

ゆほびか通信

平成26年 4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 :078-918-5017
発行 年4回

エコウイングあかし・エネルギーグループでは**チャレンジ25キャンペーン活動の一貫として、エコドライブ・スマートムーブ活動(かしこい移動)に参加**して、CO₂削減に挑戦していきます。

今年度のエコウイングあかし・エネルギーグループは3つのテーマについて皆様のお力を借りながら進めて行こうと思っています。

そのひとつは、昨年に引き続いてひょうご環境創造協会と協力してコンソーシアムの一員としてスマートムーブ活動を進めて、自動車を利用する人になるべく車を利用しない。利用しなければならないときには、どうすれば「スマートな(賢い)交通」ができるかを皆さんと一緒に考えて行こうと思っています。

第2はこの「ゆほびか活動」を進めて、低炭素社会を作ることを目指します。その効果を挙げるためには、できるだけたくさんの市民の参加が必要です。

第3は、エコマップの作成です。この言葉は、私たちの周りに在る環境問題に目を向けて、他の地方に誇れるものを見つけ出して、それに磨きをかけることが、明石を環境都市として羽ばたける一歩となると考えています。

エコドライブ・スマートムーブ活動の推進

昨年度のスマートムーブ活動について、本年3月に「ひょうごスマートムーブコンソーシアム」が出した報告書の概要を報告します。県内全体として報告していますが、参加したのは、加東地域、淡路地域、明石地域、加古川地域、高砂地域でした。

燃費計(SD)を取り付けた車両 25 台、スマホを取り付けた車両 20 台とトラック協会の記録用紙による報告車両 7 台の実績報告を解析して評価したところ、SDコースで年間約 6,349k g CO₂ 削減、スマホコースで年間約 7,282k g CO₂ 削減、記録用紙コースで年間約 93,228k g CO₂ 削減ができました。それぞれ約 18%減、約 25%減、約 25%減となっています。(期間はSDとスマホは8月末から11月末、報告用紙は事前と事後の2ヶ月間)エコムーブ活動では、個人で決めた目標を先に申告して、その結果を報告してもらうという方式でしたが、参加申し込み数 135 に対して、報告者数 103 でした。

今年度も、スマートムーブ活動は少し改良した形で進められることになっており、エコウイングあかしも参加することになっています。

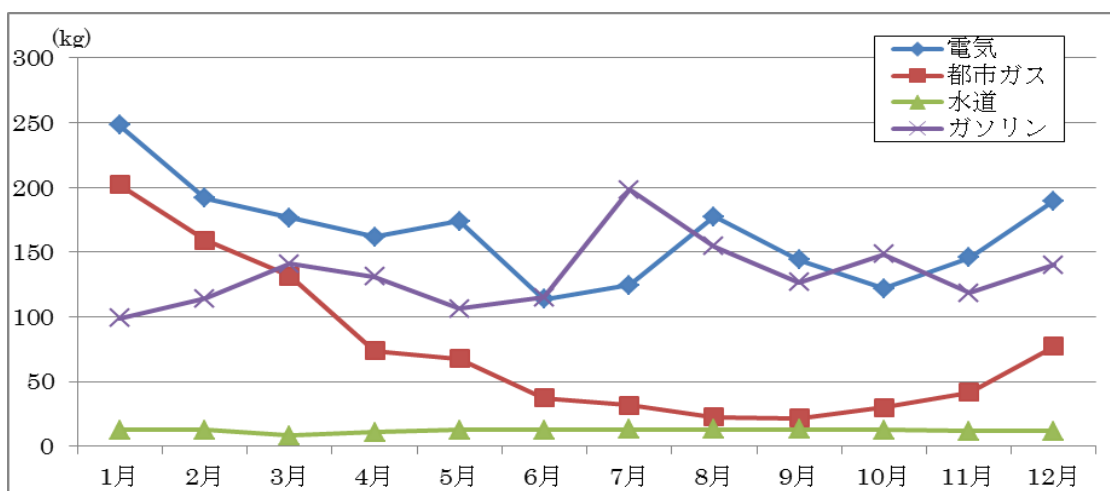
環境家計簿の活動

家庭からのエネルギー削減実績(平成 25 年 1~12 月)をまとめたものが次の表のようになります。ただこの活動に参加する人数が極めて少ないので、今年度はもっと多数の参加を望んでいます。

平成 25 年 1~12 月環境家計簿 CO2 排出量(会員平均) (単位:kg)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
電気	248	192	177	162	174	114	124	177	144	122	146	189
都市ガス	202	159	131	74	68	37	32	23	22	30	41	77
水道	12	12	8	11	12	13	13	13	13	13	12	12
ガソリン	99	114	141	131	106	115	198	154	127	148	118	140

*VOL15 4月の水道・ガソリンを修正



温暖化について

世界全体の温室効果ガス削減について、先ごろ IPCC (国連の気候変動に関する政府間パネル) が発表したところによると、このままで進めば気温は最大 4.8℃上昇します。2℃以内を目指すならば、2050 年までに温室効果ガスの排出量を 2010 年に比べて最大 70%削減しなければなりません。

大きな期待をもたれているのは、低炭素エネルギーで、発電割合を現状の 30%から 2050 年までに 80%以上に引き上げねばなりません。

明石市では、クリーンセンターにメガソーラーを設置しました。第 1 期工事で 1,705 kW の発電能力のあるものが設置され、第 2 期工事では 1,008 kW が設置されました。

京都議定書で、1990 年比で 6%の排出量削減が義務付けられ、2008 年から 2012 年の 5 年間で実績が上がることを目標に努力してきました。4 月 15 日に発表によると、マイナス 8.4%の達成が確定したとのことで、日本の省エネ力が原発の稼働が停止している現状でも大いに発揮されているわけですが、2050 年までを考えると安心しているわけにはいきません。

家庭での省エネを、さらに厳しく考えていかねばならないと思っています。