

省エネ市民会議(2015.6.5)プレゼンテーション

1. アースコン・マツドの概要

- 概要・活動状況

2. 松戸市減CO2大作戦(松戸市地球温暖化防止対策地域推進計画)

- 地球にやさしい行動宣言カード

- 減CO2ポイント

- エコライフシートまつど

- 普及状況について(含. 減CO2ポイント効果)
- 電気のCO2排出係数の変化
- 太陽光発電量の取り扱い
- 提出されたシートの分析と活用

- 減CO2宣言事業所制度

- 減CO2宣言事業者大会

以上

アースコン・マツド

千葉県地球温暖化防止活動推進員が中心となり
地球環境、生活環境を守るために活動
未来を見据えて、より良い環境を残す活動を実施



<設 立> 2002年4月

<会員数> 23名（2015.5.23現在）

<代 表> 川上和子

<事務局> 小堀 功

<http://blog.canpan.info/earthcon-ma/>

アースコン・マツドの設立

- 平成14年度に発足
 - 平成14年4月1日付、千葉県地球温暖化防止活動推進員が、千葉県知事より第一回目の委嘱が行われた
 - 松戸市に在住する推進員を集めてアースコン・マツド全員9名(現在26名)で平成14年に設立した
- アースコン・マツドとは、
アース:Earth(地球)コン:Conscious(意識する)
「常に地球環境を意識して行動する松戸市民のグループ」を意味している。

松戸市環境部環境政策課との協働事業

松戸市 “減CO₂大作戦”

(松戸市地球温暖化対策地域推進計画)



●Matsudo戦略2

「地球にやさしい行動宣言」推進事業

●Matsudo戦略3

「減CO₂宣言事業所」推進事業



松戸市とアースコン・マツドの協働事業 「地球にやさしい行動宣言」推進事業

- 松戸市協働のまちづくり条例(H19年7月1日施行)
 - 市の施策(第8条～10条)
 - 市民活動助成金交付制度
 - 協働のまちづくり基金
 - 協働事業提案制度及び負担金交付制度
- 平成19年度協働事業の第一回の提案募集が行われた
 - 協働事業提案数:18団体
 - 合格団体数:9団体
 - アースコン・マツドは第2位で通過

協働事業の実施状況

- 協働推進課・減CO2担当室・アースコン・マツドの協働事業形態は3年間であった
H20年度「地球にやさしい行動宣言」推進事業
H21年度「地球にやさしい行動宣言」推進事業Part2」
H22年度「地球にやさしい行動宣言」推進事業
～広がり行動宣言 ためて得する減CO2ポイント～
- 減CO2担当室・アースコン・マツドの協働事業形態
H23年度「地球にやさしい行動宣言」推進事業
H24年度も引き続き継続すること進んでいる
- 松戸市とアースコン・マツドは協働事業に関する協定書を締結している

協働事業における事業実施の役割分担

- 団体の役割

講座・イベント等の企画運営と講師を担当。エコライフシート作成指導。省エネとCO2排出削減方法の指導。省エネナビやエコワット使用方法のアドバイス。イベント会場等での行動宣言書の配布回収作業。ネットワークを活かした広報活動等。

- 担当課の役割

会場予約、プレゼンテーション機器の準備。市民に対する広報活動、広報“まつど”に掲載、行動宣言書・エコライフシートの作成。減CO2ポイントカード・減CO2ポイントシールの作成と講座・イベント会場等での配布。行動宣言書の分析報告と宣言者のフォロー

平成26年度活動実績

＜松戸市環境部環境政策課との協働事業＞

- 創エネ講習会（市民のための住宅用太陽光発電報告会）
- 夏休み子どもエコ教室の開催（4日間）
- エコクッキング教室の開催（年4回）
- マイバッグ自作教室の開催（年2回）
- 成人環境講座（講演会「激しくなる異常気象」）
- 子ども環境フェスティバルの開催
- 小学校環境学習出前講座（9校11講座）
- 減CO2宣言事業者大会の開催

