

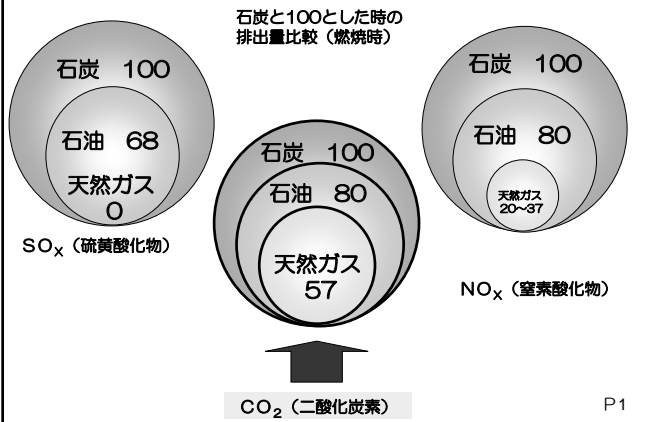
マイホーム発電の環境貢献性 ～家庭用省エネとCO₂削減の検討～

平成19年1月10日
 東京ガス株式会社
 リビング開発事業部
 古後 康之

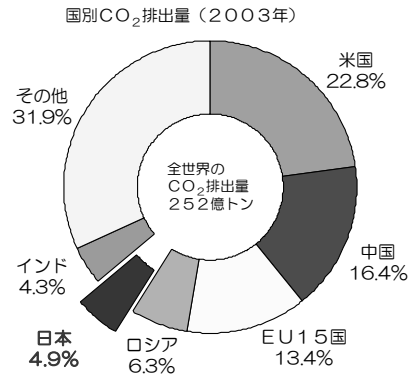
目次

- I. 天然ガスの環境貢献性
- II. 日本のCO₂排出
- III. CO₂削減を取り巻く環境
- IV. 部門別並びに家庭用CO₂排出状況
- V. マイホーム発電による環境貢献性
- VI. マイホーム発電の課題
 ～環境性と社会貢献性を目指して…

