

家庭ですぐ出来る夏の節電 21

15%削減するための夏の節電行動例

	月間削減値 (kWh/月)
① ゴーヤカーテンやよしず、すだれを設置する	14.65
② 冷房の温度設定を 28℃にする	16.25
③ 月に 2 回エアコンのフィルターを掃除する (53Wh)	3.20
④ 照明を使う時間を短くする (158Wh)	3.59
⑤ テレビを見る時間を短くする	5.28
⑥ テレビの画面を明るすぎないように調整する (34Wh)	7.42
⑦ 電気ポットの保温をやめる (30Wh)	9.87
⑧ 電気炊飯ジャーの保温をやめる (30Wh)	9.05
計	69.31

1 世帯当たりの 1 年間の消費電力を 5,000 kWh とした場合

$5,000 \text{ kWh} \times 15\% \doteq \underline{750 \text{ kWh}} < 69.31 \times 12 \text{ カ月} \doteq \underline{830 \text{ kWh}}$
となり、15%の削減目標を達成する。

※1 1 家庭あたりの 1 年間の消費電力は、様々な集計値があり、4,200~5,000 kWh 程度の差がある。ここでは、大きい値である 5,000 kWh を用いた。

※2 月間削減値は、「平成22年度うちエコ診断事業」において、東京電力管内で実施した240世帯の削減実績にもとづいている。