計 8事業 25回（参加者1,378名）

＜その他の活動＞

- 松戸市「緑のカーテン・コンテスト」収穫祭・審査会参加
- エコメッセ2014inちば出展
- 松戸市消費生活展出展（2日間 実行委員会など5回）
- 地球温暖化フォーラムinまつどイベント参加
- ポイ捨て防止キャンペーン（3回/年）

＜松戸市環境部環境政策課との会議＞

- 減CO2協働会議（12回/年）
- 減CO2ネットワーク会議（4回/年）

＜アースコン・マツドの会議＞

- 定例会（12回/年）
- 理事会・定期総会（各1回/年）





地球温暖化が進んでいます

- ① 温暖化については観測データから人間活動が温暖化の原因である可能性が極めて高い。
- ② 世界平均地上気温は1980年～2010年2月に上昇しており、2010年、2009年、2010年では観測史上最も暖かい年と見られる。
- ③ 世界平均海面水位は1993年～2010年の観測中1.8m上昇しており、今後さらに海面が1～4m上昇すると見られる。
- ④ 気候変動による自然災害、食料や水資源の減少等の被害が拡大している。

[illegible][illegible][illegible]

アースコン・マツド



親子でエコクッキング
2014年2月21日(土)
松戸市民会館
協働事業
アースコン・マツド
松戸市環境政策課



ホームページ(<http://blog.canpan.info/earthcon-ma/>)



アースコン・マツド

千葉県地球温暖化防止活動推進員が中心となり地球環境、生活環境を守るために活動しているグループです。
松戸市を基盤にして、未来を見据えて、より良い環境を残す活動をしています。



アースコン・マツド

ボランティアとして、地球温暖化の現状や防止対策の普及啓発に努め、情報提供活動を行っています。
一緒に活動しましょう！(会員募集中)

<< 2015年03月 >>						
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

プロフィール



アースコン・マツド
プロフィール

家庭でもできる地球温暖化防止に取り組み 「身近な省エネ」を実践しましょう！

アースコン・マツドは、千葉県知事から委嘱された地球温暖化防止活動推進員が中心となり地球環境、生活環境を守るために活動しているグループです。松戸市を基盤にして、未来を見据えてより良い環境を残す活動をしています。ボランティアとして、自ら地球温暖化防止活動を実践し、地球温暖化の現状および防止対策について普及啓発に努め、情報提供活動を行っています。2002年から12年間の活動を行っており、会員26名が、松戸市環境政策課との協働事業で省エネ推進の普及啓発に努めています。「地球にやさしい行動宣言」のテーマのもとで、家庭でもできる地球温暖化防止に取り組んで、「身近な省エネ」の実践を推進しています。

2012年度の活動報告
2013年度の活動計画

今後の課題

- 新入会員が少なく、会員の高齢化が進んでいる。
 - ⇒ 新たな工夫が必要。(今年の課題)
- 市民を対象とした講座によっては、参加者が得られにくい講座もある。
 - ⇒ 協働事業の強みを活かして、地域の自治会等への働きかけにより、講師派遣する方式を指向する。
(省エネ実践講座など)
 - ⇒ 市民の関心がより強くタイムリーなテーマを取り上げる企画力を強める。
(エネルギー・異常気象・地球温暖化)

省エネ市民会議(2015.6.5)プレゼンテーション

1. アースコン・マツドの概要

- 概要・活動状況

2. 松戸市減CO2大作戦(松戸市地球温暖化防止対策地域推進計画)

