

チャレンジ！削減CO₂だより

2011年10月1日発行

6月から始まった「市民の省エネへの取り組みを支援する仕組みづくり」のための社会実験。ご参加、ご協力ありがとうございます。暑い夏、いかがでしたか？大変なご苦労があったことと思います。この度、みなさまと削減の取り組みを支援するスタッフとをつなぐ「通信」を発行することになりました。みなさまの取り組みをご紹介したり、知りたいことをお伝える通信になるよう心がけます。

7月分、8月分データ 集計状況

初めての社会実験と云うことで集計・分析作業は参加者の当初登録情報や月次報告のデータ照合からスタートしております。

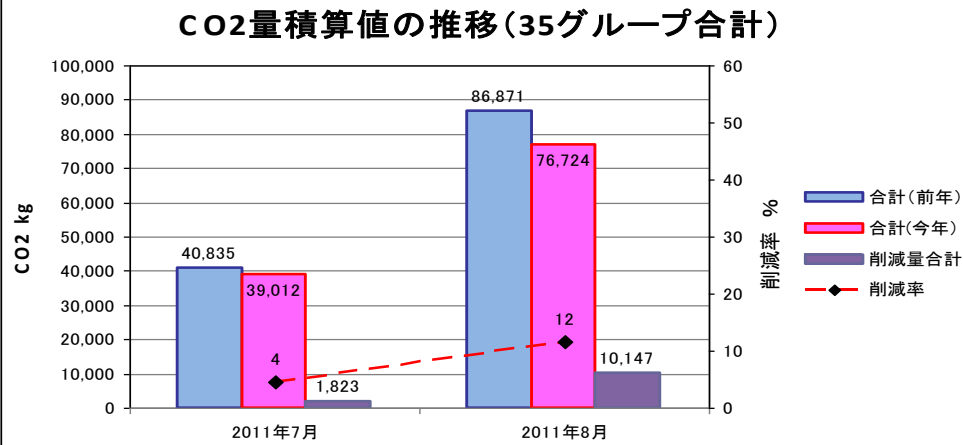


図1

その中から7、8月分報告データが揃って比較的信頼できる35グループの合計CO₂量積算値の推移を図1に示します。昨年に比べてCO₂削減量は7月分はそれほどでもありませんでしたが8月分は大幅に増加して7、8月分積算値で約10,150kgになりました。したがってCO₂買取額は単価3円/kgなので約3万円と云うことになります。またCO₂削減率でみますと7月分は4%、7、8月分積算値は一躍12%（図示されておられません8月分単独では約18%）に上昇したことが分かります。細かい分析は出来ておりませんがこの差はグループのみなさんかよいよ省エネを意識し始めたことが大きいのかもかもしれません。

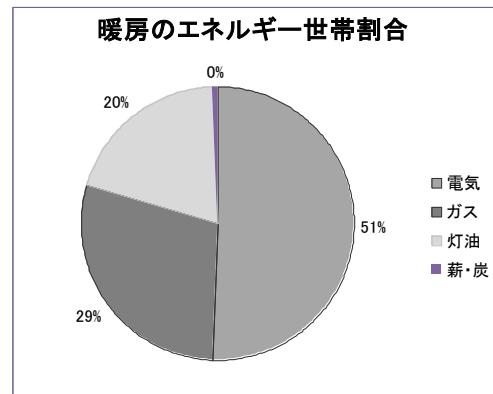


図2

図2は現在39グループ255世帯の登録情報をベースに冬季暖房エネルギー使用世帯割合を示します。電気が大半の51%、以下、ガス、灯油の順ですがかつて多かった薪・炭を使う家庭が1%にも満たないことが分かります。次回以降では更に別の視点も付け加えて報告できればと思っております。

お願い グループ世話役のみなさまへ

月々の電気・ガス使用量や家族人数の変動等は翌月10日までに世話役さんから事務局宛報告していただくことになっていますが、守られていない割合が7月分21%、8月分26%と高くしかも増える傾向が心配です。世話役さんにおかれましては期日までの報告にご配慮下さるようよろしくお願い致します。

また、FAXを送る際は、間違いがないか再度ご確認をお願いします。

■奈良市環境政策課宛 0742-36-5466

～アンケートにご協力ありがとうございました～

エコライフチェックアンケート

(できている率の高い順 トップ3)

- 台所 ①炊飯器で保温しない
②食器洗いの給湯温度を38℃以下
③食器洗いの前にふき取る
- 電化製品 ①照明をこまめに消す
②掃除機をかける前に片づける
③冷房28℃以上暖房20℃以下
- 風呂トイレ掃除洗濯 ①温水便座の設定温度を下げる ②洗濯回数を減らす
③風呂の残り湯を活用
- 買い物①買い換え時に省エネ製品を選ぶ
②買い物袋の持参

社会実験アンケート結果 (回収 183名(回収率 71%))

