

省エネはエネルギー使用量の「見える化」から

省エネをどのように推進するか。それぞれの事業所毎に省エネ計画を立案する必要があります。
そのためには、「エネルギー使用量の『見える化』」とその分析、そこから導き出した省エネ対策の実行が不可欠です。

省エネの第一歩はエネルギー使用量の『見える化』が基本です。

エネルギー使用量を見える化する



事務所



拠点A



拠点B

会社全体のエネルギー使用量の算出・可視化

引用：資源エネルギー庁ウェブサイト

省エネに取り組む上で、エネルギーをどのくらい使用しているのか、現状を把握することが第一歩となります。算定ツールを活用することでエネルギー 種別の使用量や電気使用量をグラフにし、見える化をすることができます。



◆ 算定ツールについて、無料で提供されているツールを紹介します ◆

日本商工会議所 CO2チェックシート(下記事例) <https://eco.jcci.or.jp/checksheet>

(一財)省エネルギーセンター セルフ診断ツール(<https://www.shindan-net.jp/selfcheck/>) 他、
経済産業省の「中小企業支援機関によるカーボンニュートラル・アクションプラン」に登録している事業者など、
この他にも算定ツールを提供している事業者もいます。

1

企業名、電気事業者、
グラフ化する項目、
主な時間帯などを入力。

2

ここに、毎月の電力
使用量と使用料金を記入

3

CO2 排出量の合計値
(kg-CO2)が表示されます。

4

グラフを作成しよう!

自動的に月ごとの「電力使用量
グラフ」や「コスト削減・CO2
排出削減シミュレーション
グラフ」が作成されます。

見える化
Point!

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	単位	CO2 排出量(kg)	削減率(%)	削減 効果(kg)
電力	使用量	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	100,000.00	kg	100,000.00	0.00	0.00
	使用料金	¥1,000.00	¥1,000.00	¥1,000.00	¥1,000.00	¥1,000.00	¥1,000.00	¥1,000.00	¥1,000.00	¥1,000.00	¥1,000.00	¥1,000.00	¥1,000.00	¥10,000.00	円	¥10,000.00	0.00	¥0.00
灯油	使用量													0.00	kg	0.00	0.00	0.00
	使用料金													0.00	円	0.00	0.00	0.00
A重油	使用量													0.00	kg	0.00	0.00	0.00
	使用料金													0.00	円	0.00	0.00	0.00
都市ガス	使用量													0.00	kg	0.00	0.00	0.00
	使用料金													0.00	円	0.00	0.00	0.00
液化天然ガス(LNG)	使用量													0.00	kg	0.00	0.00	0.00
	使用料金													0.00	円	0.00	0.00	0.00
液化石油ガス(LPG)	使用量													0.00	kg	0.00	0.00	0.00
	使用料金													0.00	円	0.00	0.00	0.00
ガソリン	使用量													0.00	kg	0.00	0.00	0.00
	使用料金													0.00	円	0.00	0.00	0.00
燃料油	使用量													0.00	kg	0.00	0.00	0.00
	使用料金													0.00	円	0.00	0.00	0.00
二酸化炭素(CO2)																		
排出量合計																100,000.00	0.00	0.00
一次エネルギー																		
使用量合計																100,000.00	0.00	0.00
使用料金合計																¥10,000.00	0.00	¥0.00

電気使用量グラフ



シミュレーショングラフ