- 地球にやさしい行動宣言カード

- 減CO2ポイント

- エコライフシートまつど

- 普及状況について(含. 減CO2ポイント効果)
- 電気のCO2排出係数の変化
- 太陽光発電量の取り扱い
- 提出されたシートの分析と活用

- 減CO2宣言事業所制度

- 減CO2宣言事業者大会

以上

松戸市^{げんこつ}減CO₂大作戦

松戸市地球温暖化対策地域推進計画

●Matsudo戦略1

「減CO₂の日・「もったいない&減CO₂週間」の制定

●Matsudo戦略2

「地球にやさしい行動宣言」推進事業

- 地球にやさしい行動宣言カード
- 減CO₂ポイント
- エコライフシートまつど

●Matsudo戦略3

「減CO₂宣言事業所」推進事業

- 減CO₂宣言事業所制度(登録事業所約160社・A～AAAランク)
- 減CO₂宣言事業者大会

松戸市^{げんこっ}減CO₂大作戦

松戸市地球温暖化対策地域推進計画

●Matsudo戦略4

「減CO₂どんぐり作戦」

●Matsudo戦略5

「減CO₂ひまわり作戦」

●Matsudo戦略6

「緑のカーテン大作戦」

●Matsudo戦略7

「減CO₂住宅普及促進事業」

●Matsudo戦略8

「太陽光発電設備等設置促進事業」

●Matsudo戦略9

「電気自動車(EV)率先導入事業」

まつど減CO₂ポイントカード

まつど減CO₂ポイントカード

★「地球にやさしい行動宣言者」の方へ・・・★



NO.21-0001

カード発行日：H21. .

