

## 5-5 洗濯機の買い換え体験&まとめ洗いのすすめ

### 洗濯機の買い換え事例

	購入年	メーカー	洗濯容量	標準水量	消費電力
(旧) 使用していた洗濯機	2001 年ころ	東芝	7Kg	110 ℓ	495W
(新) 買い換えた洗濯機	2014 年 8 月	Panasonic	7Kg	95 ℓ	250W

### 買い換えによる省エネ効果

同じ容量でも、消費電力は約半分になりました。(495W→250W ▲50%の省エネ)

洗濯機は、大型のモーター（動力）が動くので、消費電力が大きいです。

新旧の差は、メーカーの差ではなく、省エネ技術の進歩です。

約 13 年間で、モーターの省エネ性能が大きく進化しました。

高効率のモーターが開発され、多くの市場に展開されています。

また、センサーや制御技術、プログラム等も省エネに寄与しています。



### 洗濯物の量と消費電力の違い（測定結果）

データをとってみました。

	洗濯物の量	全自動	消費電力
ごく少量	容量の 1 割以下	約 44 分	0.17kWh
まとめ洗い	容量の 6 割くらい	約 51 分	0.23kWh

洗濯物の量は 5 倍以上ですが、消費電力の違いは 1.35 倍程度。

まとめて洗った方が、大きな省エネになることがわかります。

【文責】 宮澤 信

### 家庭の省エネ活動を楽しくやりましょう

私は家庭の省エネ活動を、主にうちエコ診断士（☎P15「うちエコ診断」）として対面によりアドバイスしています。

今までの経験では、この省エネ活動を「ガマン」と考える方が多いと感じます。

これは、「儉約」とか「節約」とか、出費を少なくしようとする国民性かもしれません。

省エネ活動を、「ガマン」ではなくて、「無駄をなくす楽しいもの」と考える事を薦めます。

即ち、省エネ活動の結果、無駄を省いた費用の一部を、美味しい物、欲しい物等に回してみたらどうでしょう。

エコ生活が当たり前になり、楽しくなると思います。

そして、あなたの家庭だけでなく周りの方にも薦めて下さい。

### 雨水を野菜の水、洗い物に利用しています

雨水が欲しい時には排水パイプを手で外し、雨水枡に入れる。

水が満タンに溜ったら、雨水枡の上にある排水パイプを手で差し込み、排水溝に流す。

手動なので慣れれば簡単に出来ます。

【文責】 赤尾 興一

