 孝史 |
| | | | | | | |