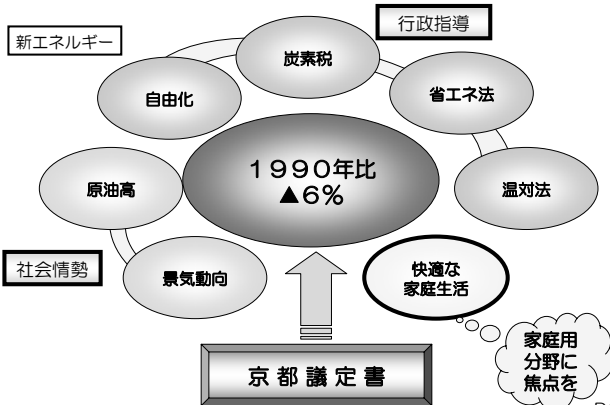
I. 天然ガス（都市ガス）の環境貢献性



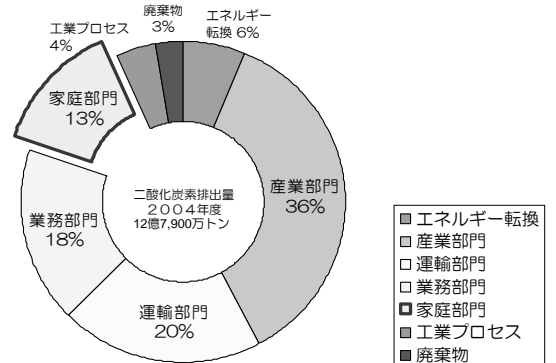
II. 日本のCO₂排出状況

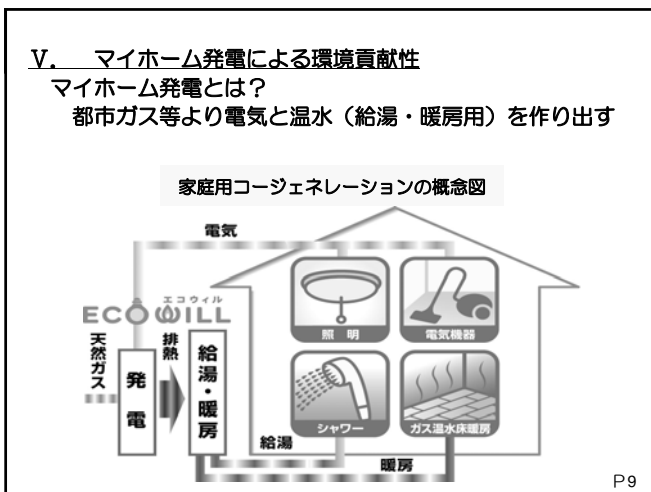
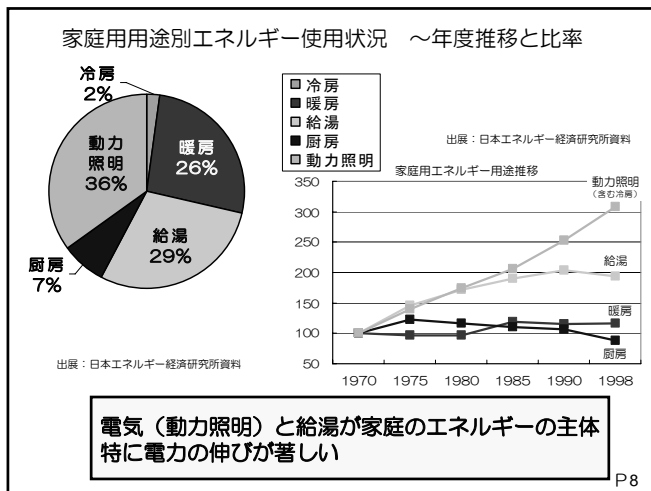
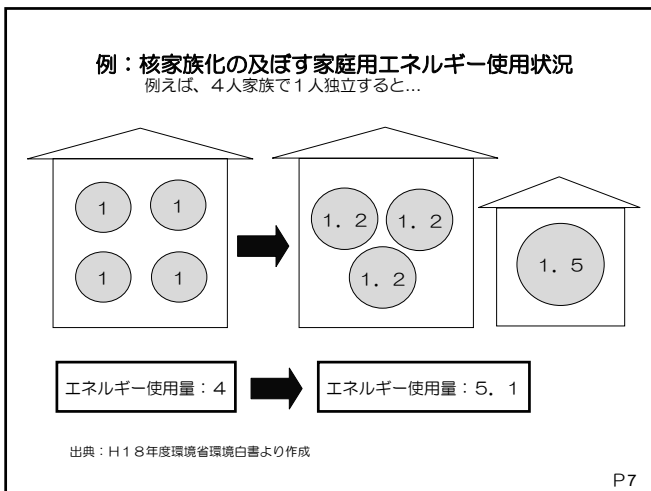
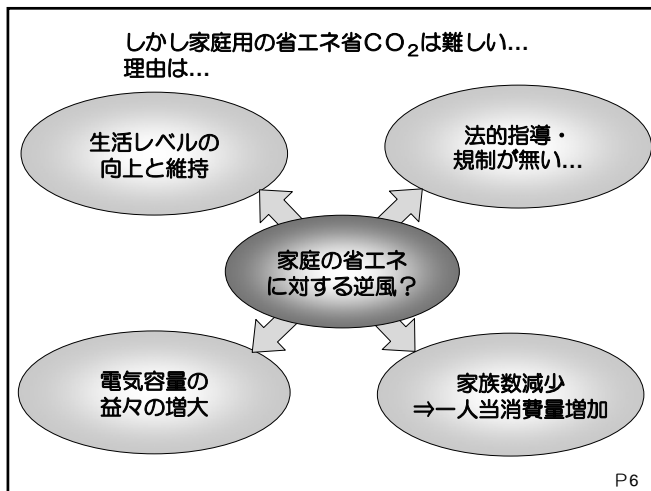
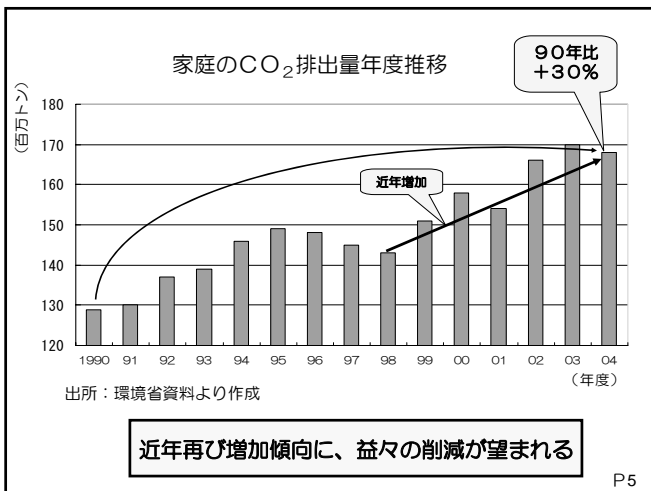


