

Ⅱ. 後期基本計画

施策2

地球環境の保全

施策の目指す姿

市民、団体、事業者及び市が協働して、地球温暖化対策や生態系^{*1}の保全に取り組むことにより、地球環境が保全され、持続可能な社会が実現しています。

施策の現状

本市では、地球温暖化対策として、狭山市地球温暖化対策実行計画を策定し、温室効果ガス^{*2}排出量の削減目標を掲げ、目標の達成に向けた取り組みを推進しています。令和3年2月には、埼玉県西部地域まちづくり協議会^{*3}の構成市で「ゼロカーボンシティ^{*4}」共同宣言をしました。

エネルギー対策については、住宅用省エネルギーシステムの設置費用を補助し、再生可能エネルギー^{*5}の活用などを促進しています。さらに、市民、団体と協働して市民共同発電所^{*6}を設置し、市民の身近な場所で太陽光発電設備の普及を図っています。

また、生態系を保全するため、特定外来生物の駆除などを実施しています。

施策の課題

- 地球温暖化に伴う気候変動を抑制し、地球環境を保全するため、狭山市地球温暖化対策実行計画を見直すとともに、エネルギーの地産地消を進めることが必要です。また、多様な動植物が共生する環境を守り、生態系を保全することが必要です。

※1 生態系とは

ある地域に生息する生物群集(植物、動物、微生物)とそれらを取り巻く大気、水、土などの環境を合わせた、ひとつの統合した系(システム)のこと。

※2 温室効果ガスとは

太陽からの熱を地球に封じ込め、地表を暖める働きがある二酸化炭素などの気体のこと。

※3 埼玉県西部地域まちづくり協議会とは

県の西部地域にある所沢市、飯能市、狭山市、入間市及び日高市の5市により構成される協議会のこと。地域の特性を活かしたまちづくりの推進や共通の行政課題を解決するため埼玉県西部地域まちづくり計画(ダイアプラン)を策定している。

※4 ゼロカーボンシティとは

2050年までに温室効果ガス又は二酸化炭素の排出量を実質ゼロにすることを目指す旨を首長又は地方自治体として表明した地方自治体のこと。

※5 再生可能エネルギーとは

太陽光、風力、水力、地熱、太陽熱、大気中の熱やその他の自然界に存する熱・バイオマスなど、非化石エネルギー源のうち、エネルギー源として持続的に利用できると認められるもの。

※6 市民共同発電所とは

市民から募った寄附や出資、行政の補助金等をもとに、NPO法人や民間会社が設置した太陽光パネルなどの装置のこと。

主なとりくみ

(1) 地球温暖化対策の推進

- 地球温暖化対策を推進するため、温室効果ガスの削減目標量を具体的に設定し、目標の達成に向け、市民、団体、事業者及び市が協働して、排出量の削減に取り組みます。
- 健康、防災、農業、生態系など各分野の関連部署や近隣市と連携して、自然的、経済的及び社会的状況に応じた気候変動への適応策を推進します。

(2) エネルギー対策の推進

- 省エネルギー機器や創エネルギー機器の導入を促進するとともに、公共施設においても、これらの機器の導入に取り組み、エネルギーの地産地消を推進します。
- クリーンエネルギー推進補助制度を活用し、太陽光発電などの再生可能エネルギーの普及を促進し、脱炭素社会に向けてFCV^{※7}などの新たなエネルギーの情報発信をします。
- 省エネルギー化や再生可能エネルギーの活用についての情報を収集し、市民、団体、事業者などへ周知します。

(3) 生態系の保全

- 緑地や河川における動植物の生息・生育状況に関する情報を収集し、良好な生態系の保全に努めます。
- 生態系に影響を及ぼす外来生物などへの注意喚起や情報発信を充実するとともに、防除対策を推進します。

施策の成果目標

項目	実績値	目標値
	令和元年度	令和7年度
狭山市全体の温室効果ガス排出量 (それぞれの年度に埼玉県から公表された数値)	931.9 (千t-CO ₂)	846.5 (千t-CO ₂)

市民・団体・事業者などに期待する協働による行動

- 温室効果ガスの排出量が少ないライフスタイルへ転換しましょう。
- 日々の暮らしのなかで、省エネルギー化の推進や再生可能エネルギーの活用に取り組みましょう。
- 動植物の遺棄をやめるとともに、外来生物などの情報提供や駆除に協力しましょう。

関連するSDGsのゴール

- ゴール7 エネルギーをみんなに そしてクリーンに
- ゴール11 住み続けられるまちづくりを
- ゴール12 つくる責任 つかう責任
- ゴール13 気候変動に具体的な対策を
- ゴール15 陸の豊かさも守ろう
- ゴール17 パートナリーシップで目標を達成しよう



※7 FCVとは

水素と酸素を化学反応させて電気をつくる燃料電池を搭載し、電気を動力源としてモーターで走行する自動車のこと。