

# ゆほびか通信

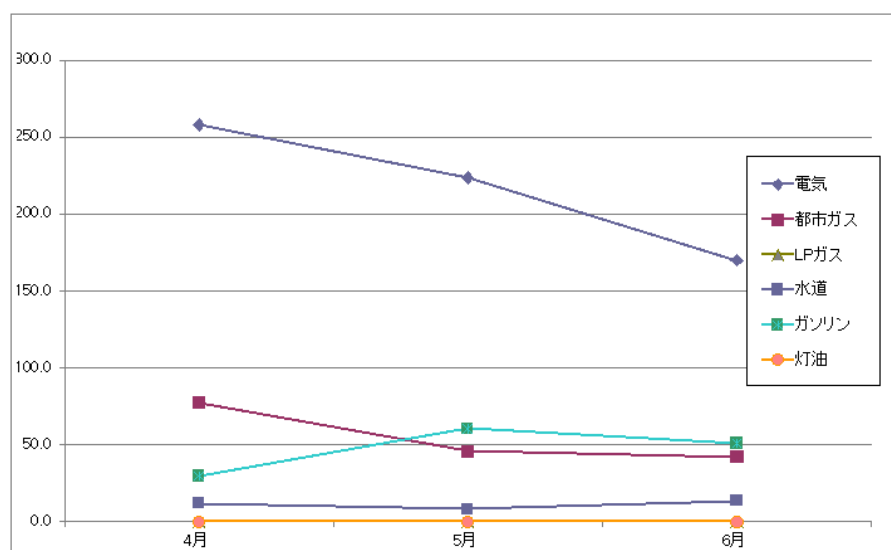
## 平成27年 8月号

発行者 エコウイングあかし事務局  
 (明石市環境部環境総務課計画係)  
 〒674-0053 明石市大久保町松陰 1131  
 Tel: 078-918-5029 Fax :078-918-5586  
 発行 年4回

### 1. ゆほびか活動

環境家計簿の平成27年度4月から6月分の集計ができましたので、発表します。

【平成27年4月～6月環境家計簿CO2排出量(会員平均)】



#### 【表の評価】

4～6月は、暖房も無く冷房には少し早すぎる時期で、年間では一番エネルギー消費量の少ない期間ですが、前から云っていましたが、原子力発電が止って、火力発電が大半を占めている昨今では、温室効果ガスの発生は実態から見ると相当増加しているはずで、そこで環境省は換算係数を4月から0.55に変えました。従来の0.36に比べて増加しています。

電力の温暖化効果ガス排出換算係数を、4月から新しい数値0.55にして計算してあります。(これまでのとは直接比較は出来ません。)

### 2. エコウイングあかし環境フェア(イオン明石店)を開催します。

今年秋のエコウイングあかし環境フェアは、10月17(土)と10月18(日)の2日間、JR大久保駅前のイオン2号館海の広場で開催する事になりました。

エネルギー・グループの開催日は10月18(日)の1日間です。奮ってご来場くださいますよう、お待ちしております。

### 3. スマートムーブ運動の開催について

今年で4年目を迎えるスマートムーブ運動の一環として、エコドライブ・モニターの募集をしていますが、明石地区では、車に器具を取りつけないで、記録用紙を提出していただくだけの方式で実施します。

モニター期間は、平成27年9月～11月末までの約3ヶ月間です。これについての事業説明会は、明石市クリーンセンターで平成27年9月12(土)に13時～15時に行います。

エコドライブモニターの参加申し込みは、8月31日までとなっていますので、奮ってご参加くださるようお願いいたします。

#### 4. 新旧をくらべてみよう

家庭における消費電力量の内訳を見ると、電気冷蔵庫、照明器具、テレビ、エアコン、電気便座で、全体の 47.6%を占めており、これらの家電製品を最新の省エネ家電に換えることや使い方を工夫する事がCO<sub>2</sub>排出削減につながります。

#### 新旧くらべてみよう

**エアコン** (買い替え効果) 購入年 2004 年→2014 年 寒冷房能力 (部屋の広さ) 2.8kw (8~12畳)

年間消費電力量	年間電気代	年間 CO2 排出量	年間 CO2 吸収量
約 108kwh 省エネ	約 2,920 円	約 59kg 削減!!	スギの木
(約 11%低減)	おトク!!		約 4.2 本分吸収!!

**冷蔵庫** (買い替え効果) 購入年 2004 年→2014 年 \*定格内容積 401~450 リットル

年間消費電力量	年間電気代	年間 CO2 排出量	年間 CO2 吸収量
約 440~490kwh	約 11,880~13,230 円	約 242~270kg	スギの木
省エネ!!	おトク!!	削減!!	約 17.3 本~19.3 本分
(約 72%低減)			吸収!!

**テレビ** (買い替え効果) 購入年 2007 年→2014 年 \*画面サイズ 液晶 32V 型

年間消費電力量	年間電気代	年間 CO2 排出量	年間 CO2 吸収量
約 97kwh 省エネ!!	約 2,620 円	約 53kg 削減	スギの木
(約 62%低減)	おトク!!		約 3.8 本分吸収!!

**温水洗浄便器** (買い替え効果) 購入年 2002 年→2013 年 \*瞬間式

年間消費電力量	年間コスト	年間 CO2 排出量	年間 CO2 吸収量
約 54~98kwh 省エネ!!	約 1,450~2640 円	約 30~53kg 削減!!	スギの木
(約 29%削減)	おトク!!		約 2.1~3.8 本分吸収!!

**照明器具・LED 照明** (買い替え効果) 一般電球→電球型 LED ランプ\*約 10 年間使用した場合。

年間消費電力量	電気代・電球購入費	年間 CO2 排出量	年間 CO2 吸収量
約 900kwh 省エネ!!	約 24,300 円	約 496kg 削減!!	スギの木
(約 80%低減)	おトク!!		約 35 本分吸収!!

(環境省の「みんなでシェアして、低炭素社会へ」の記事から))

おわり