

第4章 重点プロジェクト

望ましい環境像の実現に向けて、本市の地域特性や課題などを踏まえ、重点的かつ計画的な展開を図っていく必要がある重点プロジェクトを推進します。

1. 再生可能エネルギーの利用推進

太陽光などを活用した再生可能エネルギーの利用を推進し、カーボンオフセット制度等と連携した新たな施策を検討します。

2. バイオガスプロジェクトの推進

生ごみ等を活用したバイオガスプロジェクトを推進し、資源循環型社会システムの構築を目指します。

3. EV普及によるまちづくりの推進

EV（電気自動車）普及によるまちづくりを進め、本市の温室効果ガス排出量の約42%を占める運輸部門の削減対策を推進します。

4. 生物多様性の保全

「生物多様性地域戦略」を策定し、生物多様性を保全することにより、健全で恵み豊かな自然環境を将来の子どもたちに継承します。

5. 環境保全活動のネットワークの構築

「かごしま環境未来館」を中心として、市民・事業者・市民活動団体など、さまざまな活動主体とネットワークを構築し、協働・連携しながら環境保全活動を推進します。

第二次鹿児島市環境基本計画 重点プロジェクト

プロジェクト名	1 再生可能エネルギーの利用推進
主管課	再生可能エネルギー推進課
主な取組	<ul style="list-style-type: none"> ○既存施策の継続・推進 太陽光発電システムの公共施設への率先的な導入 住宅用太陽光発電システムの設置補助 グリーン電力証書制度 ○新たな施策の検討・推進 風力や小水力などの公共施設への導入 風力や小水力などの市民・事業者への導入促進策検討 カーボンオフセット制度等と連携した新たな施策検討
現状と課題	<p>【現状および実績等】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○太陽光発電システムの公共施設への率先的な導入 メガソーラー発電所計画に基づき、公共施設へ太陽光発電設備の設置を推進している。 24年度末現在の累計実績：59施設、1524.4kW ○住宅用太陽光発電システムの設置補助 住宅用太陽光発電システムを設置する市民に対して、補助金の交付を行っている。 24年度末現在の累計実績 設置件数：7,919件 出力総計：31,225kW
	<p>【課題等】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○太陽光以外の再生可能エネルギーの導入を進める必要がある。
今後の方向性	<ul style="list-style-type: none"> ○太陽光発電システムの公共施設への率先導入の着実な推進 ○風力や小水力などの再生可能エネルギーの導入促進策検討 小水力や風力、温泉熱など本市の豊かな地域資源を活かした再生可能エネルギーを有効活用するため、学識経験者や民間事業者等で構成する研究会を立ち上げ、民間活力を活用した再生可能エネルギーの利用推進に向けた取組の具現化策を調査・研究するとともに、小水力発電の導入可能性について、設置・維持費用や発電量などの調査を行う。

第二次鹿児島市環境基本計画 重点プロジェクト

プロジェクト名	2 バイオガスプロジェクトの推進
主管課	再生可能エネルギー推進課
現状と課題	<p>【現状および実績等】</p> <p><これまでの検討経過> 21年度 有機廃棄物等の再利用に関する調査業務 22年度 バイオマスエネルギーシステム導入可能性調査業務 23年度 バイオガス導入可能性調査業務</p> <p><24年度事業内容> 循環型社会及び低炭素社会の構築を推進するため、生ごみや下水汚泥等からバイオガスを発生させる施設の基本計画を策定した。</p>
	<p>【課題等】</p> <p>○事業系ごみの確保（収集方法など） ○南部清掃工場の整備方針との調整（整備スケジュールなど）</p>
今後の方向性	<p>南部清掃工場の整備方針を踏まえ、31年度稼動に向け、バイオガス施設の整備に取り組んでいく。</p>

