# 第5章 重点プロジェクト

本区の地域特性や環境の課題などを踏まえ設定した本環境計画の 4 つの基本目標と 1 つの共通目標を達成する上で、重点的かつ計画的な展開を図っていく必要のある主要なテーマを『重点プロジェクト』に位置付け、推進します。

### 1 重点プロジェクトの選び方

重点プロジェクトは、以下の方針に則り選定しました。

#### <重点プロジェクトの選定方針>

#### (必須項目)

- 基本目標と共通目標を強力に牽引するものであること。
- 本計画の計画期間中に実現可能なものであること。
- 取り組みの効果が区民に「見える」ものであること。

#### (任意項目)

- 普及啓発、教育などの波及効果が期待できるものであること。
- 区民・事業者が参加可能なものであること。

## 2 重点プロジェクトの概要

前述の方針に則り、下表に示すとおり各基本目標および共通目標に 1 つずつ、計 5 つの重点プロジェクトを選定しました。

基本目標·共通目標	プロジェクト名称	概要
基本目標1(地球環境) 持続可能な地域社会を 実現する	重点プロジェクト 1 民間活力を活用した再生 可能エネルギーの導入推 進プロジェクト	区の施設、民間の施設などへの再生可能 エネルギーの導入促進を図るため、民間の 活力(知恵、技術、資金など)を活用する 仕組みを検討します。
基本目標2(自然環境) 水とみどりがつなぐまち を実現する	重点プロジェクト 2 水質改善による水辺の 魅力アッププロジェクト	勝島運河の水質悪化の原因となっている 大雨時の初期雨水放流を防ぐため、一時的 に初期雨水を貯留する施設整備を実施し、 勝島運河の水質改善を図ります。 これにより、人がふれあい親しめる水環 境の実現の促進を目指します。
基本目標3(生活環境) 健全でやすらぎのある生 活環境を実現する	<u>重点プロジェクト 3</u> 電気自動車等の有効活 用プロジェクト	区として、率先して電気自動車等を有効 活用する方策を検討し、電気自動車等の普及を促進することを目的とします。 また、庁有車として電気自動車を導入する場合には、非常時の「蓄電池」として位置付け、区内に分散電源を確保することを目指します。
基本目標4(快適環境) 快適で豊かなまちをみん なで伝え創り育てる	重点プロジェクト 4 身近にある「大切な環 境」発見プロジェクト	区民が身近にある「大切な環境」に気づき、目を向けてもらうために、「身近にある 大切な環境コンテスト」の開催を目指します。 発掘された大切な環境は、地域で共有し、 地域の「環境資源」にまで育て、それらを 区のまちづくりや環境行政に反映していき ます。
共通目標 環境教育・環境コミュニ ケーションを充実する	<u>重点プロジェクト 5</u> 体験型環境学習の充実 プロジェクト	小中学生や地域を対象に、環境行政の「現場」を体感できる体験型環境学習プログラムを立案し、学校教育や地域活動との連携を目指します。