地球にやさしい市の取り組みにご参加・ご協力頂
いた方にはポイントをお付けします。

環境イベント参加、エコライフシートの提出でポ
イントをためて、省エネグッズなどの特典と交換し
ましょう♪♪♪

このカードを紛失したときには、新たにカードを発行いた
しますが、ポイントは失効しせず、ご了承ください。

氏 名

	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

減CO₂ポイントが20ポイントたまったら・・・

松戸市環境計画課 減CO₂担当室
（松戸市役所 新館6階）までお持ちください。
省エネグッズなどの特典と交換いたします。

（お問い合わせ）

松戸市環境計画課減CO₂担当室
電話：047-366-7089

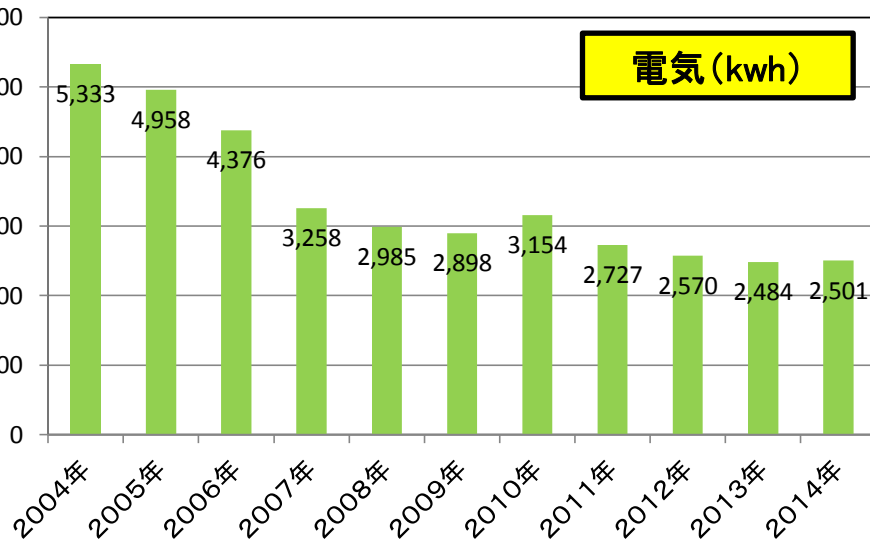


暮らしの中で、省エネを続けるコツです

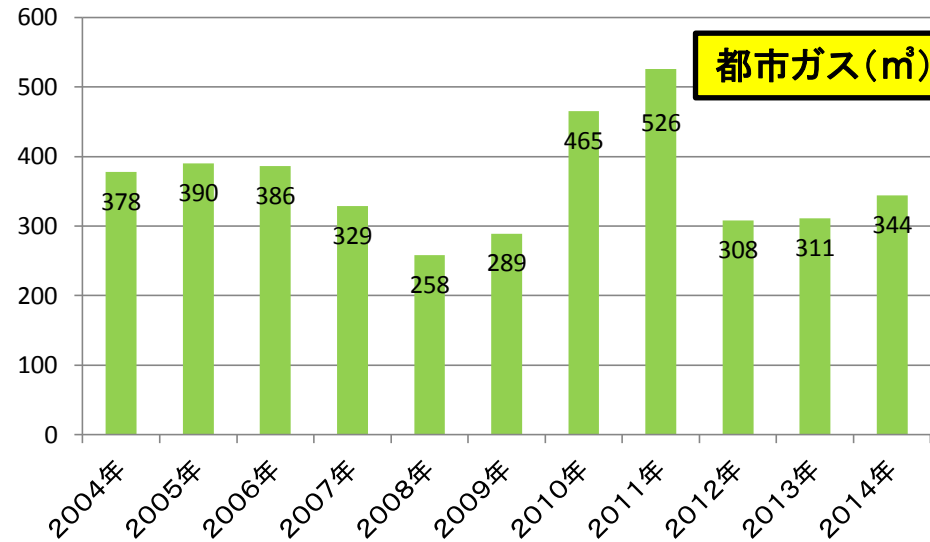
1. なぜ「省エネ」が大切なのかを理解しよう。
2. 省エネは「我慢・辛抱」ではなく、「ちょっとした工夫」や「生活習慣をちょっと見直してみる」こと。
3. 我家では、どんなところでエネルギーを多く使っているかを知り、省エネ効果が大きいものから取り組む。
4. 取組んだ効果が目に見えるようにする。（環境家計簿など）
5. 省エネを楽しもう！！

我が家のエネルギー消費(2004～2014年)

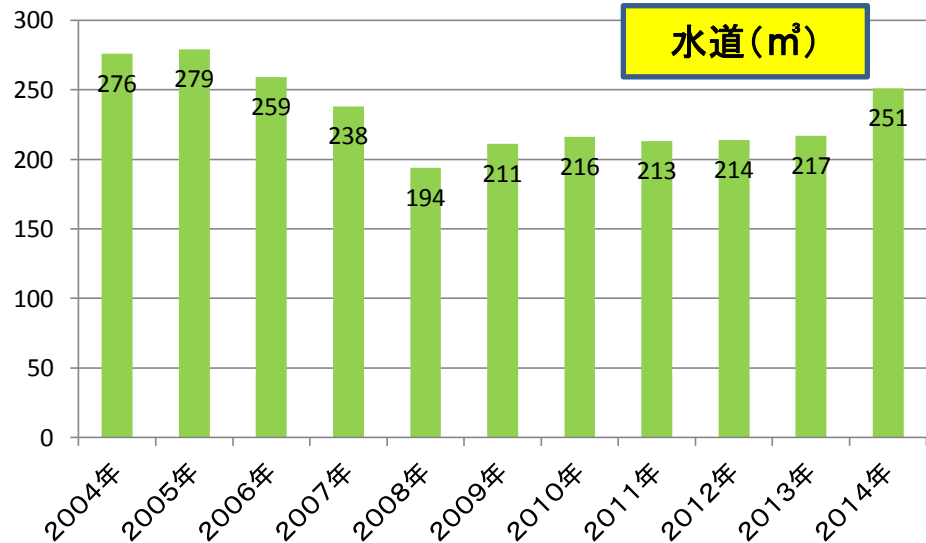
電気(kwh)