第二次鹿児島市環境基本計画 重点プロジェクト

プロジェクト名	3 EV普及によるまちづくりの推進
主管課	再生可能エネルギー推進課
主な取組	<ul style="list-style-type: none"> ○カーシェアリングの導入 ○インフラの整備 ○EV購入時の補助 ○公用車への率先導入
現状と課題	<p>【現状および実績等】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○EV購入時の補助 EVの普及促進により、自動車使用に伴う温室効果ガス排出量の削減を図ることを目的に、EVを購入した市民・法人へ補助を行っている。 <ul style="list-style-type: none"> ・補助額：15万円/台 ・補助件数：23年度：26台、24年度：52台 ○公用車への率先導入 「鹿児島市環境対応車導入指針」に基づき、公用車等を環境対応車に切り替える一環として、電気自動車の導入を図っている。 <ul style="list-style-type: none"> ・導入台数：23年度：4台、24年度：3台
	<p>【課題等】</p> <p>EVの普及にあたっては、本体車両価格が高額であることや、ガソリン車に比べ航続距離が短いことが課題である。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ○EV購入時の補助 国等の助成制度の状況やEVの普及状況を踏まえ、補助制度の見直しを検討する。 ○公用車への率先導入 引き続き導入を図っていく。 ○充電インフラの整備 かごしま環境未来館へ、急速充電器を整備する。 (25年度予定)
今後の方向性	<ul style="list-style-type: none"> ○EV購入時の補助 国等の助成制度の状況やEVの普及状況を踏まえ、補助制度の見直しを検討する。 ○公用車への率先導入 引き続き導入を図っていく。 ○充電インフラの整備 かごしま環境未来館へ、急速充電器を整備する。 (25年度予定)

第二次鹿児島市環境基本計画 重点プロジェクト

プロジェクト名	4 生物多様性の保全
主管課	環境保全課
主な取組	鹿児島市生物多様性地域戦略の策定
現状と課題	<p>【現状および実績等】</p> <p>本市の生物多様性の保全及び持続可能な利用に関する施策を総合的かつ計画的に推進するため、生物多様性基本法第13条の規定に基づき、鹿児島市生物多様性地域戦略の策定に取り組んでいる。</p> <p>策定に当たっては、次の会議等を開催している。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・鹿児島市環境審議会 ・生物多様性地域戦略策定委員会（庁内関係課） ・かごしま市生物多様性を語る会（市民ワークショップ） ・生物多様性地域戦略策定にかかる専門家会議（有識者） ・パブリックコメント手続（9月／素案） <p>【スケジュール】</p> <p>24年度 生物多様性地域戦略骨子の作成 25年度 生物多様性地域戦略の策定</p>
	<p>【課題等】</p> <p>地域戦略において、生物多様性の保全上の課題として次の6つを整理している。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 開発等による生息環境の消失 2 人との関わりで形成された里地里山の機能の損失 3 環境汚染や地域外からやってきた生き物による影響 4 気温の上昇や環境の変化による影響 5 生活様式の変化による影響 6 情報の不足による影響
今後の方向性	<p>25年度に生物多様性地域戦略を策定し、生物多様性の保全等に関する施策を総合的かつ計画的に推進する。</p> <p>地域戦略は、2021年度（平成33年度）を対象期間とし、2021年目標の実現に向け、次の3つの基本方針に沿って取組を進めることとしている。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 生物多様性を支える 自然環境を保全・創造する 2 生物多様性を支える 人を育む 3 生物多様性を支える 社会のしくみを整える

第二次鹿児島市環境基本計画 重点プロジェクト

プロジェクト名	5 環境保全活動のネットワークの構築
主管課	環境協働課
現状と課題	<p>【現状および実績等】</p> <p>地域における環境学習や環境保全活動を推進していくため、地域で環境保全活動に取り組む市民団体や事業者と協働して各種事業を実施した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○地域まるごと 共有講座 24年7月29日～25年2月24日（全20講座） ○環境活動発表交流会 24年6月30日（会場：かごしま環境未来館） ○地域まるごと環境フェスタ in松元 24年10月13日（会場：松元平野岡運動場「茶山房」） ○サテライト登録団体 40団体（25年3月31日現在） ○環境未来館登録団体 26団体（25年3月31日現在） ※重複登録有
	<p>【課題等】</p> <p>今後は、サテライト等との協働した講座やイベントを開催していくなかで、ニーズの把握を引き続き行い、それぞれのニーズに合わせた支援の展開が必要である。</p>
今後の方向性	<p>サテライト等と協働した環境学習やイベント等を開催し、地域における環境保全活動を促進するとともに、各団体間のネットワーク構築をさらに充実したものとし、地域におけるサテライト協働イベントを旧5町地域を主に今後も開催していきたい。</p>

平成 2 4 年度
第二次鹿兒島市環境基本計画年次報告書

発行 平成 2 6 年 2 月
鹿兒島市環境局環境部環境政策課