

南風台・美咲が丘団地の皆様には多大なご協力をいただき、まことに有難うございます。

福岡水素タウンももうすぐ2年が経過いたします。この2年間で福岡水素タウン全体では約89t CO<sub>2</sub>※が削減できました。これは杉の木約6,360本植えるのと同じ効果があります。

これからも環境に優しい水素エネルギー社会の実現に向け関係者一同取り組んでまいりますので、本年もご支援、ご協力をお願い致します。

※2009年4月〜2010年9月の実証値をもとに年間に換算

あけまして  
おめでとう  
ございます



2010年「福岡水素タウン」視察・取材について

日本各地、海外からも含め昨年は約150件の視察・取材が来ました。



水素エネルギー先端技術展 2010出展しました

2010.9/29~10/1  
西日本総合展示場

「福岡水素タウン」の取り組みと実績をPRしてきました。



日帰りバスツアー開催しました

2010.10/31

福岡水素タウンモニターの皆様を対象に、環境について考える日帰りバスツアーを開催しました。当日は、現在建設中の「北九州水素タウン」内にある「環境ミュージアム」や、「北九州水素ステーション」などの見学を行いました。また、「水環境館」などにも行き、環境問題を直に感じていただくことができました。

福岡水素タウン第4回 エネファームの集い開催

2010.11/26 南風台集会所

初参加の方もあり、濃い内容の意見交換会となりました。各家庭への効率の良い運転方法のアドバイスなどもあり有意義な集いとなりました。



今回の集いの様子はこちら「お正月号」にも取り上げられています。



# 「福岡水素タウン」150世帯の 省エネルギー効果等を公表します。

平成22年4月～9月分

モニターの方々からは、「新機種に  
て使い勝手が良くなった」、「学習機能  
により、生活のリズムに合わせて稼働  
してくれる」、「運転実績を見て、環境  
に優しいのを改めて実感した」  
などの声を頂いております。



「福岡水素タウン」  
全体でCO<sub>2</sub>を  
**59t/年  
削減**



150世帯平均のCO<sub>2</sub>削減量は32.9kg/月/世帯で年間に換算すると「福岡水素タウン」全体でCO<sub>2</sub>59t/年あまりを削減することができました。これは、杉の木の年間CO<sub>2</sub>吸収量14kg/年で換算すると、およそ4,200本分に相当します。

また、一次エネルギーについては59万MJ(メガジュール)/年(灯油16,076リットルに相当、※3)節約することができました。

昨年の同時期と比較すると、

## CO<sub>2</sub>を約2倍、一次エネルギーを約4倍削減

することができました。

これは、電力需要と平均発電量が増加したことで機器効率が上がったこと、本年3月に実証機を「社会実証で把握された諸問題を解決した最新鋭機」に置き換えたことによるものです。

「福岡水素タウン」全体でCO<sub>2</sub>を  
**59t/年削減**



杉の木×約**4,200**本分  
が吸収する  
CO<sub>2</sub>量相当

一次エネルギー  
**59万MJ/年削減**



灯油  
**16,076**  
リットル  
相当の節約

## 家庭でできる エコチャレンジ!

暖房器機で  
チャレンジ!!



### 電気カーペット

電気カーペットの下に断熱マットを敷こう!

床にじかに敷くと熱が逃げて暖房効率が下がります。カーペットの下に断熱マットなどを敷くのが省エネのコツ。

温度設定を低めに!

3畳用で設定温度を“強”から“中”の状態で1日5時間使用した場合、年間約4,090円の節約、CO<sub>2</sub>約69.41kg削減。

### 電気こたつ

こたつはどうしても上半身が寒くなりがち。カーディガンを一枚多めに着込むのが暖かさのポイント。

設定温度を低めに!

一日5時間使用で温度調節を“強”から“中”に下げた場合年間約1,080円の節約、CO<sub>2</sub>削減量約18.3kg。

※財団法人省エネルギーセンターHPより

詳しくは下記の前原事務所までお問い合わせください。

福岡水素タウン前原事務所  
〒819-1138 糸島市前原駅南2丁目24番5号

☎ 0120-210-426  
(月曜日～金曜日 9:00～17:30)