III. 日本のCO₂削減を取り巻く環境



IV. 日本の部門別並びに家庭用CO₂排出量状況





東京ガスの2つのマイホーム発電

ECO-WILL

エコウィル

ガスエンジン高効率給湯器

ECO-FUEL

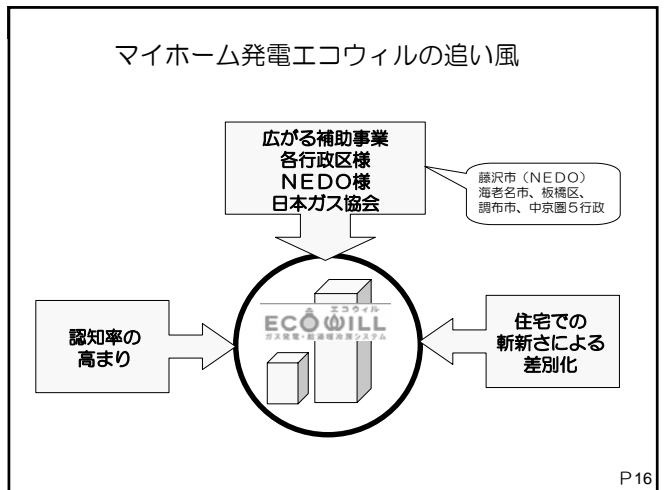
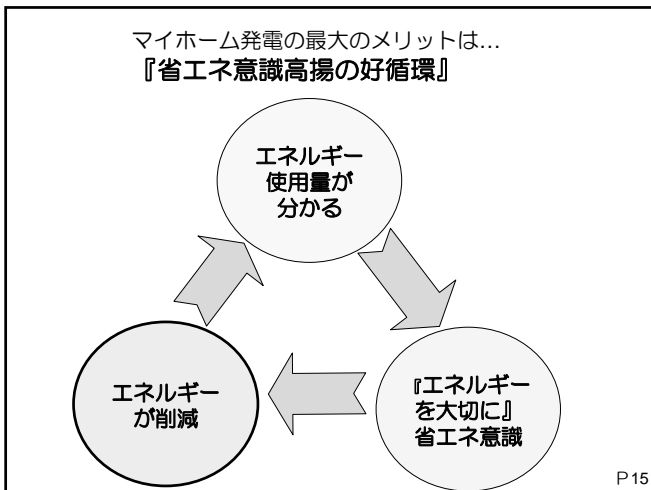
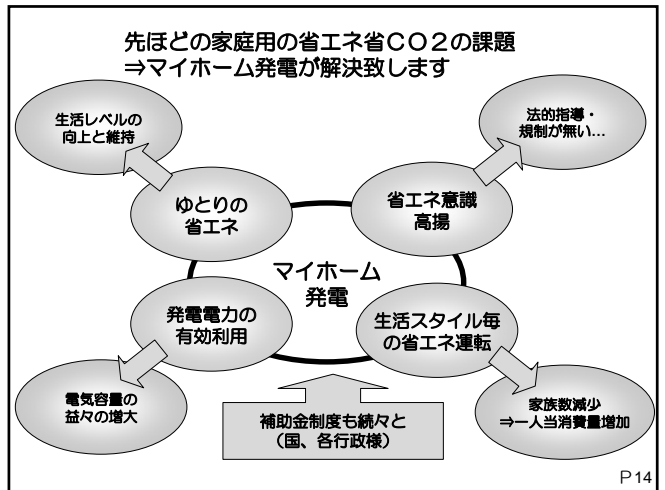
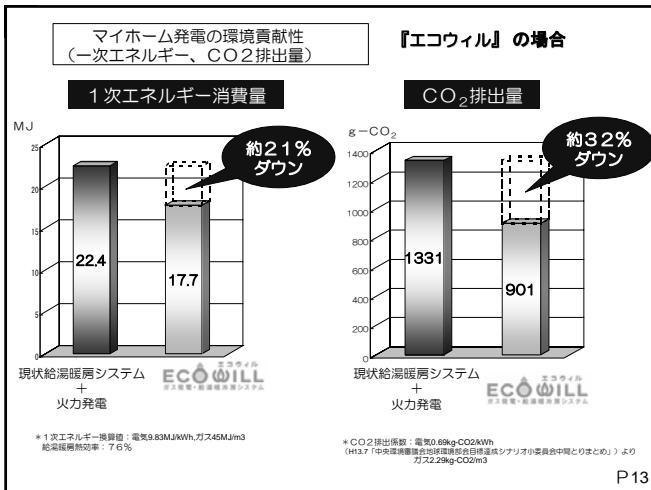
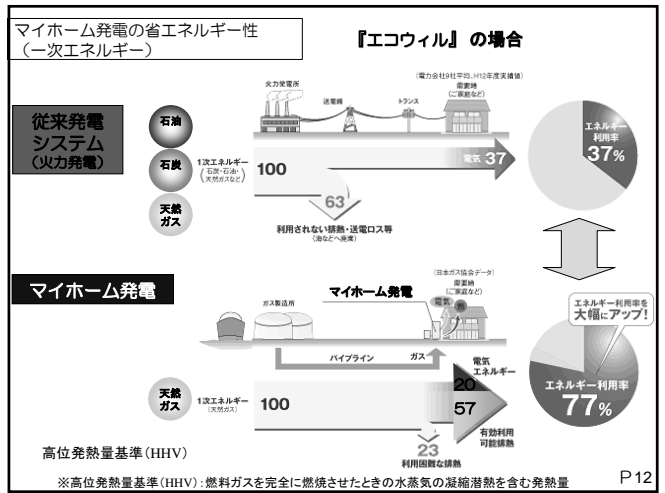
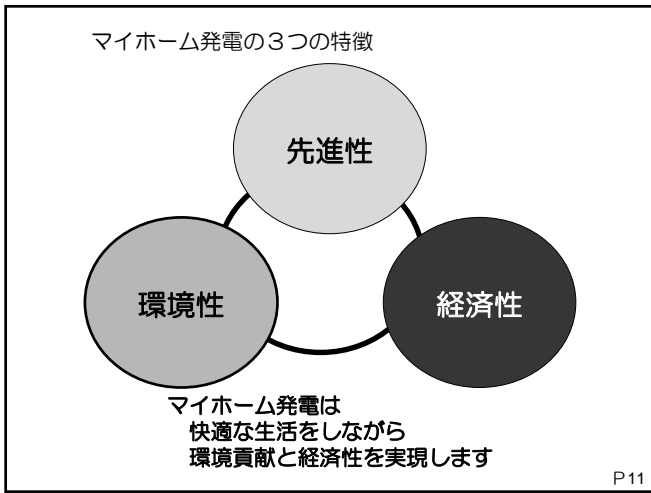
ライフエル

