

## 静和エコテクノ

[静和ケミカルサービス株式会社]

〒422-8027 静岡県静岡市豊田2丁目7番9号  
TEL: 054(266)3210 FAX: 054(202)3735  
E-mail: seiwacs@bronze.ocn.ne.jp  
http://www.seiwa-chemical.com



## 省エネ事例：最新節水システムによる水道コスト大幅削減！！

### 〔企業情報〕

地域：静岡県東部地区  
業種：特別養護老人ホーム



### 〔省エネ背景と問題点〕

- ・3.11以降、東京電力管轄は毎年のように電気代が上昇しコストを圧迫していた。
- ・介護報酬も今年から下がり、収入も減り今まで以上のコスト削減をしなければならない。
- ・電気に関してはかなり省エネを進めており、これ以上省エネをすると「利用者さん」に迷惑がかかってしまうのではではないかと懸念している。

### 〔省エネ対策の解決案〕

#### ◆解決案

電気に関する追加の省エネは「利用者さん」に対し迷惑がかかり、難しい事から施設内の調査を実施する事にした。  
弊社では、電気だけでなく燃料及び水のコスト削減も提案できる為、節水を提案。  
ただ弊社の「節水システム」は**削減保証**を付けている為、調査実施後にお断りするケースもあります。  
よって、実際に施設内の水道使用状況のヒアリングと調査を実施した。



ご拝読して頂き、誠にありがとうございます。  
静和エコテクノとして、毎月「省エネNews」を皆様にお届けするよう努めて参ります。ご要望・ご意見等御座いましたら、担当営業までお申し付け下さるようお願い申し上げます。

### 〔省エネ対策の効果〕

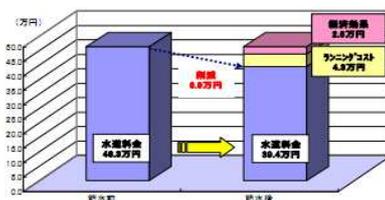
#### ◆効果

導入の決める前は、現場調査実施後にシミュレーションを確認し、効果ありと判断されました。

**5年間の料金保証**（削減保証）と**メンテナンスサービス**が付いている為、導入の決めてとなりました。

〔8〕月額投資対効果表（リース）

月額水道料金	月額削減額	取付箇所数	ランニングコスト		月額経済効果
483,438円	<b>88,427円</b>	109箇所	月額リース料	ランニングコスト	<b>25,727円</b>
			32,700円	10,000円	
<b>1ヶ月経済効果</b>					<b>25,727円</b>
<b>1年間経済効果</b>					<b>308,724円</b>
<b>5年間経済効果</b>					<b>1,543,620円</b>



#### ◆結果

節水効果は、**平均 35,000 円/月**とシミュレーションよりも効果があった。

小さな積み重ねが大きな成果になると実感。  
更に、節水運動がその他のコスト削減の意識へとつながり、**良い相乗効果**が生まれた。



取付前

節水率約  
35%以上



取付後