

Gen00336 電力消費は拡大指定区のか? ☆△

#0000 sci1125 8808271752

<<< 電力消費は拡大していくのか? >>> from スターデルタ

このボードへの書込はひさしぶりです。電気工事の専門誌をみて気になったことがあるので、一言・・・・

「電気と工事」9月号に『どう展開する電力200Vの利用——電力200V利用懇談会とりまとめの概要——』という特設記事が掲載されました。

高齢化の進展、女性の社会進出、住宅の大形化(?)、ライフスタイルの多様化、情報化の進展等により、国民生活におけるエネルギー選択の方向は、「量的・質的安定」「経済性を伴った量的拡大」「質的向上」の必要があり、それは『電力シフトの傾向』となる。電力産業は、安定供給の確保と供給信頼度の向上を行い、エネルギー供給産業から生活向上支援産業へ変革するとして、欧米4ヶ国(米・英・仏・西独)と日本の状況を比較して、今後の200V利用の展望を行っています。

★ 家庭におけるエネルギー利用

1. 1世帯当たりのエネルギー消費 米=3倍 欧州=2倍 (日本比)  
(石油・ガス・電力・その他合計calによる)

2. 1世帯当たりの電力消費量 米=3.5倍 欧州=1.2~2倍

★ 家庭電気機具の普及率(単位%)

	米(85)	英(86)	西独(85)	仏(86)	日本(87)
電気レンジ	62	42* (37)	73	62* (12)	—
冷蔵庫	100	98	96	97	98.3
冷凍庫	—	39	55	37	—
食器洗い機	48	7	29	24	—
洗濯機	70	86	91	85	99.0
衣類乾燥機	50	44	14	5	2.7
電気温水器	—	60	45	27	—
電気暖房器	—	53	—	—	—

電子レンジ	49	28	—	—	57.0
瞬間シャワー	—	36	—	—	—

-----  
(注) \* ガス併用を含む。( ) 内は電気のみ。

- ★ 200V機器として期待される商品 ー抜粋ー (出所) 電気協同研究会
- |      |  |
|------|--|
| 家事機械 | 大形乾燥機、大形洗濯乾燥機、大容量食器洗い機<br>セントラル・クリーナー                  |
| 調理機械 | 大形クッキングヒーター、電磁調理器、大形電子レンジ<br>大形ホットプレート                 |
| 厨房機器 | 温水器、ヒートポンプ式給湯器、瞬間湯沸器 (ガス5号相当)                          |
| 冷暖房器 | エアコン (大形・マルチ)、大形ストーブ、蓄熱温風機<br>サウナ (2人以上用)、パネルヒーター、床暖房器 |

皆さんはこれをみて、どう思われますか？

もしも欧米と同じ様に家庭に、大形電気機器が普及したら、電力消費は拡大するでしょうし、原発推進の理由となるでしょう。

果たして「安全で豊かな生活」という誘惑に勝てるのでしょうか？

エネルギー効率を考えると石油・ガスにたうち出来ない電気も、色々理由をつければ、家庭内では第一に選択されていくかも知れません。逆に産業用は、高い電気料金を敬遠してコージェネによる複合利用化が進み、電力会社離れが進行していますから、総合的には電力消費は増えないとも考えられますが・・・。

となると原発でつくった高い電気を、個人消費の拡大により捌いていこうという、電力・電気機器メーカーの思惑が・・・。