



環境 NEWS

2023年7月号 (No.40)

環境清掃課
〒443-0105
西浦町口田土1番地
TEL 0533-57-4100
FAX 0533-57-3924

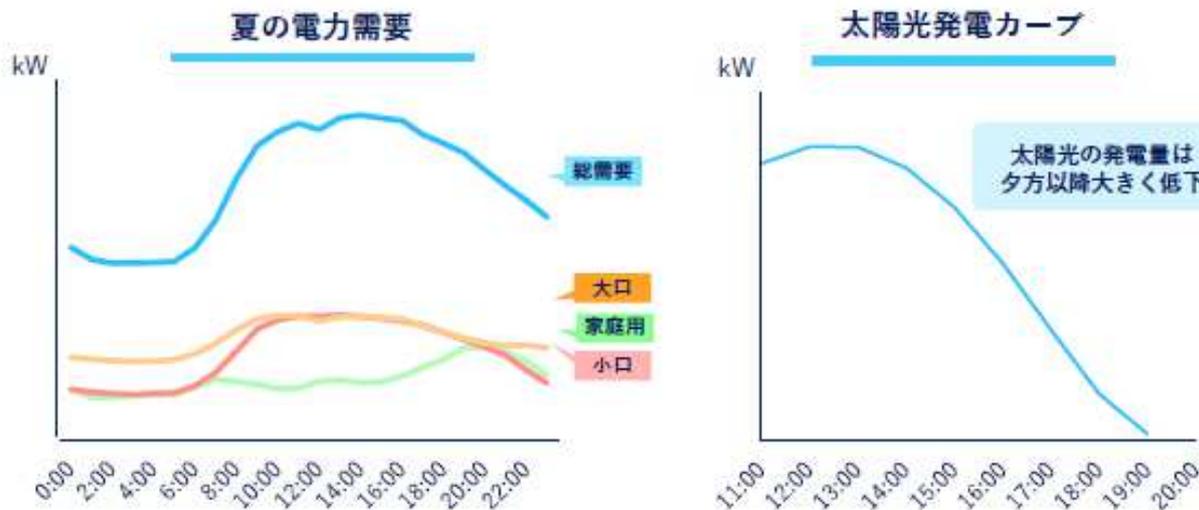
今回のテーマ

夏の省エネ・節電メニュー

蒲郡市では地球温暖化防止対策に向けた取り組みとして、市民一人ひとりが地球温暖化問題に対する関心を高め、環境にやさしい行動をとっていただけるように、地球温暖化対策に関する様々な情報を、「環境NEWS」として月1回発行してまいります。

夏の電力使用の特徴は？

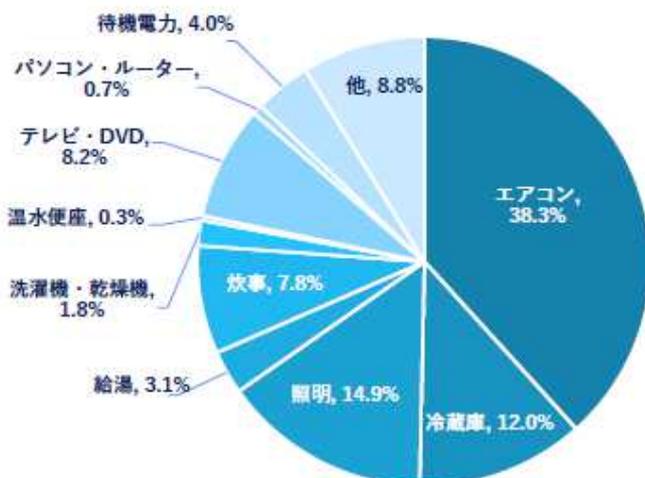
電力需要は日中（13時から17時頃）に高まる傾向にあります。また、太陽光発電の出力が減少する時間帯（17時から20時頃）には、省エネ・節電の取り組みが特に重要です。



↑↓出典：経済産業省ウェブサイト (<https://www.meti.go.jp/press/2023/06/20230609003/20230609003-3.pdf>)

家庭における電気の使用割合は？（夏の19時ごろ）

夏の点灯帯（19時頃）の電気の使用割合の例



左のグラフは、夏の19時ごろの家庭における電気の家電製品別の使用割合です。

夏の電力消費量は、エアコン、冷蔵庫、照明の3種類で6割以上を占めていますので、節電の際は、これらの家電をメインに効率よく節電しましょう。

夏の省エネ・節電メニューのご紹介

エアコン

※下記の効果の数値は年間（以下同）

取り組み内容	省エネ効果	CO2削減量	家計節約
冷やしすぎに注意し、無理のない範囲で室内温度を上げる ※熱中症にご注意ください。	30.24kWh	14.8kg	約940円
	冷房設定温度を27℃から1℃上げた場合（9時間／日 使用）		
冷房は必要なときだけつける 	18.78kWh	9.2kg	約580円
	冷房を1日1時間短縮した場合（設定温度：28℃）		
フィルターを月に1回か2回清掃する	31.95kWh	15.6kg	約990円
	フィルターが目詰りしているエアコンとフィルターを清掃した場合の比較		

冷蔵庫

取り組み内容	省エネ効果	CO2削減量	家計節約
ものを詰め込みすぎない	43.84kWh	21.4kg	約1,360円
	詰め込んだ場合と、半分にした場合の比較		
設定温度は適切に 	61.72kWh	30.1kg	約1,910円
	設定温度を「強」から「中」にした場合（周囲温度22℃）		
壁から適切な間隔で設置する	45.08kWh	22.0kg	約1,400円
	上と両側が壁に接している場合と片側が壁に接している場合の比較		

照明

取り組み内容	省エネ効果	CO2削減量	家計節約
LED電球に取り替える	90.00kWh	43.9kg	約2,790円
	白熱電球から電球形LEDランプに交換（年間2,000時間使用）		
点灯時間を短くする（不用な照明は消す） 	3.29kWh	1.6kg	約100円
	LED電球1灯の点灯時間を1日1時間短縮した場合		

出典：経済産業省ウェブサイト (https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saving/index.html)

お問合せ先 蒲郡市環境清掃課 ゼロカーボンシティ推進室
TEL 57-3645 zero@city.gamagori.lg.jp

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