## 3 各重点プロジェクトの内容

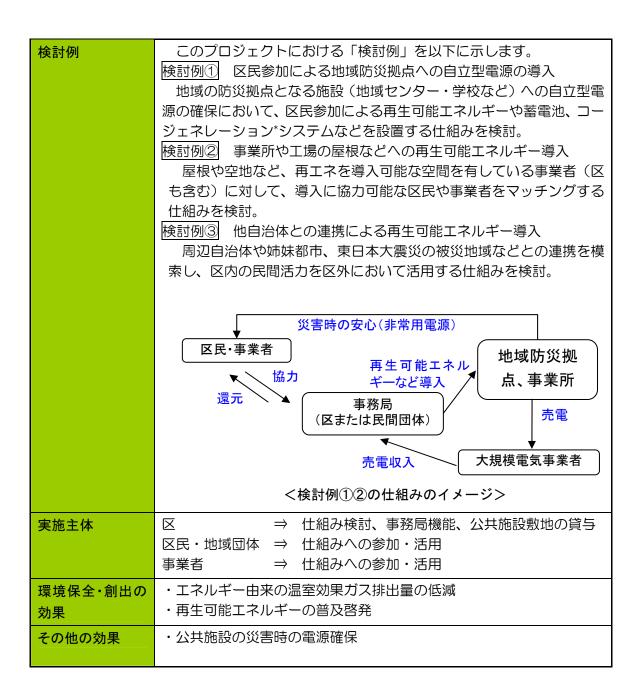
5つの重点プロジェクトの詳細な内容を、次ページ以降に示します。

## 重点プロジェクト 1 民間活力を活用した再生可能エネルギーの導入推進 プロジェクト

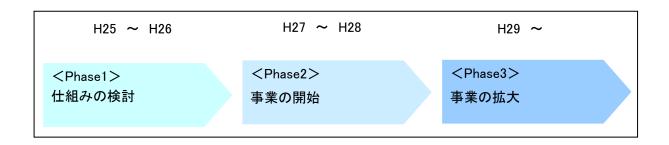
## (1) 基本目標等との関係

基本目標	基本目標1(地球環境) 持続可能な地域社会を実現する
関連施策	【施策の方向性】 地球温暖化を防ぐ仕組みを作る ・区民などが参加可能な再生可能エネルギー導入の仕組みの検討 ・他自治体との連携による取り組みの検討 【施策の方向性】 低炭素のまちをつくる ・家庭や事業所、公共施設への再生可能エネルギーなどの導入推進 ・防災拠点における災害時のエネルギーの自立を検討
関連計画	品川区地球温暖化対策地域推進計画 品川区地球温暖化防止対策実行計画(第三次)
関連指標・目標	公共施設への再生可能エネルギー導入量 目標値:平成 34 年度(2022 年度)までに導入施設数の増

目的	・ 民間の活力を活用し、区内への再生可能エネルギーの導入を促進することを目的とします。
内容	<ul> <li>区の施設、民間の施設などへの再生可能エネルギーの導入促進を図るため、民間の活力(知恵、技術、資金など)を活用する仕組みを検討します。</li> <li>区民参加の仕組みを検討する際は、住宅事情などにより、再生可能エネルギーを導入したくてもできない区民の参加機会(受け皿)となるよう配慮します。</li> <li>事業者参加の仕組みを検討する際は、地域産業の活性化に寄与することを意識します。</li> <li>その他に、土地の制約などから、区内への再生可能エネルギーの導入には限界があることから、区外との連携も模索します。</li> </ul>
	【区 民】



プロジェクトは、下図に示す工程で推進します。

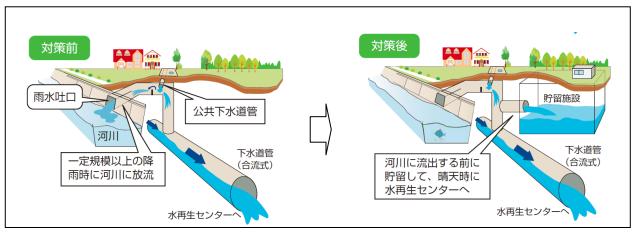


## 重点プロジェクト 2 水質改善による水辺の魅力アッププロジェクト

## (1) 基本目標等との関係

基本目標	基本目標2(自然環境) 水とみどりがつなぐまちを実現する
関連施策	【施策の方向性】 水とみどりを守り育てる ・河川・運河の水質改善 【施策の方向性】 水とみどりが身近にある豊かな暮らしをつくる ・水辺空間の整備・活用 【施策の方向性】 品川らしい水とみどりを継承しまちづくりに活かす ・水とみどりを活かしたにぎわいづくり
関連計画	水とみどりの基本計画・行動計画
関連指標•目標	河川および運河における環境基準の達成状況
	目標値:全地点において環境基準達成を維持

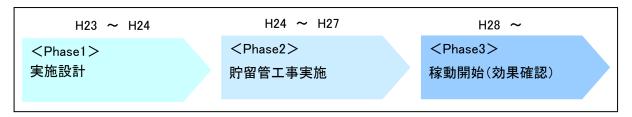
目的	・ 勝島運河では、大雨時に汚水混じりの雨水が下水道から放流されて
	いるため、運河内の水質悪化が問題となっています。
	・この問題を解決し、水質を改善することを目的として、「勝島運河雨
	水貯留施設建設工事」に取り組みます。
内容	<勝島運河雨水貯留施設建設工事の内容>
	合流式下水道では、水再生センターの処理能力を超える量の雨水は、
	下水道から河川などへ放流される構造となっています。勝島運河におい
	ても、しながわ区民公園下の潮通し管を通って大雨時に汚水混じりの雨
	水が放流されています。
	その対策のため、放流される雨水のうち特に汚濁負荷の高い初期の放
	流雨水を貯留し、天候回復後、水再生センターで処理するための「貯留
	施設(貯留管)」を設置します。
	<貯留管の諸元>
	内径 $\phi$ 2,200 mm、延長約 1,302m、計画貯留量 4,750 $\mathrm{m}^3$
実施主体	区(東京都下水道局からの受託事業)
環境保全・創出の	・運河への汚水混じりの雨水放流が減ることによる水質改善効果
効果	
その他の効果	・水辺の利活用の促進
	・ しながわ花海道など水辺空間のイメージアップ