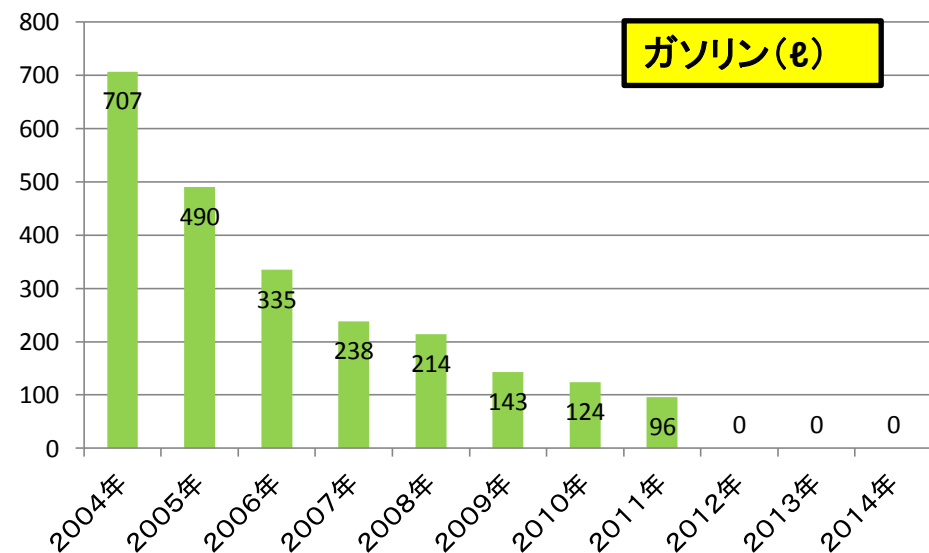
都市ガス(m³)



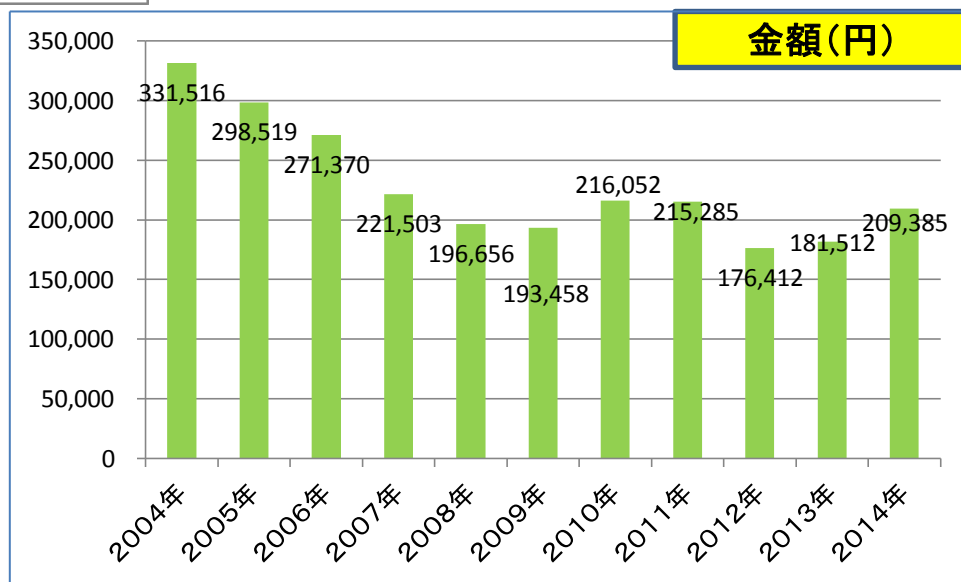
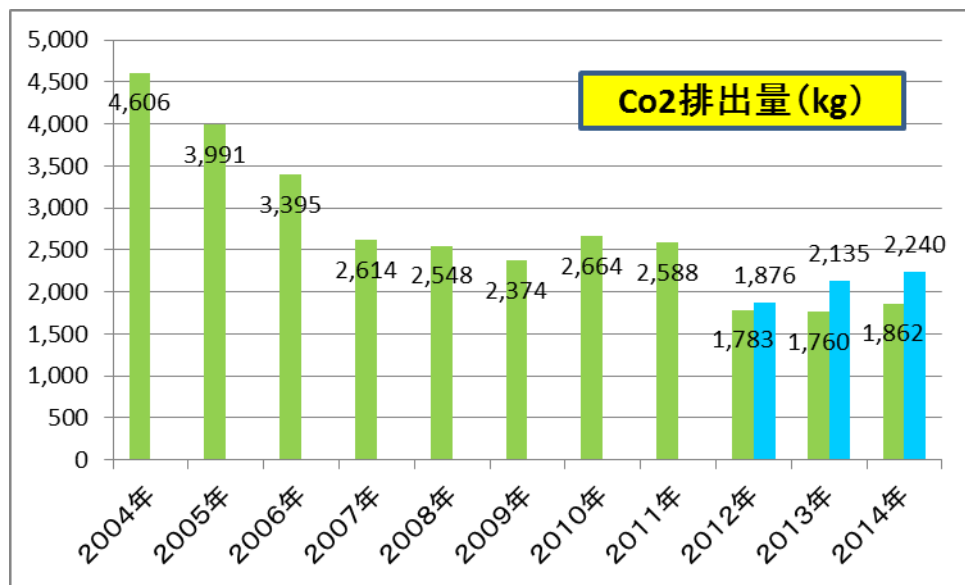
水道(m³)



