

## 重要取組シート 環境局 カーボンニュートラル推進部

取組項目	カーボンニュートラルの実現
現状・課題	<p>○脱炭素都市の実現を含む堺環境戦略を 2021 年 3 月に策定。同時に、2050 年までにカーボンニュートラルの実現をめざすことを表明。</p> <p>○国の公募に対し堺市が「堺エネルギー地産地消プロジェクト」を提案し、2022 年 4 月に、国が堺市を脱炭素先行地域に選定。</p> <p>○2022 年 11 月に「堺市地球温暖化対策実行計画」を改定し、2030 年度に 2013 年度に比べて 50%以上の温室効果ガス排出量削減の目標を設定。</p> <p>○市域の温室効果ガス排出量は減少傾向にあるが、2030 年度の削減目標の達成に向けて削減策を進めることが必要。</p> <p>○脱炭素先行地域の公共施設等では、2030 年度までのカーボンニュートラル（民生部門の電力使用に伴う CO2 排出量ゼロ）実現に向けた取組を進めることが必要。</p> <p>○消費ベースで見た日本の CO2 排出の 6 割は衣食住を中心とするライフスタイルに起因しており、市民のライフスタイルの脱炭素化に向けた行動変容を促すことも必要。</p>
取組の内容	<p>○脱炭素先行地域として選定された「堺エネルギー地産地消プロジェクト」に基づき、都心エリア及び泉北ニュータウンエリアにおいて、公共施設や住宅の省エネ化・創エネ化及び再生可能エネルギー電力の供給を進める。また、ライフスタイルの脱炭素化に向け、環境配慮型行動への変容を促進する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・本庁舎 ZEB 化改修の事業者をプロポーザル方式で選定する。</li> <li>・本庁舎等への再生可能エネルギー電力等の供給に向けて、太陽光発電設備を建物の屋根等に設置できる事業者及び電力や環境価値の供給を行う事業者を公募する。</li> <li>・泉北ニュータウンエリアで新規に開発される住宅エリアにおいて、ゼロエネルギータウンを創出する事業者に対して、住宅の設計・導入費用等の一部補助を行う。</li> <li>・スマートフォンアプリを用いて、環境行動の実践に対してポイント（インセンティブ）を付与し、市民の環境行動変容を促す「堺エコライフポイント事業」を行う。</li> </ul> <p>○堺市立斎場において ESCO 事業による省エネ改修工事を行う。</p> <p>○住宅向け太陽光発電システムのほか、ZEH+や EV・FCV 等の導入支援に取り組む。</p> <p>○中小企業等を対象に、省エネ設備更新への資金面、技術面での支援を行う。</p> <p>○大阪府市との連携により、H2Osaka ビジョン推進会議を運営し、水素の利活用を推進する。</p> <p>○環境省「脱炭素社会実現のための都市間連携事業」を活用し、環境・脱炭素分野における国際都市間協力を推進する。</p>

スケジュール	前期 (～7月)	<input type="checkbox"/> 事業所向け省エネ設備の導入支援を開始(4月) <input type="checkbox"/> 太陽光発電設備を設置可能な事業者を公募(6月) <input type="checkbox"/> 本庁舎 ZEB 化改修の ESCO 事業者を公募(6月) <input type="checkbox"/> 環境価値の供給を行う事業者を公募(6月) <input type="checkbox"/> 住宅向け太陽光発電システム・ZEH+・EV・FCV 等の導入支援を開始(6月) <input type="checkbox"/> 堺エコライフポイント事業を開始(6月～)	
	中期 (～11月)	<input type="checkbox"/> 太陽光発電設備からの電力を供給する小売電気事業者を公募(10月) <input type="checkbox"/> 堺市立斎場の省エネ改修工事を開始(10月) <input type="checkbox"/> 本庁舎 ZEB 化改修の ESCO 事業の優先交渉権者を決定(10月) <input type="checkbox"/> 本庁舎 ZEB 化改修の優先交渉権者との詳細協議を開始(11月～)	
	後期 (～3月)	<input type="checkbox"/> 堺市立斎場の省エネ改修工事を完了(1月) <input type="checkbox"/> ゼロエネルギータウン創出事業者の決定(2月)	
	次年度 以降	<input type="checkbox"/> 堺市地球温暖化対策実行計画に基づく取組の推進 <input type="checkbox"/> 堺エネルギー地産地消プロジェクトの推進	
進捗の状況	前期 (～7月)	<input type="checkbox"/> 事業所向け省エネ設備の導入支援を開始(4月) <input type="checkbox"/> 太陽光発電設備を設置可能な事業者を公募(6月) <input type="checkbox"/> 本庁舎 ZEB 化改修の ESCO 事業者を公募(6月) <input type="checkbox"/> 住宅向け太陽光発電システム・ZEH+・EV・FCV 等の導入支援を開始(6月) <input type="checkbox"/> 堺エコライフポイント事業を開始(6月～)	
	中期 (～11月)	<input type="checkbox"/> 堺市立斎場の省エネ改修工事を開始(9月) <input type="checkbox"/> 本庁舎 ZEB 化改修の ESCO 事業の優先交渉権者を決定(10月) <input type="checkbox"/> 本庁舎 ZEB 化改修の優先交渉権者との詳細協議を開始(11月～)	
	後期 (～3月)		
2025 堺市基本計画	該当する 施策	5-(3) ゼロカーボンシティの推進	
	寄与する KPI	市域の温室効果ガス排出削減量(2013年度比)[現状 値: 14.1%(2017年度)、19.1%(2020年度)]	目標値(2025年度) 19.0%
未来都市計画 堺市SDGs	最も貢献する SDGsのゴール	ゴール番号 13	気候変動に具体的な対策を
	寄与する KPI	市域の温室効果ガス排出削減量(2013年度比)[現状 値: 14.1%(2017年度)、19.1%(2020年度)]	目標値(2025年度) 19.0%