資料) 東京都下水道事業経営計画 2010

<貯留施設による合流式下水道の改善対策のイメージ>

プロジェクトは、下図に示す工程で推進します。

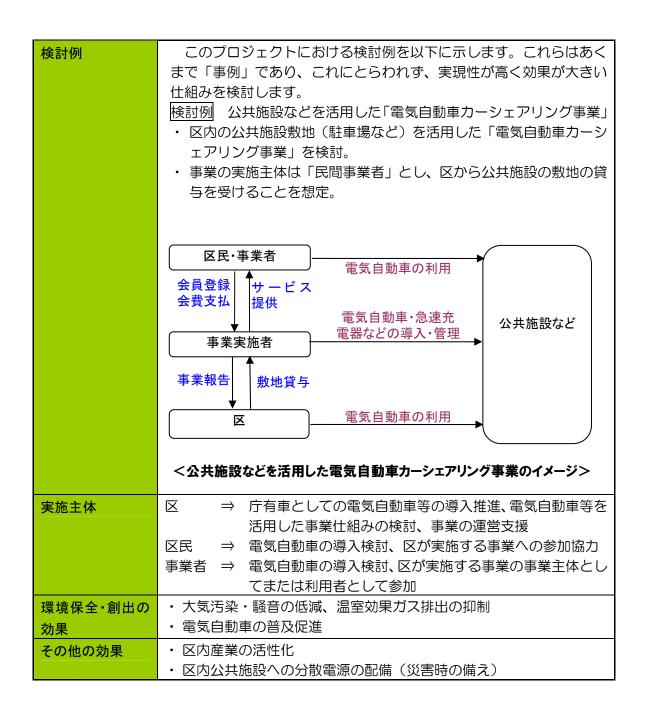


### 重点プロジェクト 3 電気自動車等の有効活用プロジェクト

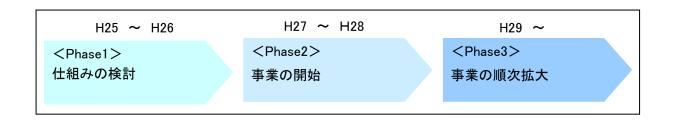
## (1) 基本目標等との関係

基本目標	基本目標1(地球環境) 持続可能な地域社会を実現する 基本目標3(生活環境) 健全でやすらぎのある生活環境を実現する
関連施策	【施策の方向性】 低炭素のまちをつくる ・防災拠点における災害時のエネルギーの自立を検討 ・環境配慮型自動車の利用促進および有効活用の検討 【施策の方向性】 きれいな空気を守る ・自動車排出ガスに対する対策の推進
関連計画	品川区地球温暖化対策地域推進計画 品川区地球温暖化防止対策実行計画(第三次)
関連指標・目標	大気測定局における環境基準の達成状況 目標値:平成34年度(2022年度)までに全局で環境基準を達成

目的	<ul><li>区として、率先して電気自動車等を有効活用する方策を検討し、電気自動車等の普及を促進することを目的とします。</li><li>庁有車として電気自動車を導入する場合には、非常時の「蓄電池」として位置付け、区内に分散電源を確保することも目的とします。</li></ul>
内容	<ul> <li>・ 庁有車として「電気自動車等」を率先して導入・活用することを目指します。</li> <li>・ 庁有車として「電気自動車」を導入する際は、大規模災害などの非常時に「蓄電池」として活用することを見込み、区内における「配置」や「有事の運用方法」を併せて検討します。</li> <li>・ カーシェアリング事業などを検討する際は、区内事業者の参入を促し、地域産業の活性化につなげることに配慮します。</li> </ul>



