

自然エネルギー上小ネット（協議会）の「省エネ出前講座」のご案内

平成 25 年度上田市わがまち魅力アップ応援事業

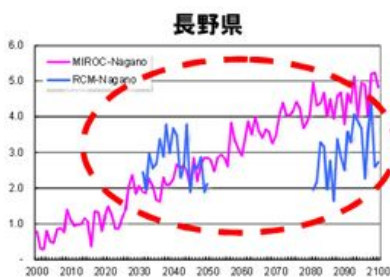
主催 自然エネルギー上小ネット（協議会） 省エネ分科会

省エネの専門家を無料で派遣します。

- 自治会・諸団体へ：「家庭の省エネ（光熱費削減）」の出前講座
- 企業へ：「省エネ・環境の社員教育（コストダウン）」の出前講座

■地球温暖化、気温上昇は、確実に進んでいます

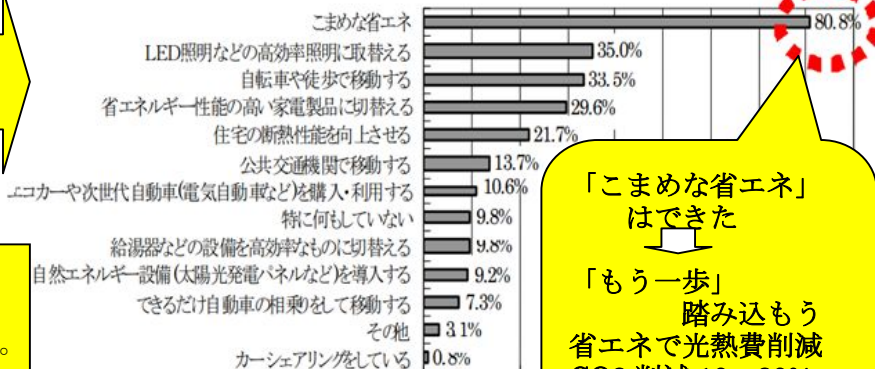
100 年前に比べ 0.7℃ 上昇、30 年後最悪 2.5℃ 上昇、90 年後最悪 4.4℃ 上昇と予測されている。(IPCC)



出所：長野県環境エネルギー戦略

家庭の省エネ

長野県民はどのように省エネを進めているか？（長野県）



「こまめな省エネ」はできた

「もう一歩」踏み込もう
省エネで光熱費削減
CO2削減10~20%
目標とする出前講座

- ・地球温暖化の原因はCO₂の発生である。各家庭からのCO₂排出量が10年前と比べ34%も増え、対策が急務である。

■省エネ出前講座で、お伝えしたいこと

生活の質を落とさず（我慢せず）、経済的なエネルギーの使い方

- ・ご家庭の光熱費の状況を知る（標準の家庭と比較して見よう 裏面参照）
- ・どこからCO₂が出ているか把握し、（エネルギー；電気？ ガソリン？ 灯油？ ガス？）
- ・どのようにすれば削減できるか考えてみる（楽しく学習できるよう工夫した進め方）
- ・そして、できることから実施してみよう（その結果、光熱費の節約と共にCO₂を削減する）

■開催にあたって、お願いしたいこと、

- ・出前講座会場をご用意下さい。（ご希望の場所へ伺います）
- ・地域、会員の方など、なるべく大勢の方の参加を期待しています。
- ・テキストはご要望に合わせ作成します 資料代の一部ご負担のお願い致します。
（自治会・諸団体：5,000円/回、 企業：10,000円/回）

■問合せ、相談、申込み

自然エネルギー上小ネット省エネ分科会（協議会） 上田市下塩尻 405-9 Fax0268-28-4525

- ・末広 Tel 090-1533-2072 メール ssyslab@gmail.com
- ・宇野 Tel 080-5144-2893 メール uno2893oyaji@ctknet.ne.jp

