

申 込 書

WEB申し込み

送付先：株式会社ナレッジグリーン
(茨城県省エネ診断事務局)
E-mail: ibaraki-shindan@kmri.co.jp

担当者：藤崎

FAX: 03-6800-5556



この用紙にご記入の上、上記の宛先へメールまたはFAXでお申込みください。右記のQRコードからのWEB申し込みも可能です。後日、担当者から確認の連絡をさせていただきます。

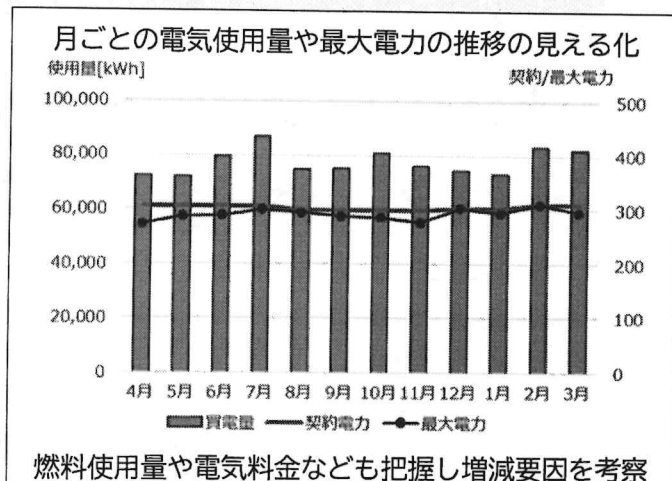
ふりがな			
事業所名 (例: ●●株式会社●●営業所)			
住所 (訪問先の住所)	〒	茨城県	
電話番号 (担当者と連絡の取れる番号)		Eメール	
所属部署		担当者氏名	
希望する支援内容			
茨城エコ事業所	登録済・未登録	いばらきエコチャレンジ賛同事業所	登録済・未登録

※診断結果は、事業者名などが特定できない形で、県HPなどで公開させていただくことがありますのでご了承下さい。

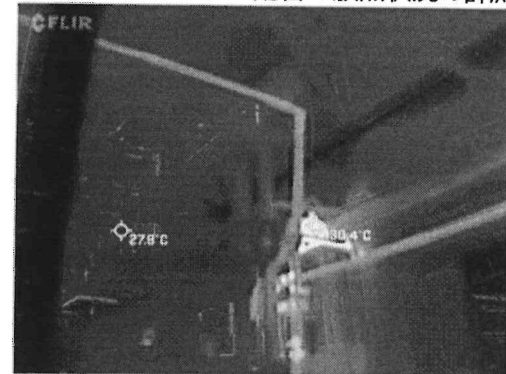
診断内容のイメージ

エネルギー使用状況の把握

測定器による計測



サーモカメラによる配管の放熱状況の計測



そのほか温湿度、照度、CO₂濃度などの簡易計測を実施

省エネ対策の事例 (令和6年度の実績)

提案内容			試算効果			
			省エネ量	CO ₂ 削減量	光熱費削減額	投資回収年数
設備更新	インバータ式コンプレッサへの更新	インバータ式コンプレッサへ更新し、負荷率に応じた回転数制御を行うことで電気使用量を削減	14,895 kWh/年	6.81 t-CO ₂ /年	390,000 円/年	6.6 年
	LED照明の導入	施設内照明をLED灯に更新することで、照明設備の電気使用量を削減	17,803 kWh/年	8.14 t-CO ₂ /年	664,000 円/年	6.6 年
運用改善	コンデンシングユニットの設定温度の緩和	保存品の品質管理に影響のない範囲で冷凍室の設定温度を緩和することで電気使用量を削減	21,726 kWh/年	10.2 t-CO ₂ /年	641,000 円/年	設備投資なし
	コンプレッサの吐出圧の低減	工場の生産設備が必要とする圧力に吐出圧の設定を下げ、コンプレッサの電気使用量を削減	17,319 kWh/年	9.99 t-CO ₂ /年	469,000 円/年	
太陽光発電設備の導入			27,657 kWh/年	13.0 t-CO ₂ /年	799,000 円/年	11.5 年