

環境特集号

～脱炭素社会の実現を目指して～



伊丹市マスコット
たみまる

再生可能エネルギーの有効活用を考えよう!!

世界規模で起こっている「気候変動」、その原因と考えられている「温室効果ガス」の削減は世界共通の目標となっています。

特に再生可能エネルギーを活用した脱炭素電源の活用は、今後、温室効果ガス排出量を削減するための大変重要な取組の1つとなっています。



? 「温室効果ガス」、「再エネ」って、なに?

● 温室効果ガス

二酸化炭素やメタンなど、太陽からの熱を地球に封じ込める性質を持つガスのことを言います。

● 再生可能エネルギー(再エネ)

太陽光、風力、地熱、水力、バイオマスなど、常に自然界に存在するエネルギーのことを言います。

市の取組

市役所本庁舎等の3施設で

再エネ100%電力を導入!!

年間約2,550tの温室効果ガスを削減!!



再エネ100%電力



上下水道局庁舎



市役所本庁舎



千僧浄水場



電気自動車

ゼロカーボン・ドライブを目指します!

再エネ100%電力への切替に伴い、**電気自動車の導入**を予定しており、電気自動車への充電を再エネ100%電力で行うことにより、車両走行時に排出する温室効果ガスをゼロにする**ゼロカーボン・ドライブ**を実施します。

導入は兵庫県下初!全国初!

伊丹市は令和3年9月より、市役所本庁舎・上下水道局庁舎・千僧浄水場の3施設にて使用する**全ての電力を再エネ100%電力に切り替えます**。

本事業は、市役所本庁舎としては**兵庫県下初**、浄水場としては**全国初***の事例となります。

*給水人口5万人以上の浄水場に限る

効果は…?

再エネ100%電力に切り替えることで、電力使用に伴い排出される**温室効果ガスを実質ゼロ**とすることが出来ます。

これにより、**年間約2,550tの温室効果ガスを削減**することができ、これは伊丹市の公共施設から排出される温室効果ガスの約10%に相当します。

太陽光パネルや蓄電池をお得な価格で設置してみませんか?

詳しくは2、3、4面をご覧ください!



発行：伊丹市 市民自治部 環境政策室 環境保全課
〒664-8503 伊丹市千僧1丁目1
☎(072)784-8054