



省エネ通信

カーボンニュートラルって何？

管理No. CN-105
作成日 2022年 8月 10日

その01 **知る**

その02 **行動**

節電・省エネ行動を実践してみましょう！
電力事業者からの節電要請に応じた更なる節電行動にも挑戦！

テーマ: **想像と実際データの違いが、着眼点(改善点)**

電力会社がネットでデータ見える化サービスしています。

工場の電力系統図

工場全体の電気をもらう設備

大まかエリア別に電圧変更

一定区域ごとに各設備に分ける

工場付帯設備

エアコンプレッサ

工場の20%を消費

ミストコレクタ

クーラントタンク

油圧タンク

マシニングセンタ

各設備

各設備

変圧器

分電盤

分電盤

ライン(区域)ごとのデータが見えるよ

各工場に進める電気の見える化

もっと詳細に

いつどこでどれだけ使う？

工場全体のデータが見えるよ

最小と最大電力を認識

ビジネス(企業)向けのエネルギーデータサイト

料金・使用量照会

料金メニュー各種契約

工場の1日の時間当たり使用量

https://bizene.chuden

ビジネス向けWEBサービス **ビジエネ** エネルギー活用をスマートに

一般家庭では

主電源

分電盤

各部屋ごとに分ける

台所

浴室

各部屋

家庭の1日の時間あたり使用量

家庭は、夕方に多く使う

一般家庭用 見てみよう!

カテエネ

カテエネでできること

- 料金・使用量の見える化
- ポイントたまる

請求明細を確認

計算してみよう!

Q: ぼくの家はどれだけCO2を出してるの?

① 4月 電気 307kWh使った ⇒ $307 \times \text{係数}0.440 = 135\text{kg-CO2/月}$

② ガスは? うちのプロパン(LPG) 12.1m³ x 排出係数2.999 = **36kg-CO2/月**

合わせて **171kg**排出しているんだ。

(係数 都市ガス=2.234kg-CO2/m³、LPG=2.999kg-CO2/m³)

今回指針	579.1	05/08	12.1
前回指針	567.0	04/08	

ガス料金表(税別)

基本料金 1,500.00円 従量単価(0.0~ 10

たくさん電気を 使うのはどれ?