(① ② ③は回答の多い順) 2011年9月21日現在

- 何で知ったのですか?
①「知人から」104名
②「事前説明会に参加して」19名
- 参加理由 (2つまで回答)
①節電・省エネの必要性 124名
②友達に誘われて 74名
③国内初の仕組みだから 34名
- 家庭の状況
◆省エネの取り組み
①普通 93名 ②実行している51名
◆電気・ガスの使用状況 平均に比べてどう思うか?
①平均くらい62名 ②少ない60名 ③多い方57名
- 社会実験スタート後の気持ち
①何とか一年頑張ろう 103名
②仲間と一緒に楽しみ 38名
③家族の目標ができた 34名
・できるか不安29名、・できるならやめたい1名
- 省エネの取り組み (複数回答)
①電気・ガス機器の使い方 171名 (照明 143名、冷暖房 143名、テレビ92名、温水便座85名、給湯風呂69名、冷蔵庫60名の順)
②家の断熱27名 ③省エネ機器の買い換え20名
④太陽光パネル設置5名など
- 削減目標 ①10% 62名 ②15% 41名
③5%以下 31名 ④まだ決めていない 31名
⑤20% 9名 ⑥30% 1名
⑦30%以上 0名
- 省エネがすすまない理由
①家族全員の協力63名 ②極端な寒暖の変動37名
③高齢者33名 ④その他34名 ⑤乳幼児12名

★自由記述から (みなさまからの要望を抜粋)

・皆さんの取り組みから自分にできることを取り入れたいので早めの情報提供を。アドバイスを頻繁に。・他のグループとの交流。取り組み結果のフィードバック。実験に際し情報の開示。何ヶ月に一回の成果発表会。多くの意見を聞き合う機会を大切に。一人当たりの使用量の比較。各家庭の実際の工夫と成果。・エコ製品の最新情報 (価格と効果、耐久性の比較)。一般に知られていない省エネ。社会全体の動向やデータ。パネルの補助金の説明。エアコンの使い方。LEDの削減効果。削減の目安。「どちらがお得?どちらがエコ?」のような情報。

取り組みご紹介
コーナー



店内での「お願い」掲示

船橋商店街のみなさま

船橋エコレディースは6月に参画を決めてから、早速、積極的な活動を一斉に始められました。メンバーの殆どが御商売屋さんで、通りに面した玄関口のグリーン化やお客様への店内での節電協力お願いピラ張り等を実施し、エコ商店街をメンバーが中心になって盛り上げておられます。



商店街のグリーンカーテン
目にも涼しそうですね

(船橋ポストマン通信 (社会実験に参加を決めてから始まり、既に8号まで発行) からの引用
待機電力:「コンセントを繋いでいると、静電誘導で電器を使っている時の 約9.7% の電力を使用している事になり、結局無駄になっている」そうです。

奈良友の会のみなさま



会場風景
9月9日開催
「友の家」
(五条)にて

●ミーティングの声から

- ・夫は震災を機にエアコンを使わないと決めた。
- ・家で使っている電気器具のワット数調べを夫にしてもらった。
- ・グループのデータを夫にグラフ化してもらい皆で話し合った。
- ・小学生の子どもを環境大臣に任命、使っていない部屋の電気を消す係りをしている。
- ・早寝早起きを心がけ 11 時に寝ることに励む。
- ・掃除機を減らしモップ、ふき掃除にする
- ・炊飯器から鍋でご飯炊き
- ・寝室を2階から1階へ。
- ・電気ポットをやめた

感想 大勢の中で話し合うことで、多い人も少ない人も、出来ていないことに気づき次のチャレンジ目標を見出すことができる。CO₂削減は家族の協力が大切と感じました。

「奈良友の会」のみなさまは、日頃から家計簿をつけ、足元からしっかりした活動をされています。本社会実験に10グループ58名が参加。この夏は、特に節電・省エネに取り組んでおられます。

