

平成29年度 当初予算要求の概要

局・区名

環境局

要求総額

11,210

百万円

(対前年度予算 + 21.4 %)

局区予算要求方針

環境局では、持続可能な環境共生都市の実現に向けて、多様な主体と協働のもと、次のような施策を重点的に推進します。

1 住宅や中小事業所のさらなる低炭素化をめざし、住宅のスマートハウス化支援をはじめとした再生可能エネルギーの導入支援や、民間事業所への省エネ設備導入支援に取り組むとともに、環境モデル都市として、エネルギー設備を用いた実証実験や再生可能エネルギー活用モデル事業を実施します。また、市有施設において、民間活力を活用した省エネ改修を実施します。

2 市民の健康・環境衛生面での安全・安心の確保や生活環境の保全を図るため、廃水銀製品の適正処理や、大規模災害の発生に備えた市有施設の改修に取り組みます。

3 環境に配慮したライフスタイルの普及・浸透を図るため、次期環境基本計画策定に向けた機運醸成をめざすフォーラムや、「堺エコロジー大学」において、若年層をターゲットとした講座等を実施し、環境意識の醸成や環境人材の育成を図ります。

※ 給料、職員手当、共済費等各局で要求しないものは除く

重点的に取り組むもの

【※ ◎は新規事業、○は拡充事業】

1 持続可能な環境共生都市の実現に向けた取組

要求額

- ・ スマートハウス等普及支援事業

106 百万円程度

取組内容

住宅への省エネ、創エネ、蓄エネ機器の複合導入及び市内工務店によるゼロエネルギーハウス（ZEH）創出を支援し、住宅の低炭素化を進める。

- ・ 民間企業における省エネ設備導入支援

61 百万円程度

取組内容

トップレベルの省エネルギー実現を図る先進的な取組に対し、その構成要素となる設備導入を支援。事業所の省エネ化をさらに加速させる。また、市場投入が予定されている業務用燃料電池導入支援を強化する。

- ◎ バーチャルパワープラント（VPP）構築に向けた実証事業

1 百万円程度

取組内容

スマートハウスに設置されている太陽光発電、HEMS、蓄電池等のエネルギー設備を活用し、外部から統合制御することで、あたかも一つの発電所（仮想発電所：VPP）のように機能させる実証事業を実施する。

- ◎ 再生可能エネルギー活用モデル事業

8 百万円程度

取組内容

市内に賦存する再生可能エネルギーの新たな利活用を提案するモデル事業を民間から公募する。

- ◎ 民間資金とノウハウを活用した市有施設の省エネ改修（ESCO事業）

4 百万円程度

取組内容

市有施設1施設を対象に、ESCO事業の可能性を調査するため、フィージビリティスタディ、エネルギー需要量調査等を実施した上で事業者を公募する。

- 次世代自動車普及促進事業

2 百万円程度

取組内容

燃料電池自動車（FCV）を公用車として導入する。

- （仮称）鳥獣相談専用ダイヤルの設置

9 百万円程度

取組内容

市民生活への影響が問題となっている有害鳥獣に関する相談窓口として専用ダイヤルを開線。市民からの相談に対して迅速に対応できる相談窓口を設置することで、棲み分けによる人と野生鳥獣との共存をめざす。

2 市民の安全・安心の確保

- ◎ 水銀使用廃製品の適正な回収 14 百万円程度
取組内容 水銀汚染防止法に基づき、家庭で不用となった蛍光灯、乾電池、水銀体温計等の水銀使用廃製品の分別回収及び適正処理（リサイクル）を実施し、市民の健康の保護及び生活環境の保全を図る。
- のびやか健康館特定天井改修外工事 255 百万円程度
取組内容 市民のスポーツや健康増進の場であるのびやか健康館において、施設利用者が安全かつ安心して利用できるように、大規模災害の発生に備え、天井落下防止対策を実施するとともに、経年劣化によるその他補修工事を実施する。

3 環境文化創造へ向けた将来世代への投資

- ◎ 環境保全促進事業「堺エコ×ラボ」 8 百万円程度
取組内容 幅広い環境分野にわたるワークショップ、フォーラム等を開催し、若年層から高齢者まで、環境について主体的に考える契機を提供。第3次環境基本計画策定に向けた機運醸成を図る。
- 堺エコロジー大学における（仮称）ジュニアコースの新設 4 百万円程度
取組内容 持続可能な環境共生都市の実現に不可欠な“若年層の環境意識向上”を重点的に促進するため、民間団体との連携を強化し、若年層を対象とした体験型・参加型の講座やフィールドワークを提供する「（仮称）ジュニアコース」を新設する。

行財政改革の項目

1 PPPによる公共施設の効率的な管理運営と低炭素化の推進

- 民間資金とノウハウを活用した市有施設の省エネ改修（ESCO事業）
取組内容 E S C O方式により光熱費の削減分で改修費用を調達する。