

エコ・ビジョンNEWS vol.32

「エコ・ビジョンの12年の実績」

エコ・ビジョンがスタートして12年が経過しました。今まで導入した約100件の実績をまとめてみました。エコ・ビジョンの最大の強みは、日々遠隔監視をしながら、より削減率を高め、削減し続けることにあります。12年間でこのような削減ができました。

- | | |
|---|-----------------|
| 1. 累計削減電力量 | 1億5,000万 kWh |
| 2. 累計削減電気料金 | 21億5,000万円 |
| 3. 累計削減CO2削減量 | 8万2,748 ton-CO2 |
| (J-クレジットで換算すると、8,200万円相当！※1,000円/ton計算) | |
| 4. 平均削減率 | 78.6% |
| 5. 1施設あたり 最多ポンプ制御台数 | 16台 |
| 6. 1施設あたり 最大削減電気料金 | 2,550万円/年 |
| 7. 制御対象ポンプ最大容量 | 110 kW/台 |
| 8. 制御対象ポンプ最小容量 | 3.7 kW/台 |

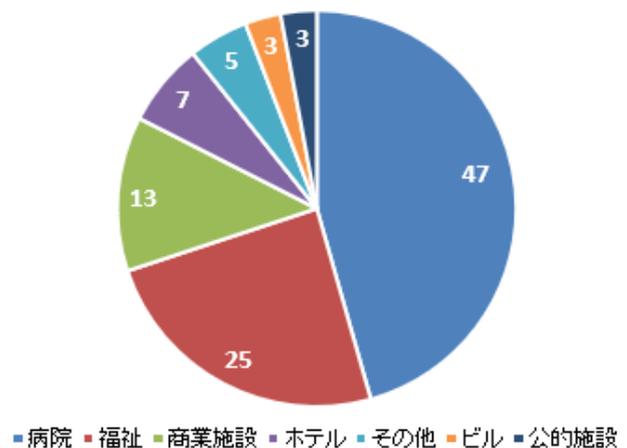
省エネにもコロナの影響

コロナウイルスの影響によるお客様の営業時間の短縮に伴い空調稼働時間も短くなり、エコ・ビジョンの削減電力量も減少するケースがいくつか見られます。遠隔監視のデータを見てみると、この現象は理解できるのですが、削減率が例年よりも若干低くなっており、いろいろデータを分析しましたがその原因がわからないという施設がありました。

そこでお客様に空調の運転状況をうかがってみると、「コロナで換気もしなければいけないから、窓を開けながら冷房をいれているんだよ。もったいないよね。」と困っていらっしゃる様子でした。削減率低下の原因については納得しましたが、これはコロナウイルスによる省エネの新たな課題と言えらると思いました。

エコ・ビジョンを長く使っていただいているお客様からは、機器の更新や他の省エネの相談を頂いたりしておりますが、我々も技術向上に努め、さらなる省エネに取り組んでいきたいと思っております。

業種別EV,EB導入件数一覧



【お問い合わせ】

☆省エネルギーセンター賛助会員/ESCO・エネルギー・マネジメント推進協議会賛助会員☆
株式会社長谷川電気工業所 東京営業所 (営業担当:大橋)(作成者:赤塚)

TEL:03(5579)9075 FAX:03(5579)9076

URL http://www.hei.co.jp/eco_vision/index.html ←「エコ・ビジョン」で検索