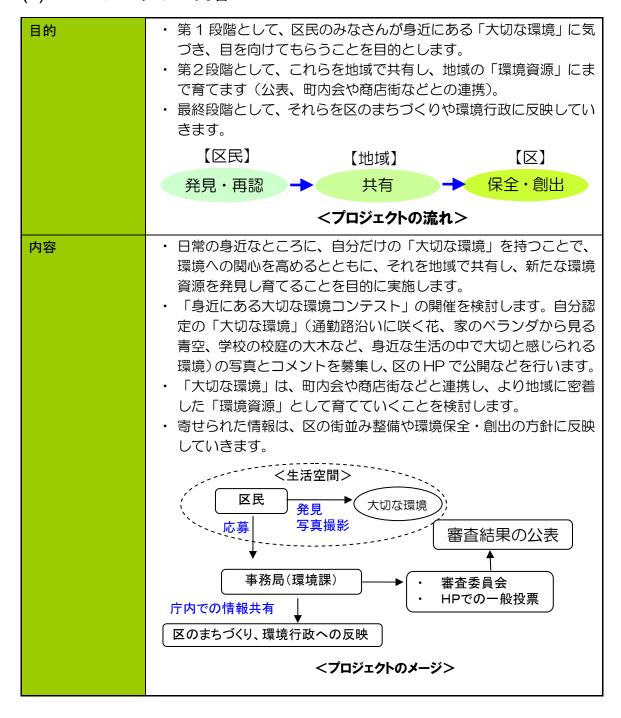
プロジェクトは、下図に示す工程で推進します。



#### 重点プロジェクト 4 身近にある「大切な環境」発見プロジェクト

### (1) 基本目標等との関係

基本目標	基本目標4(快適環境) 快適で豊かなまちをみんなで伝え創り育てる
関連施策	【施策の方向性】 魅力ある街並みをつくる ・身近な環境資源の発掘・創出の推進
関連計画	_
関連指標•目標	コンテストの開催の実現、応募者数などが進捗管理の対象となります



実施主体	区 ⇒ 事務局
	区民 ⇒ コンテストへの参加
	町内会、商店街など ⇒ 地域の「大切な環境」のPR
環境保全・創出の 効果	<ul><li>新たな「環境資源」の発掘</li><li>区民意識の向上</li><li>地域の環境保全・創出に対する連帯感の醸成</li></ul>
その他の効果	・ まちづくりへの区民視点の取り込み

プロジェクトは、下図に示す工程で推進します。

H25 H26~

<Phase1>
仕組みの検討 第1回コンテストの開催(継続的な開催)
町会などとの連携

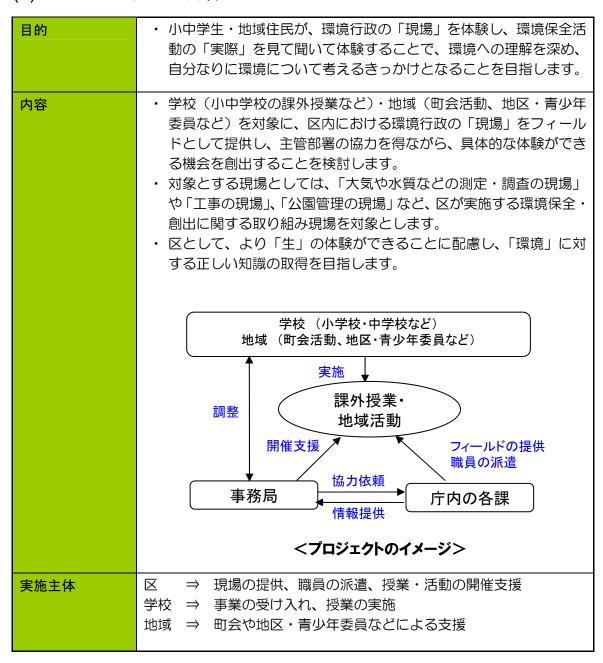
<Phase3>
まちづくり・環境行政への反映



#### 重点プロジェクト 5 体験型環境学習の充実プロジェクト

### (1) 基本目標等との関係

基本目標	共通目標 環境教育・環境コミュニケーションを充実する
関連施策	【施策の方向性】 環境学習を推進する
	・学校などにおける環境教育の推進
関連計画	_
関連指標•目標	体験型環境学習機会の提供
	目標値:年間 1 回以上開催



 環境保全・創出の 効果
 ・参加者の「環境理解度」の向上 ・授業・活動の受け入れによる職員の意識の向上

 その他の効果
 ・公共事業全般に対する理解度の向上

## (3) ロードマップ

プロジェクトは、下図に示す工程で推進します。

 H25
 H26 ~ H27
 H28 ~

 <Phase1>
 <Phase2>
 <Phase3>

 仕組みの検討 関係機関との協議
 一部学校を対象とした 先行実施
 対象の順次拡大