ガソリン(l)



我が家のCO₂排出量・エネルギー金額



エコライフシートまつと 分析結果

このたびは、エコライフシートをご提出いただき、ありがとうございました。
ご提出いただいた、エコライフシートを分析した結果をお知らせします。
ぜひご活用ください。

地球に
やさしい生活を
♪♪♪



● あなたの家の二酸化炭素(CO₂)排出量ほどのくらい？

エネルギー種別(電気・ガス・水道等)に排出量を算出し、前年同月との比較を行いました

● あなたの家の省エネ度は？

松戸市省エネルギービジョン削減目標(CO₂ kg換算)との比較を行いました

松戸市省エネルギービジョン												
第1段階目標、チャレンジ目標(世帯別、住宅タイプ別)												
世帯 人数	目標	目標との比較	住宅タイプ	月あたり			年換算			換算係数		
				電気 (kwh)	都市ガス (nf)	LPG (nf)	電気 (kwh)	都市ガス (nf)	LPG (nf)	0.37 電気 (CO2 ㎏)	2.3 都市ガス (CO2 ㎏)	6.3 LPG (CO2 ㎏)
3	チャレンジ目標	3人世帯(一人当たり)	一戸建て	338	44	20	4656	528	240	1722.7	1214.4	1512.0
4	チャレンジ目標	4人世帯以上	一戸建て	481	46	21	5772	552	252	2135.6	1269.6	1587.6
5	チャレンジ目標	4人世帯以上	一戸建て	481	46	21	5772	552	252	2135.6	1269.6	1587.6
6	チャレンジ目標	4人世帯以上	一戸建て	481	46	21	5772	552	252	2135.6	1269.6	1587.6
7	チャレンジ目標	4人世帯以上	一戸建て	481	46	21	5772	552	252	2135.6	1269.6	1587.6
1	チャレンジ目標	1人世帯(一人当たり)	マンション	195	22	10	2220	264	120	821.4	687.2	756.0
2	チャレンジ目標	2人世帯(一人当たり)	マンション	268	27	12	3216	324	144	1189.9	745.2	907.2
3	チャレンジ目標	3人世帯(一人当たり)	マンション	314	39	18	3768	468	216	1394.2	1076.4	1368.0
4	チャレンジ目標	4人世帯以上	マンション	398	39	18	4656	468	216	1722.7	1076.4	1368.0
5	チャレンジ目標	4人世帯以上	マンション	398	39	18	4656	468	216	1722.7	1076.4	1368.0
6	チャレンジ目標	4人世帯以上	マンション	398	39	18	4656	468	216	1722.7	1076.4	1368.0

※電気・都市ガスの排出係数は、松戸市の係数を使用（H18.9.

