

ゼロワットパワー電気事業者別の二酸化炭素基礎排出係数 0.000025(t-CO₂/kWh)

新電力における2021年度 平均供給量241,378千kWh以上の会社中、係数がトップの数字

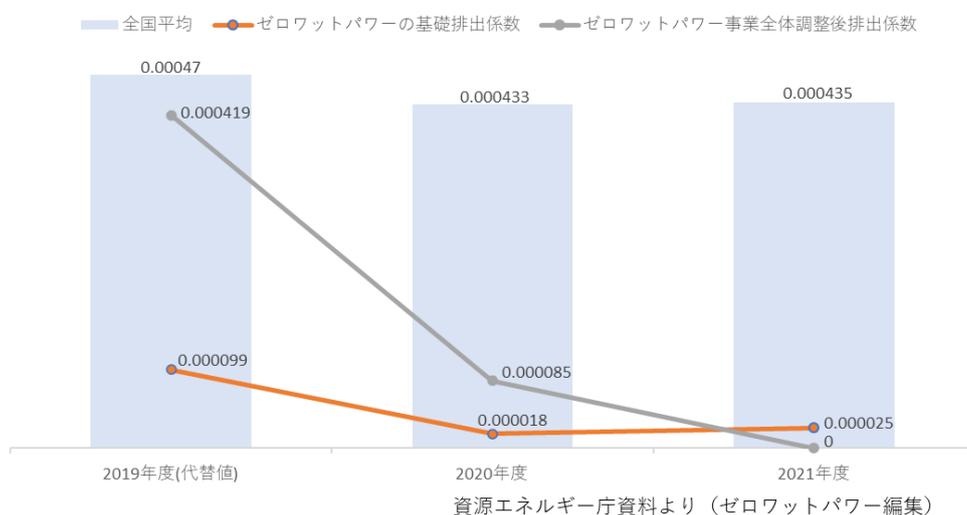
ゼロワットパワー株式会社(所在地:千葉県柏市、代表:佐藤和彦、以下「ゼロワットパワー」)は、2023年1月24日に環境省が公表した地球温暖化対策推進法に基づく温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度における温室効果ガス排出量算定に用いる2021年度の電気事業者ごとの二酸化炭素基礎排出係数において、新電力744社における2021年度平均供給量241,378千kWh以上の会社中、係数が最も小さくトップの0.000025(t-CO₂/kWh)であることが明らかになりました。また同時に公表となった事業全体調整後排出係数の数字は0.000000(ゼロ)となります。

ちなみに、2021年度の電気事業者ごとの二酸化炭素基礎排出係数の全国平均係数(t-CO₂/kWh)は、0.000435と公表されています。

出典:「電気事業者別排出係数(特定排出者の温室効果ガス排出量算定用)-令和3年度実績」(環境省)

<https://www.env.go.jp/content/000142333.pdf>

ゼロワットパワーは、低炭素でクリーンな電源調達を進め、2021年度より事業全体調整後排出係数が0.000000となり、電力使用者のCO₂排出削減や抑制に貢献しております。この提供している低炭素電力によって、サプライチェーンにおける温室効果ガス排出量の一つであるScope2排出量といわれる「電力使用者が他社からの電気などの使用により間接的に排出されるCO₂」の削減にも寄与しています。今後も低炭素でクリーンな電気をさらに多くの使用者に供給できるよう努め、クリーン電源の維持拡大に役立つメニューの充実を目指していきます。

年度別基礎排出係数推移(t-CO₂/kWh)

今回、算定・報告・公表された二酸化炭素排出係数とは、電力会社が電力を作る際、どのくらいの二酸化炭素を排出したかを知るための指標となります。排出した二酸化炭素量を、販売した電力量で割ることで算出されます。例えば、「1キロワットの電気を1時間発電する際に、何トンのCO₂を排出したか」という単位となります。この数値が低ければ低いほど、電力会社が二酸化炭素の排出量を抑え、環境に配慮した発電を行っているということになります。



ゼロワットパワー株式会社

再生可能エネルギーを主力電源とする小売電気事業者。2015年設立。

水力発電所や太陽光発電所、バイオマス発電所などの再エネ発電所からの電力を中心に、環境負荷の低い電力をお客様へ提供しています。

また電力供給以外に、廃食油を活用したバイオマス発電所の普及についても積極的に取り組んでいます。

本社所在地：〒277-0871 千葉県柏市若柴 178 番地 4 柏の葉キャンパス KOIL

事業内容：小売電気事業、電源開発事業、燃料調達事業

URL: <https://zerowattpower.co.jp/>

<本件に関するお問い合わせ先>

ゼロワットパワー株式会社 広報担当

TEL：04-7126-0561

FAX：04-7197-4406

E-mail：info@zwp.co.jp