



環境問題に対する取り組み状況を市職員に質問する市民監査委員・環境マネージャー

平成19年度の独自目標
と取り組み結果
◇5つの独自目標

- ① 電気の使用量3%削減
本庁舎および別館、支所における電気使用量の総量を平成17年度と比較して3%削減します。
- ② 灯油購入量3%削減
本庁舎および別館、支所における灯油購入量の総量を平成17年度と比較して3%削減します。
- ③ A重油購入量3%削減
本庁舎および別館、支所におけるA重油購入量の総量を平成17年度と比較して3%削減します。
- ④ LPG購入量現状維持
本庁舎および別館、支所におけるLPG購入量の総量を平成17年度と比較して増減のないようにします。
- ⑤ 燃えるごみ排出量現状維持
本庁舎および別館、支所における燃えるごみの排出量を平成17年度と比較して増減のないようにします。

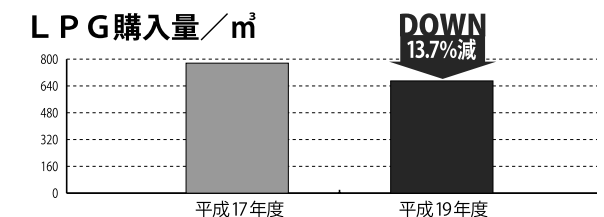
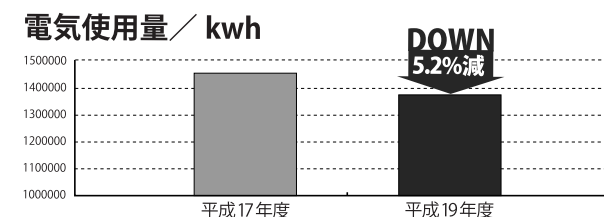
市民監査委員らが調査

市民や環境政策の専門家、行政内で構成する環境監査チームが昨年11月26日から3日間、市役所や小・中学校、保育園などを訪れ、環境に関する取り組みについて、聞き取り調査を実施しました。その結果、すべての取り組みについて引き続きレベルの高い取り組みがなされていると評価されました。

◇監査員の意見

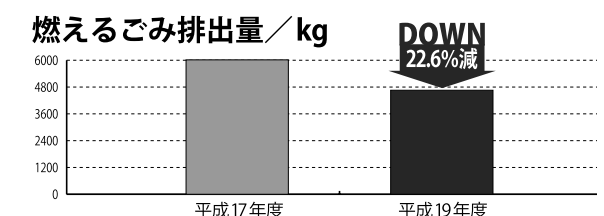
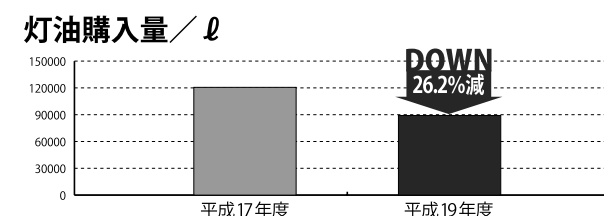
LAS-Eの取り組みが監査のためでなく、日常業務にしっかりと組み込まれており、今後、同じ内容の監査が必要がないのではと感じるほど取り組みが定着していました。各部署においては、立地など職場環境の差はいろいろありましたが、それぞれの職場で工夫されており、例えばコピー機回りに資源キャビネットがあったり、デスクの配置や人の動線も良く考えており、働くために必要な快適な職場空間づくりと職員の活

平成17年度と平成19年度を比較すると
金額面で389万円、CO₂排出係数では、130tCO₂を削減することができました。



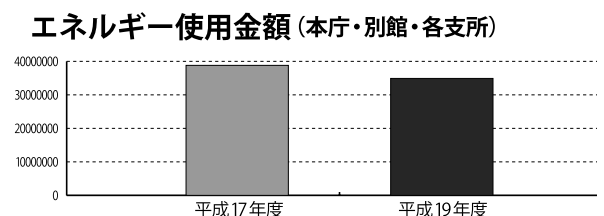
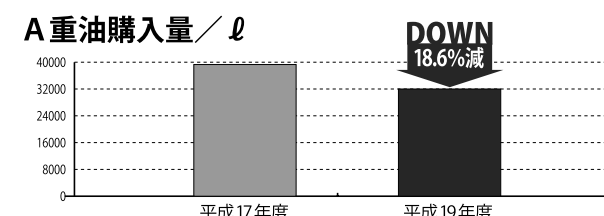
電気	電気使用量/kwh	金額換算/円	CO ₂ 換算/kg
平成17年度	1,454,435	29,088,700	549,776
平成19年度	1,378,203	27,564,060	520,960
17-19年度対比	▲76,232	▲1,524,640	▲28,816
削減率	▲5.2%		

