



基本施策 6 資源循環型社会の構築

■めざすまちの姿

廃棄物の抑制と再資源化が進むとともに、自然エネルギーが日常生活や産業で活用されるなど、人と自然が共生する資源循環型のまちの形成をめざします。

■現状

- ◇本市では、一般廃棄物処理計画に基づき、廃棄物の抑制と再資源化を推進するため、5 R (Refuse・Reduce・Reuse・Repair・Recycle)活動の普及促進を図るとともに、平成 30(2018)年度より資源物のコンテナ収集を実施しています。
- ◇資源物回収ステーションに搬入が困難な高齢者家庭などを対象とした戸別回収を実施しています。
- ◇環境基本計画に基づき、令和 12 (2030) 年度のエネルギー自給率を 70%と目標に掲げ、市民への再生可能エネルギー機器の導入促進、省エネの推進などに取り組んでいます。
- ◇市民と事業者でつくる活動団体「エコな未来を創造する宍粟市民の会（通称 e-みらっそ）」と市が連携し、ごみの減量化リサイクル、木材の活用等の様々な市民プロジェクトを展開するとともに、環境イベントを通じての啓発活動や小学生への環境を教材とした自然体験型環境教育を行っています。
- ◇公共施設へのペレットボイラーの導入や、公共施設の屋根を太陽光発電設備設置場所として民間事業者に貸し出すことで再生可能エネルギーの普及促進を図っています。
- ◇省エネに関する情報提供や啓発を広報や生涯学習の場を通じて実施するとともに、大気汚染防止の一環として公用車に電気自動車を導入し、職員の利用促進を図っています。

■課題

- ◇家庭から排出される一般廃棄物や資源物の収集運搬体制について、より効果的・効率的な体制を構築するため、回収方法や頻度、収集エリア等の検討が必要です。
- ◇従来から普及を図ってきた太陽光発電や木質バイオマスに加えて、小水力発電についても導入を促進していますが、個人や事業者ではなく自治会主体での事業管理となるため、地域内における合意形成や起業に向けた支援が必要です。
- ◇持続可能な社会の実現には、将来の環境を担う人づくり、つながりづくりのために市民と行政が一体となり社会全体で取り組むことが重要であり、生涯にわたっての環境に対する学習機会の提供が必要です。

■個別施策の方向性と主な取組（★は総合戦略事業に関連する取組）

① ごみの適正処理・減量化の推進（★）

《施策の方向性》

効果的・効率的なごみの収集運搬体制を構築し、発生から最終処分に至るまでの適正な処理の推進や資源循環型社会の形成に向けて分別と再資源化によりごみ減量化を促進します。

<p>《主な取組》</p> <ul style="list-style-type: none"> ①-1 適正なごみ分別を推進するとともに、さらなる再資源化を検討します。 ①-2 収集運搬体制について、より効果的・効率的な体制の構築に取り組みます。 ①-3 資源物回収ステーションに搬入が困難な高齢者や障がいのある人等を支援します。 ①-4 5R活動及び食品ロスの削減に向けた生ごみの水切りや食べ切り、使い切りを推進するなど、ごみの減量化・再資源化に向けた取組を促進します。 ①-5 事業所等と連携し、事業系ごみの減量化・再資源化を図ります。 ①-6 市内関係団体と連携した環境教育や生涯にわたっての環境に対する質の高い学習機会の提供を図ります。
<p>② 再生可能エネルギーの導入促進（★）</p>
<p>《施策の方向性》</p> <p>環境にやさしい低炭素社会を実現するため、再生可能エネルギーの導入を促進します。</p>
<p>《主な取組》</p> <ul style="list-style-type: none"> ②-1 木質バイオマスを使用した家庭での暖房機器等の導入や規模の大きな施設等での冷暖房機器の導入を促進するとともに、燃料となるペレットの安定供給体制を構築します。 ②-2 地域や関係機関等と連携し、小水力発電の導入に向けた支援に取り組みます。
<p>③ 省エネの推進</p>
<p>《施策の方向性》</p> <p>温室効果ガス排出量の削減に向け、市民の環境問題に対する意識向上や、事業者、行政とも一体となって省エネを推進します。</p>
<p>《主な取組》</p> <ul style="list-style-type: none"> ③-1 環境学習の場などを通じ、省エネに関する知識や情報を市民と共有するとともに、低公害車など環境負荷の少ない製品の導入・利用を促進します。 ③-2 公共施設等における電力等の省力化に取り組みます。

■まちづくり指標

指標名	単位	現状値 (R1)	目標値 (R8)
市民1人1日あたりのごみ排出量	g/日	845.3	検討中
ごみ再資源化率	%/年	22.9	検討中
再生可能エネルギー自給率	%/年	62.8 (H30)	検討中

■関連する個別計画

- ・ 宍粟市環境基本計画
- ・ 宍粟市一般廃棄物処理計画