

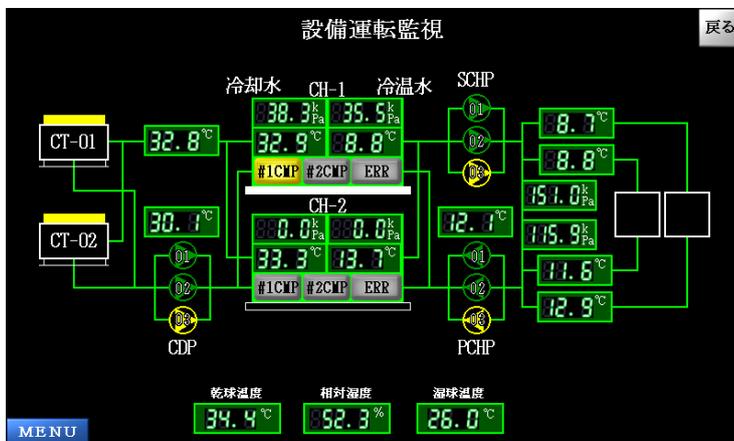
# エコ・ビジョンNEWS vol.29

## タイで試験運用開始！！



タイ（バンコク市内の某病院）にて、エコ・ビジョン導入前のデータ取り試験施工を6月に行いました。日本とタイでは気候条件が大きく変わるので、今回の試験施工の目的は、熱源の運転状況、冷水・冷却水温度、流量、温湿度の状況を監視し・しばらくデータを記録して、実際にどれくらいの削減効果が期待できるかを検証するために子行いました。実際にインバーターは取り付けてはいませんが、それ以外の温度や圧力センサー機器、通信（遠方監視）、制御機器はエコ・ビジョンと同等品を取り付けてあります。タイの冷水1次ポンプ、冷却水ポンプの運用は日本と大きく異なっていました。日本は熱源に対して専用の1次ポンプ、冷却水ポンプが設置されていますが、タイでは専用のポンプがありません。下記の状態監視モニターを見ればわかる通り、チラーに対してどのポンプが運転してもいいようになっています。状況に応じて様々な運転ができるようになっています。

タイでの試験運用が始まり、1ヵ月が経過しました。現在は順調に試験データが集まっています。集めたデータを元に最も効率的な提案ができるように努めてまいります。



状態監視モニター



制御盤

### 【省エネ対象設備】

チラー2台

冷温水1次ポンプ 11.0kW×3台 冷温水2次ポンプ 22.0kW×3台

冷却水ポンプ 22.0kW×3台

エコ・ビジョンによる  
CO2削減量！

**72,516トン**

令和1年7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