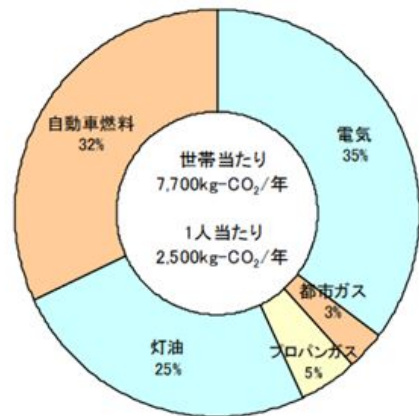
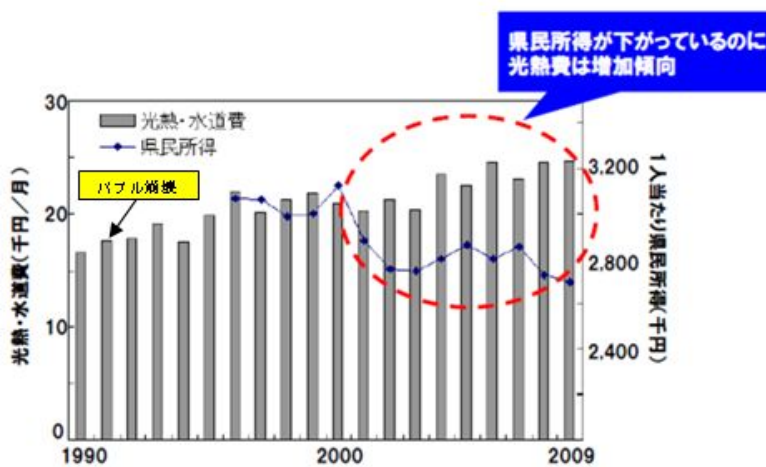
■光熱費いくら使っていますか？ 請求書から拾い出し、比較してみましょう

標準使用量 金額/月 (長野県上小地域 出所：環境省資料)

光熱費/世帯		2人	3人	4人	6人	1月(冬)	7月(夏)	比較コメント
		平均家庭	電気代	7,470	8,701	9,316	13,535	
	ガス代	4,892	5,928	6,399	6,791			
	灯油代	3,011	3,074	2,812	5,578			
	車燃料代	6,241	8,295	9,243	10,033			

■年々増える光熱費とCO2はどこから出ているか？ (電気？ ガソリン？ 灯油？ ガス？)

県民生活を圧迫する光熱費



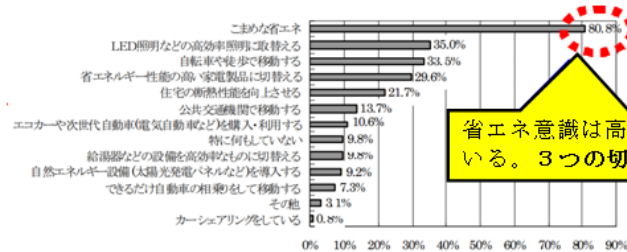
2007年長野連環境保全研究所
全国より 26%/1人、灯油が3倍、自動車は27%多い

*光熱・水道費：『県勢要覧』及び『家計調査年報』より、1人当たり県民所得：『長野県の県民経済計算の概要』より作成

■長野県民の取組み、さらに、もう一步踏み込んだ省エネのポイントを考える出前講座

家庭の省エネの進め方

省エネ行動のアンケート、省エネにどのように取り組んでいるか (長野県)



省エネは、我慢せず、生活行動を制限せず、快適、便利というニーズを基本に省エネ工夫する

①使い方の工夫で省エネ
・使い方で使用負荷を減らす
・使用時間を短くする工夫など

②省エネ機器の買替選択
・トップランナー制度で選択
・ランニングコストの考慮
<例>
・冷蔵庫 ・照明
・テレビ ・パソコン
・エアコン ・暖房機
・ガス調理機

③住宅の省エネ性を高める
・断熱性能/気密性能/遮熱性能
・自然エネルギーの活用
<例>
・太陽光発電施設
・太陽熱温水器
・エコウィル (ガスコジェネ)
・エネファーム (燃料電池)