

1. 事業所概要

中日臨海バス株式会社

施設用途	特定旅客自動車運送事業、一般貸切旅客自動車運送事業など
所在地	堺市西区浜寺石津町西3丁7番地30号
創業開始年	昭和21年4月9日

中日臨海バス株式会社は、昭和44年より、四日市にてレンタカー事業を開始以来、新たなる交通機関の確立のため、サービス産業としての自動車利用システムを提供、多様化する利用者ニーズに対応し、便利で快適・安全なカーライフの創造をめざしている。



2. 設備更新を行った事業概要

- 更新した設備： ①LED照明 33台
- 更新した設備： ②高効率空調 2台

【事業概要】

- ①蛍光灯（80W：29台、40W：4台）からLED（30W：29台、15.4W：4台）へ更新
- ②空調機（冷房：6.82kW、暖房：7.32kW）1台を、トップランナー基準の空調機（冷房：3.19kW、暖房：3.19kW）へ更新

【スケジュール】

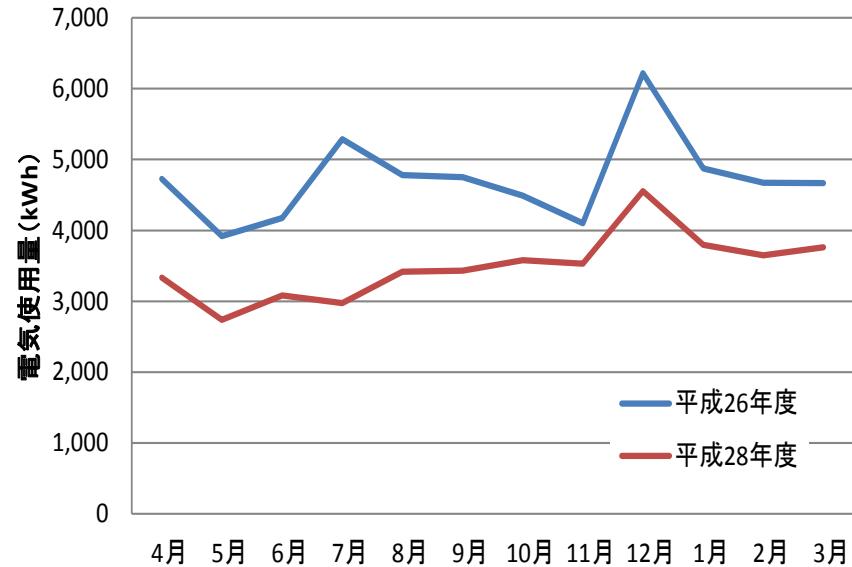
平成27年7月4日着工、同年7月5日工事完了

3. 導入後の成果

	更新前	更新後	削減量	削減率
事業所全体のエネルギー使用量 (KL)	19.9	14.5	5.4	27.1%
事業所全体の温室効果ガス排出量 (t-CO2)	40.5	29.5	11.0	27.1%

1年間の光熱費削減金額 **約36万円**

更新前後の電気使用量比較



事業者の感想

OLEDに更新したことにより、社内全体で省エネの意識が向上した。
 ○更新後、室内機を分割して配置することで、各区画のON-OFF制御をし易くなり、省エネに資する運転につながるとともに、個人の寒暖差を調整し易くなり、労働環境の改善にもつながった。

4. その他、環境への取組みなど

- 照明にスイッチの紐を付け、こまめなON/OFFに心掛けている。
- 執務室でブラインド等を付けられない窓には、バスで使用している遮熱フィルムを転用し、貼付している。