[illegible][illegible]

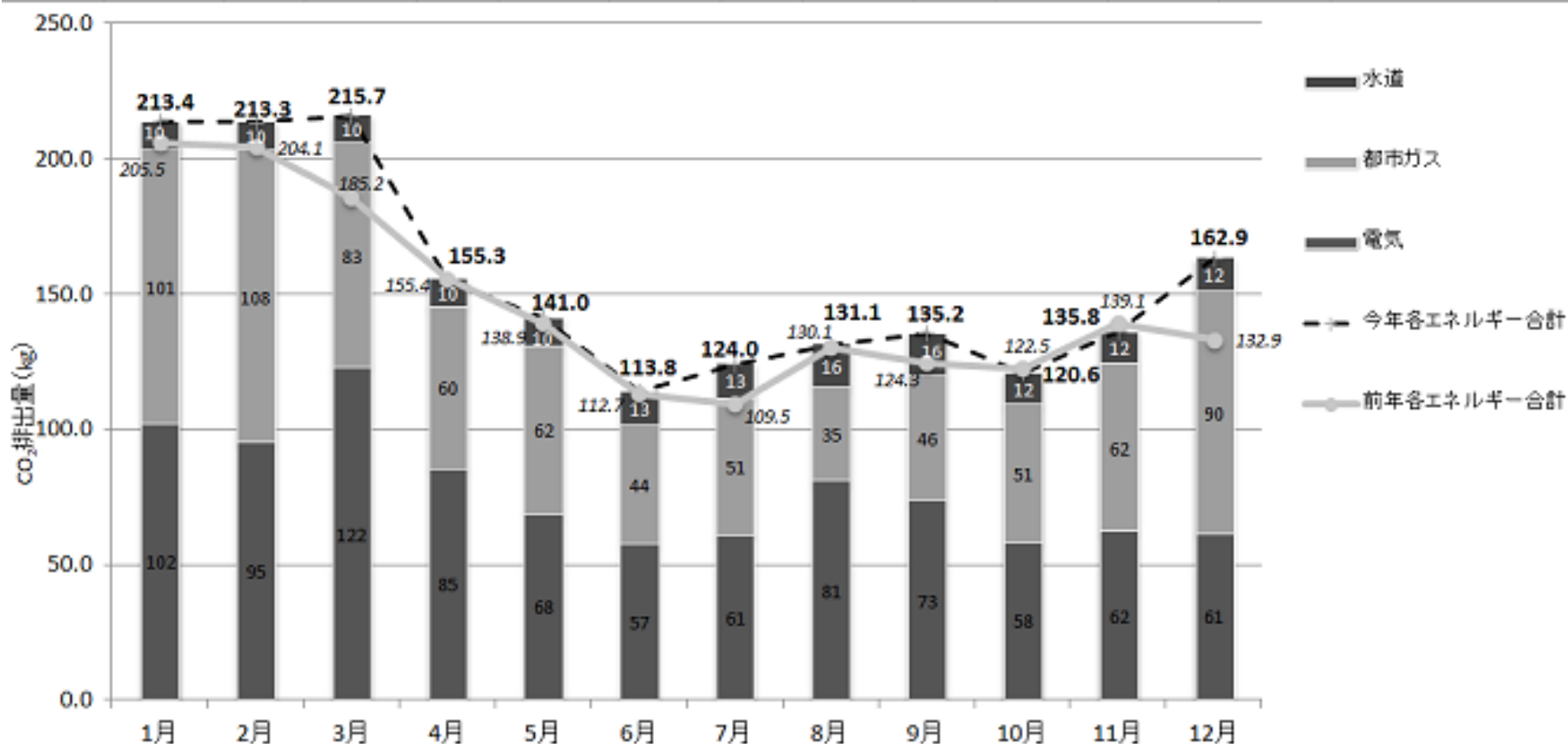
② あなたの家の二酸化炭素(CO₂)排出量はどのくらい? -前年同月 比較グラフ-