今回の会合は社会実験の参加者以外の人も含め参加者38名で、節電・省エネへの取り組みについての報告会でした。

班ごとに、この夏節電・省エネに取り組み、7月、8月の電気・ガスなどの使用量を基に改善点や問題点について話し合いがもたれました。

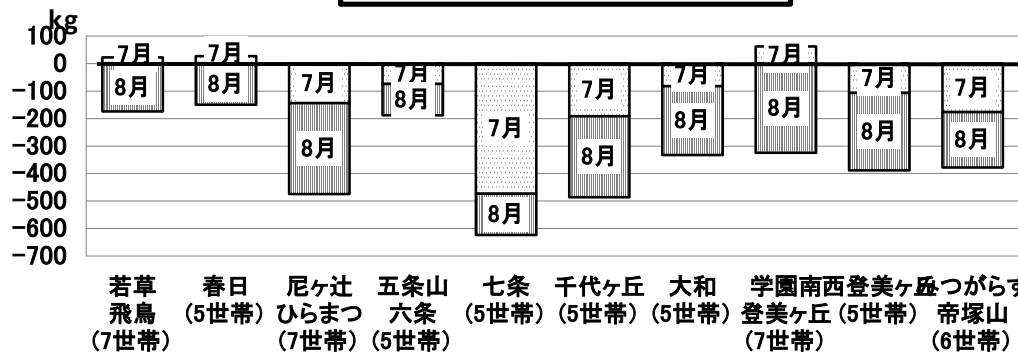
その結果を図表にまとめ、代表から報告があり、参加者から意見が出されました。

関西電力発行の「ご家庭における節電のお願い」を配布し、体験から温水便座の中間スイッチ、よしずや小型テレビへの変更が有効。LEDだけでなく電球型蛍光灯への切り替えでもよいことをご紹介しました。

グループミーティングされるときは、事務局または、各グループ担当者に気軽にお声をおかけ下さい。取材にも伺います。



CO2削減 7・8月分 10グループ



左グラフは奈良友の会 10 グループ7・8月の電気、ガス使用量を CO₂(kg) で表したものです。7月増えたグループも8月減少し、2ヶ月で全グループが減らせています。

「るんるんクラブ」/「村の櫻」のみなさま

社会実験が開始されて7月分のデータがほぼ出揃ったお盆前8月4日の夕方、暑気払いを含めて何となくその気運が盛り上がり、「村の櫻」グループにも声をかけて合同キックオフミーティングを学園前の居酒屋で開催。急な呼びかけにも拘わらず全メンバー8人のうち7人が出席しました。

ビールを飲みながら世話役のまとめたデータを見ながら和気あいあいの中で話に花を咲かせ時間の過ぎるのも忘れるほど。昨年に比べてグループの7月分 CO₂ 換算総量は「村の櫻」が約 20%減少、「るんるんクラブ」が約 10%増加と対称的。時々このような会合を持ちながら今後1年間頑張り通そうとみんなで誓い合いました。

ご覧になりましたか？お聞きになりましたか？～マスコミ各社が注目！

みなさまが参加されている本社会実験に、マスコミ各社も注目し取り上げています。「事前説明会」(5月25日)は、NHK テレビ、毎日新聞や読売新聞などが、「開会式とミニセミナー」(6月28日)は、関西テレビと毎日新聞(右)が取り上げました。そして、ならドットFMでは8月8日(月)の30分の番組に奈良市地球温暖化対策地域協議会(NEW)が取り上げられ、本社会実験についても、39グループ、約260名が7月から一年間の省エネ活動をスタートし、早くも節電・省エネ効果が上がっていることをご紹介しました。また、奈良県温暖化防止活動推進センターの機関誌(夏号)でも本社会実験について紹介記事を掲載されました。

本通信の次号では、みなさまの健闘ぶりをご紹介したいと思いますので、事務局または担当者に、是非情報をお寄せ下さい！お待ちしております！！



毎日新聞(6月26日朝刊)
に掲載された記事

今後のスケジュール

2011年6月	開会式(参加証交付)
7月	スタート、アンケート
8月	使用量データ報告
9月	(毎月)
10月	
11月	情報交換会
12月	
2012年1月	
2月	中間報告会(シンポジウム)
3月	
4月	
5月	
6月	社会実験終了(6/30)
7月	使用量データ報告(最終)
8月	
9月	
10月	終了式(削減量お支払い)

編集後記

社会実験開会式の時は、梅雨明け前でしたが、いつのまにかココロギの声とキンモクセイの香り。今年も暑い夏でした。台風12号が奈良県南部に大災害をもたらしました。被災地の一刻も早い復興をお祈りしています。近年集中豪雨が増えているそうです。これも温暖化の兆候？ さあ、今度は冬の対策です。

次回発行は1月です。みなさまのご感想やご意見などを是非お寄せ下さい。

「情報交換会」のご案内

社会実験参加者のみなさん全員で、どのような工夫をされているのか、どのように削減されたのか、困っていることはないかなど、お互いの情報の交換をして、さらに削減するヒントをもらいませんか。グループのみなさままでお問い合わせの上、是非ご参加下さい。

日時：2011年11月19日(土)
10:00~11:30

場所：奈良市役所 正庁(中央棟6階)
〒630-8580 奈良市二条大路南1-1-1

内容：・7, 8, 9月までの結果報告
・取り組み発表(3グループほど)
*事前にこちらからお願いを致します
・参加者同士の話し合いなど

お詫び

7月15日付けでお送り致しました「エコライフチェックアンケート」内で暖房20℃と冷房28℃の設定温度が入れ違いになっておりました。また、印刷が切れており大変見づらかったことを重ねてお詫び申し上げます。

発行 奈良市地球温暖化対策地域協議会
社会実験ワーキンググループ
事務局 奈良市環境政策課内
〒630-8580 奈良市二条大路南一丁目1番1号
TEL:0742-34-4591 FAX:0742-36-5466