

# ゆほびか通信

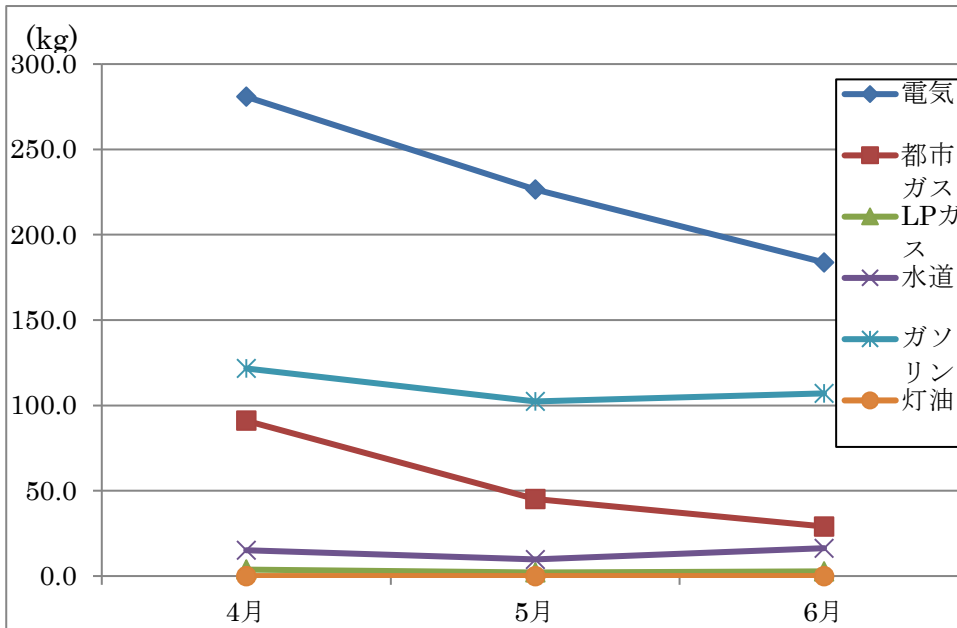
## 平成28年 9月号

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  
 編集:エネルギーグループ(年4回)

### 1. ゆほびか活動

環境家計簿の平成28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28年4月～6月環境家計簿CO2排出量(会員平均)】



	4月	5月	6月
電気	280.8	226.5	183.8
都市ガス	91.0	45.2	29.1
LPガス	3.8	2.1	2.8
水道	15.1	9.8	16.3
ガソリン	121.6	102.3	107.1
灯油	0.0	0.0	0.0

#### 解説

4月から6月というのは家庭のエネルギー使用量が一番少なくなる時期ですので、この状態が年間でも続けられるように、努力して下さい。しかし、夏場になると熱中症への注意から、冷房を使う時間が長くなりますが、エネルギーの節約よりも健康を守ることが大切だと思います。その上で、緑のカーテンや二重窓ガラスなどの使用によって室内温度を下げる工夫をしてください。今回も参加者が少なく調査数は6名でした。

### 2. 全国家庭エネルギー消費量(CO2排出量)

家庭からの二酸化炭素排出量を推計した実態調査の数字が、環境省から発表されているので、参考までにお知らせします。発表は本年6月ですが、調査期間は、平成26年10月から平成27年9月までの12か月です。

1) 調査員調査と2) インターネットモニター調査を行っていますが、それぞれ、集計世帯数が5,995世帯と5,637世帯で、われわれの調査とは比較になりませんが、1世帯当たりのCO2排出量は、1)の調査では、約3.7トン、2)の調査では約3.3トン、統合調査では、約3.5トンとなっており電気の使用に伴う排出が約7割、ガスの使用に伴う排出が約2割、灯油の使用に伴う排出が約1割を占めています。

用途別にみると、照明・家電製品等が排出量の約5割を占めており、給湯と暖房がそれぞれ約2割を占めています。

建て方別にCO2排出量を比較すると戸建てでは4.43トン/世帯・年でありましたが、集合では、2.29トン/世帯・年となって大幅に少なくなっています。確かに地方によってCO2排出量は大きく変化していますが、地方別世帯当たり年間エネルギー種別消費量は図9のようになっています。

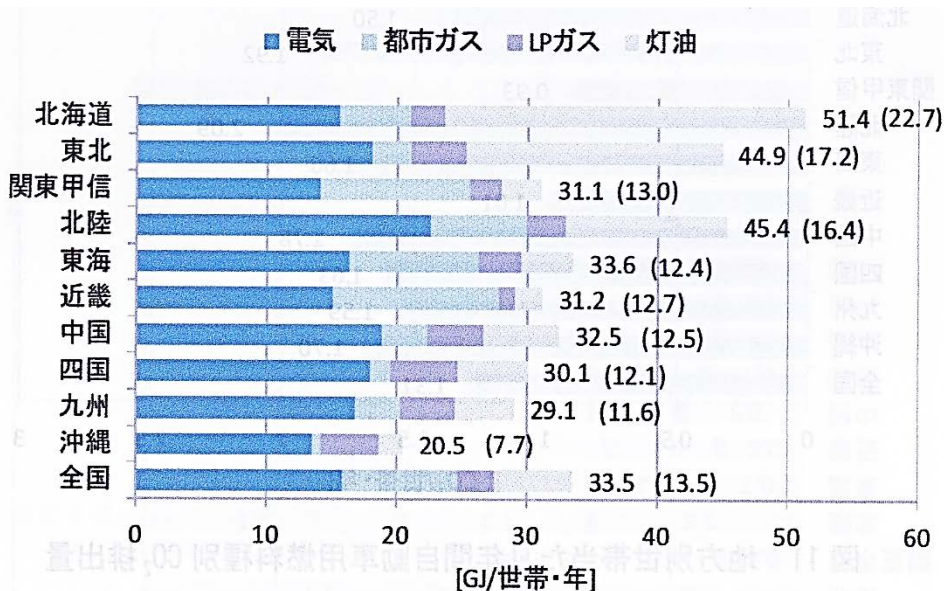


図9 地方別世帯当たり年間エネルギー種別消費量

(注1)電気の熱量換算係数は1kWh当たり3.6MJ

(注2)括弧内の数値は1人当たりのエネルギー消費量を表す。

(注3)1人当たりのエネルギー消費量は、平均の消費量を平均世帯人数で除して算出している。

### 3. 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15(土)と10月16日(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16日(日)の1日間です。

ふるってご来場くださいますよう、お待ちしております。

### 4. 明石の地産地消エネルギーセミナー開催中



エネルギーセミナーの様子

### 受講参加者募集!

地域に産する再生可能エネルギー資源に多方面から焦点を当て、その利活用を全市民的に考え取り組んでいくことで、地域社会の未来を拓いていこうという5回連続セミナーです。5月21日から始まり、既に3回終了していますが、途中からでも参加できます。参加費(資料代)として1回800円が必要となります。

申し込みは市 環境総務課まで(表に連絡先を表示しております)

残りの2回は下記のとおりになります。

- 第4回 9月17日(土) 午前9:30~12時 アスパア明石 学習室3  
テーマ「明石の再エネ事業の立ち上げーその発想から実現までのプロセスを追って」
- 第5回 10月23日(日) 午後1:30~4時 アスパア明石 学習室1  
公開シンポジウムの開催(受講者全員による「ワークショップ」を、拡大して)