下のグラフは、各エネルギーごとのCO₂排出量を月別に示したものです。

棒グラフは、各エネルギーのCO₂排出量の積算を表しています。(今年分のみ)

折れ線グラフは、エネルギー全体のCO₂総排出量を表しています。(点線:前年分、実線:今年分)

2014 年 1 月 から 2014 年 12 月 まで



③ あなたの家の省エネ度は？ ～松戸市省エネルギービジョン削減目標(CO₂ kg換算)との比較～

世帯人数と住宅タイプに応じて、あなたの家のCO₂排出量を、「第1段階目標」、「チャレンジ目標」と比較しています。

世帯人数	2 人
住宅タイプ	マンション

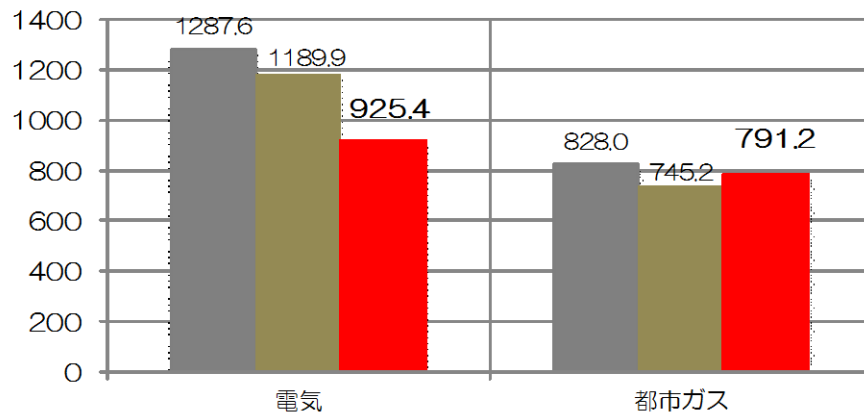
電 気

「素晴らしい！チャレンジ目標をクリアしています。引き続き取組みをお願いします。」

都 市 ガ ス

「第1段階目標をクリアできました。チャレンジ目標クリアを目指して頑張りましょう。」

CO₂ kg / 年



■ 第1段階目標
(CO₂ kg/年)

■ チャレンジ目標
(CO₂ kg/年)

■ あなたのご家庭
(CO₂ kg/年)

④ あなたの家の省エネ度は？ ～松戸市省エネルギービジョン削減目標における達成率～				
※世帯数に応じて比較				
省エネルギービジョン削減目標			あなたのご家庭 (CO ₂ kg/年)	コメント
エネルギー 種別	第1段階目標 (CO ₂ kg/年)	チャレンジ目標 (CO ₂ kg/年)		
電気	1287.6	1189.9	925.4	あなたの家の電気使用量は国の「一世帯あたりの目安（2010年）」の約72%でした。
都市ガス	828.0	745.2	791.2	あなたの家のガス使用量は国の「一世帯あたりの目安（2010年）」の約96%でした。
			↑	
※エコライフシートをつけた月数の合計のCO ₂ 排出量を、1年利用したとして算出 (エコライフシートをつけた期間のCO ₂ 排出量の合計÷月数×12)				

減CO2宣言事業所制度



I. 宣言項目リスト

1. 基盤となる項目(5項目＝各項目5点)
2. 従業員行動マニュアル関係項目(15項目＝各3点)
3. 工場・店舗の維持方法関係項目(10項目＝各3点)
4. 環境保全活動参加関係項目(10項目＝各3点)
5. 設備投資関係項目(10項目＝各7点)
6. エコライフサポート宣言(1項目当り10点)

II. 減CO2ランキング

- | | | | |
|----|-------------|-----------|---------|
| 1. | 合計ポイント40点まで | → | Aランク |
| 2. | // | 41～100点まで | → AAランク |
| 3. | // | 101点以上 | AAAランク |