

## 効果事例その5

### E社

1. 2004年10月、KEMSステップ1規格に基づく環境マネジメントシステムの構築・運用を開始し、2005年2月にKEMSの審査に合格し登録。

以降、現在まで環境改善活動に継続して取り組み、下記のとおりテーマを段階的に拡大し着実に成果を挙げている。

2. 2004年10月～2006年10月

初年度から2年間は、本社の省エネ、省資源、廃棄物削減に取り組み、短期間に大きな成果を挙げた。

省エネ：電力使用量17%削減（2004年度を基準とした2006年度実績）、

省資源：事務用紙使用量30%削減（2004年度を基準とした2006年度実績）、

廃棄物削減：廃棄物61%削減（2004年度を基準とした2006年度実績）

3. 2006年11月～2008年10月

3年目の2007年度から2年間は、事務所中心の活動である事務用紙使用量に代えて、工事業に直接関係がある業務用車両の燃費向上に取り組み成果を挙げた。

省エネ：電力使用量14%削減（2004年度を基準とした2008年度実績）、

省エネ：自動車の燃費8%向上（2006年度を基準とした2008年度実績）、

廃棄物削減：廃棄物68%削減（2004年度を基準とした2008年度実績）

4. 2008年11月～2015年10月

5年目の2009年度から、省資源活動として水道水の使用量削減を追加して取り組み、テーマを拡大させると共に、さらに6年目の2010年度からは社内における環境改善活動に加えて、LED導光板の拡販に取り組み顧客先における環境改善に貢献している。

省エネ：電力使用量29%削減（2004年度を基準とした2015年度実績）、

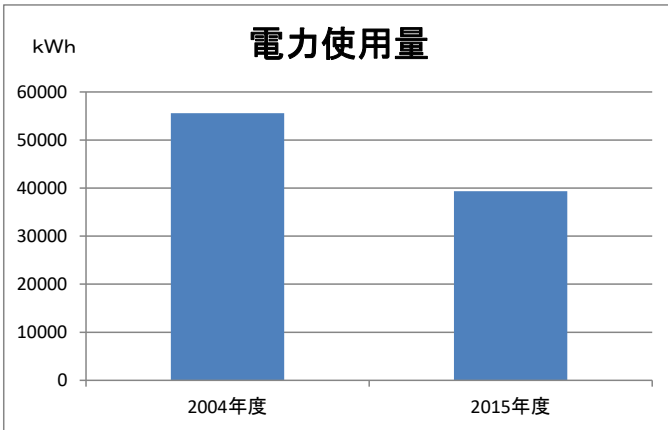
省エネ：自動車の燃費9%向上（2006年度を基準とした2015年度実績）、

廃棄物削減：産業廃棄物82%削減（2007年度を基準とした2015年度実績）、

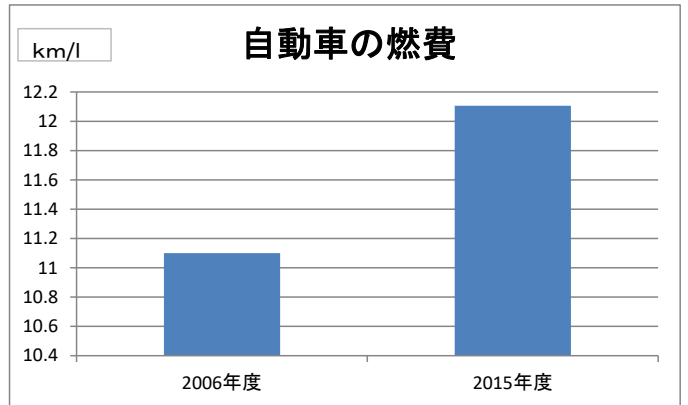
省資源：水道水使用量48%削減（2008年度を基準とした2015年度実績）、

省エネ：LED導光板の拡販49%増加（2009年度を基準とした2014年度実績）

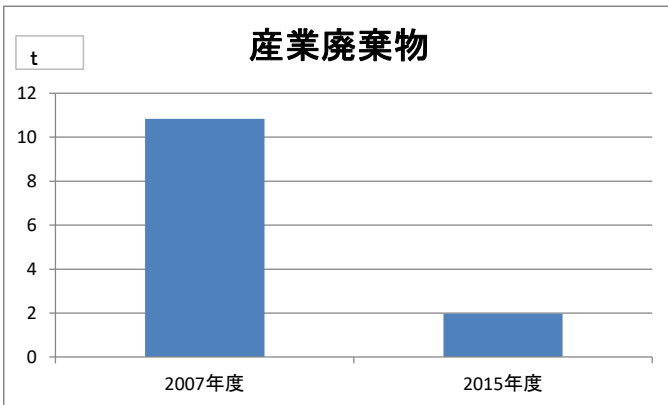
電力使用量  
2004年度 2015年度  
55575 39338



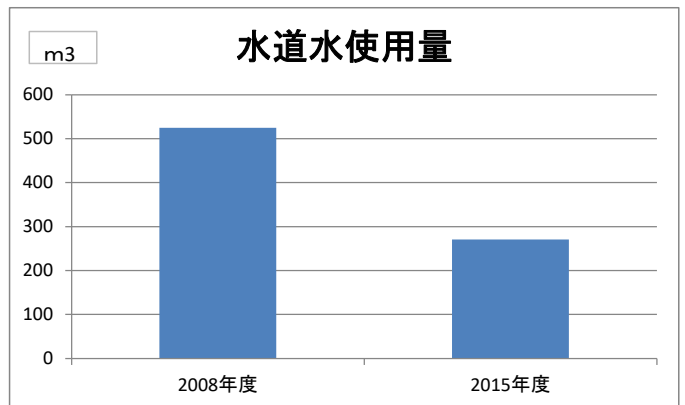
自動車の燃費  
2006年度 2015年度  
11.1 12.106



産業廃棄物  
2007年度 2015年度  
10.83 1.97



水道水使用量  
2008年度 2015年度  
525 271



LED導光板の拡販  
2009年度 2014年度  
81 121

