

2050年カーボンニュートラル 実現に向けて、今始めること!



再生可能 エネルギー

『供給側』と『需要側』が
ともに行動変容を始める
ことが重要

『供給側』の行動変容に向けて

供給側

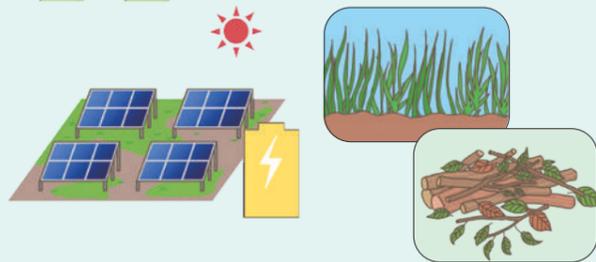
市内事業者に向けた啓発・情報発信を行い、再生可能エネルギーの意義や導入した際のメリットについて広く周知します。再生可能エネルギーに関わる市内事業者の増加は、地域産業の活性化につながります。再生可能エネルギー事業への参入や安定した運営のために、支援制度の創設や仕組みづくりを検討します。



本市が有する資源の有効活用や発電設備の設置場所などを検討し、再生可能エネルギーによる発電量の増加に向けた取り組みを始めます。



本市が所有する公共施設におけるエネルギーコストの削減に向けて、太陽光発電設備と蓄電池の設置を進め、電力の自家消費の割合を高めます。



『需要側』の行動変容に向けて

需要側

市民や市内事業者に向けた、啓発・情報発信を行い、再生可能エネルギーの意義や導入に向けた理解の促進を図ります。普段の暮らしや社会活動におけるエネルギーの価値観を再考することで、時代に適したライフスタイルや企業経営について考えるきっかけとします。

再生可能エネルギーを導入することによって得られる利益やメリットだけでなく、導入しなかった場合や普及が進まなかった際に私たちの生活にどのような影響が生じるかなど、情報発信に努めます。



再生可能エネルギーの導入によって、温室効果ガスの削減といった環境面の効果だけでなく地域振興、観光振興、防災力の向上など様々な効果が期待できるため、多方面から活用方法を検討します。



Challenge & Shift

これからも住みよい松江であるために
再生可能エネルギーに転換を!

これからも住みよい松江であるために
再生可能エネルギーに転換を!

再生可能エネルギーの取り組みによりSDGsの目標達成を目指します。



《お問い合わせ》

松江市 環境エネルギー部 環境エネルギー課
〒690-0826 島根県松江市学園南一丁目20番43号
TEL: 0852-55-5278 FAX: 0852-55-5497
E-mail: k-energy@city.matsue.lg.jp

松江市
再生可能エネルギービジョン

2050年
温室効果ガス
排出量
実質ゼロへ

松江市の再生可能エネルギー構想

再生可能エネルギーの取り組みを広げることで、カーボンニュートラルの実現を目指します。

日本海

中海

宍道湖

太陽光パネルのリユース



廃棄されるパネル

市所有の未利用地
などへの設置

太陽光発電・蓄電池



本市特有の歴史的な建物・まちなみや景観に配慮したうえで太陽光パネルの設置を行います。将来的には、太陽光によって発電した電力を市内全域に供給できるようPPA事業や蓄電池の導入を進めることに加えて、地元企業と連携して太陽光パネルをリユースする仕組みをつくります。

バイオマス発電



木質・廃棄物・下水汚泥を燃料としたバイオマス発電を安定して稼働できるよう、民間事業者と行政が連携して取り組んでいきます。また、水草や林地残材など、市内にある自然資源をバイオマス燃料として活用するための研究を進めます。

自然資源の有効活用

バイオマス燃料としての活用



水草



林地残材

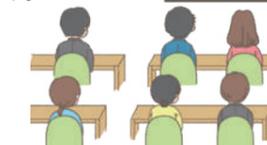
地域産業の活性化

相談窓口



事業者への支援を充実・強化

再生可能エネルギーに取り組む事業者を増やすために、事業費を対象とした助成制度や情報発信、相談体制などの充実・強化を図ります。発電量の増加だけでなく、観光をはじめとした地域産業の活性化にもつなげていきます。



市民の理解促進

情報発信・学習機会を充実

市民の皆様に興味を持っていただけるよう、写真・図・マンガなどを用いた分かりやすい情報を発信します。また、地域団体や民間事業者、学校などと連携し、様々な学習機会を設けることで、再生可能エネルギーについての理解促進を目指します。



地熱資源の有効活用

バイナリー発電の導入に加えて、農作物の加温栽培や水産物の養殖などに熱利用することでエネルギーを無駄なく活用し、温泉利用と合わせて有効な地域資源とすることを目指しています。



水力発電

乃白ポンプ場と忌部浄水場での小水力発電を継続して行います。また、水路などへの小型発電設備の設置に向けた検討を行います。

新たなエネルギー源の活用検討

水素・燃料アンモニア・海洋エネルギー（潮力・波力）の活用を検討

将来的に活用が期待される新たなエネルギー源の導入可能性を検討します。

再生可能エネルギーは
いろいろあるね。
私たちも将来のために
出来ることから
始めよう！