家庭用燃料電池方式

① 自宅で発電しお湯も沸かす
(分散型発電システム)

② 共に発電出力は1 kW

P10



VI. マイホーム発電の課題～お客様の声～

今日のマイホーム発電は

○戸建住宅に 一台ノ一件

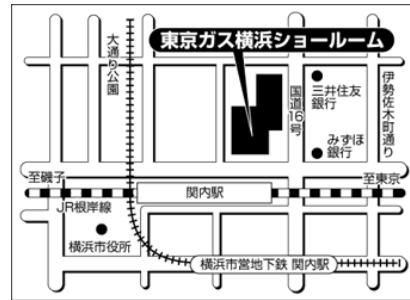
○非常用も未装備、集合住宅もこれから

今後の課題（お客様の声）

- ① 停電対策の実現
- ② 集合住宅での設置（屋上、ベランダ）
⇒ともに技術・機器開発
- ③ コストダウン（一方で広がる補助金制度も）

P17

最後に マイホーム発電の実際の運転の様子を下記
ショールームにてご覧頂けます。
是非お気軽にお立ち寄り下さい！！



東京ガス横浜ショールーム
●住所 〒231-0047横浜市中区羽衣町1-2-1
●電話番号 045-262-1500
●FAX番号 045-262-1058
●最寄駅 JR根岸線 関内駅北口徒歩1分
●定休日 毎週水曜日（祝祭日の場合は営業）
10:00～18:00