

# エコ・ビジョンNEWS vol.27

## 阿蘇温泉病院様での1年間の実績！！

今回は熊本県阿蘇市にある阿蘇温泉病院様の導入事例を紹介いたします。稼働後1年間の実績は、**平均削減率 81.8%、削減金額約 550 万円**でした。

昨年の春から設置工事を行いました。当時阿蘇地域では九州北部豪雨や熊本地震の復興の最中で工事に協力してくれる業者がなかなか見つからず、お客様から地元の業者を紹介していただき、なんとか工事を終えることができました。

阿蘇温泉病院様の空調設備のポンプは24時間365日、空調負荷の少ない時でも100%稼働しておりましたので、エコ・ビジョンを導入し空調負荷の変動に合わせた変流量制御を行うことで、大きな省エネ効果を実現しました。阿蘇は高原で夏は涼しく真夏日が少ない気候ですので夏場でも大きな削減ができました。

稼働2年目に入り、今までのデータを参考してさらなる省エネチューニングを行い、1年目よりも大きな効果を出せるよう努力しております。



エコ・ビジョン盤

### 【施設名】

医療法人社団坂梨会  
阿蘇温泉病院 (260床)

### 【所在地】

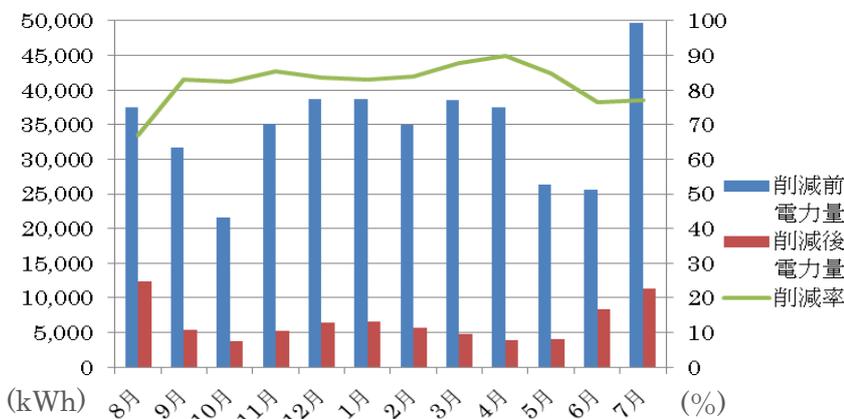
熊本県阿蘇市内牧 1153-1

### 【省エネ対象設備】

冷温水1次ポンプ 11kW×2台  
冷却水ポンプ 15kW×2台  
冷温水2次ポンプ 15kW×2台

### 【年間削減】

電力量：約 348,000kWh  
電気料金：約 550 万円  
CO2：約 193 トン



## J-クレジット制度

皆様、J-クレジット制度をご存じですか？J-クレジットとは、省エネルギー機器の導入や森林経営などの取組による、CO2などの温室効果ガスの排出削減量や吸収量を「クレジット」として国が認証する制度です。クレジット化されると温暖化対策のアピールになり、またそのクレジットを売却することもできます。

エコ・ビジョンの導入、LEDへの交換や、高効率機器への更新等によって削減されるCO2もクレジット化することができます。クレジット化にはいくつか条件もございますが、ご興味のある方はお気軽にお問い合わせ下さい。

エコ・ビジョンによる  
CO2削減量！  
**62,642トン**  
平成30年10月1日現在

### 【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](http://www.hei.co.jp/eco_vision/index.html) ←「エコ・ビジョン」で検索