LPG	LPG購入量/m ³	金額換算/円	CO ₂ 換算/kg
平成17年度	776	372,480	4,889
平成19年度	670	321,600	4,221
17-19年度対比	▲106	▲50,880	▲668
削減率	13.7%		



灯油	灯油購入量/ℓ	金額換算/円	CO ₂ 換算/kg
平成17年度	120,604	7,236,240	300,304
平成19年度	89,065	5,343,900	221,772
17-19年度対比	▲31,539	▲1,892,340	▲78,532
削減率	▲26.2%		

燃えるごみ	排出量/kg	金額換算/円	CO ₂ 換算/kg
平成17年度	6,018	337,008	5,055
平成19年度	4,657	260,792	3,912
17-19年度対比	▲1,361	▲76,216	▲1,143
削減率	▲22.6%		



A重油	A重油購入量/ℓ	金額換算/円	CO ₂ 換算/kg
平成17年度	39,300	1,768,500	106,503
平成19年度	32,000	1,440,000	86,720
17-19年度対比	▲7,300	▲328,500	▲19,783
削減率	▲18.6%		

金額合計	金額換算/円	CO ₂ 換算/kg
平成17年度	38,802,928	966,527
平成19年度	34,930,352	837,585
17-19年度対比	▲3,872,576	▲128,942

※金額換算 電気：20円/kwh (関西電力KK) ・灯油：60円/ℓ ・A重油：45円/ℓ ・LPG：480円/m³ ・燃えるごみ：56円/kg
 ※CO₂排出係数 電気：0.378kgCO₂/kwh ・灯油：2.49kgCO₂/ℓ ・A重油：2.71kgCO₂/ℓ ・LPG：6.3kgCO₂/m³ ・燃えるごみ：0.84kgCO₂/kg (環境省データから)

この「省エネ
長者作戦」の
コーナーも、LAS-Eの取り組み
の1つです。

チャレンジ!
省エネ
長者作戦

毎日の生活の中で節電などの省エネを心がけることは、地球にやさしく家計を助けることにもなります。
このコーナーでは家庭で簡単にできる省エネを紹介します。

暖房するごみのアドバイス

ちょっとした方法① 上着を1枚増やしましょう。

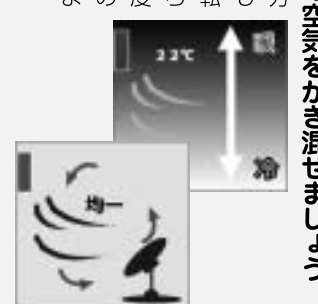
暖房するときに温めすぎは禁物です。設定温度を1℃低くすると約10%の省エネルギーになると言われます。寒く感じないように1枚着るものを増やし、設定温度を下げてみましょう。

方法② 扇風機を使って部屋の空気をかき混ぜましょう。

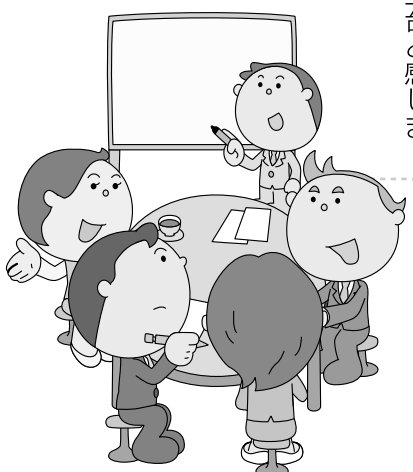
暖房すると部屋のの上の方に暖かい空気が溜まってしまいます。扇風機等を運転して暖かい空気を下に降ろしましょう。下の方の温度が上がるので、エアコンの温度設定を下けても同じような温かさが得られます。

方法③ カーテンを閉めましょう。

冬場に窓の近くにいると、窓面で冷やされた空気が床を這ってきて、暖房していても寒いと感じることがあります。効果を発揮するためのポイントは、カーテンの上下に隙間を作らないことです。カーテンボックスをつけたり、カーテンが床をひきずるようにする方法があります。



環境政策課
TEL081-220



◆出典 かしこい住まい方ガイド (財団法人/省エネルギーセンター発行) (環境政策課)