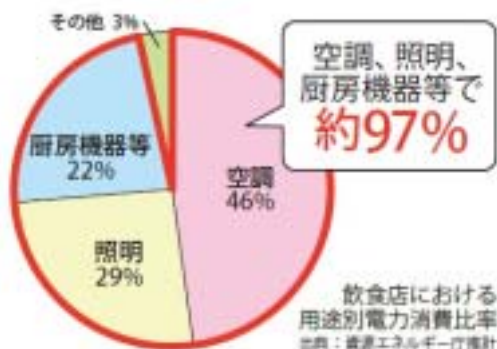


# 《 節電対策チェックシート (飲食業版 2011年6月) 》

我が社で行える節電対策を手軽に確認できるチェックシートです。資源エネルギー庁が平成23年5月に発表した「小口需要家の節電行動計画の標準フォーマット」のデータを元に作成してあります。『節電・計画停電対策マニュアル(飲食業版)』と併せてご活用ください。



左記のグラフの数値を元に計算した削減率の割合(%)が「基本の節電対策」の数値です。実行チェックにチェックし、その項目の数値(%)を合計して、節電目標(%)に記入します。

節電目標(%)と電力料金から節約金額を計算し、節電目標(円)に記入します。経営への効果を金額で表しましょう。

節電実績(%、円)には、今夏の請求書より実績を確認し、昨年度からの削減率と削減金額を記入します。

$$\text{節電目標(円)} = \text{昨年夏の電力量} \times \text{節電目標(\%)} \times \text{1kwh 当たり電力量料金(円)}$$

事業者名	
責任者名	

節電目標	%	円
節電実績	%	円

投資なしで行う 基本の節電対策		ピーク時間の電力消費内訳	システム毎の節電効果目安	建物全体に対する節電効果目標	実行チェック	個別に計算できる場合		
照明	使用していないエリア(事務室等)や不要な場所(看板、外部照明等)の消灯を徹底し、客席の照明を半分程度間引きする。	29%	×	40%	=	11.6%	<input checked="" type="checkbox"/>	%
空調	店舗の室内温度を28℃とする。(または、風通しなど室内環境に配慮しつつ、28℃より若干引き上げる)	46%	×	8%	=	3.7%	<input checked="" type="checkbox"/>	%
		(+2℃の場合)						
厨房	冷凍冷蔵庫の庫内は詰め込みすぎず、庫内の整理を行うとともに、温度調節等を実施する。	22%	×	3%	=	0.7%	<input checked="" type="checkbox"/>	%

●記載している節電効果は、設備毎の消費電力に対する節電効果の想定割合の目安です。そのため、設備内容や利用状況等によって効果は異なる場合があります。

節電量が簡単に算出できる上記の項目以外にも、様々な対策があります。次ページを参考に、実行可能な節電活動に取り組んでいきましょう。

投資なしで行う その他の節電対策		実行 チェック	個別に計算 できる場合
空調	使用していないエリアは空調を停止する。	<input checked="" type="checkbox"/>	%
	フィルターを定期的に清掃する。(2週間に一度程度が目安)	<input checked="" type="checkbox"/>	%
	室外機周辺の障害物を取り除くとともに、直射日光を避ける。	<input checked="" type="checkbox"/>	%
厨房	使用していない機器(調理機器など)のプラグを抜く。	<input checked="" type="checkbox"/>	%
	調理機器の設定温度の見直しを行う。	<input checked="" type="checkbox"/>	%
	業務用冷蔵庫のドアの開閉回数や時間を低減する。	<input checked="" type="checkbox"/>	%
	厨房排気を確認し適正な風量に調節する。(過大な場合は外気を誘引してしまうため)	<input checked="" type="checkbox"/>	%
コンセント・動力	電気式給湯機、給茶器、温水洗浄便座、エアタオル等のプラグをコンセントから抜く。	<input checked="" type="checkbox"/>	%
啓発活動	店舗全体の節電目標と具体的アクションについて、従業員へ理解と協力を求める。	<input checked="" type="checkbox"/>	%
	節電担当者を決め、責任者(店長)と関係全部門が出席したフォローアップ会議や節電パトロールを実施する。	<input checked="" type="checkbox"/>	%
	従業員に対して、家庭での節電の必要性・方法について情報提供を行う。	<input checked="" type="checkbox"/>	%

投資して行う その他の節電対策		実行 チェック	個別に計算 できる場合
照明	従来型蛍光灯を、高効率蛍光灯やLED照明に交換する。(従来型蛍光灯からHf蛍光灯または又は直管形LED照明に交換した場合、約40%消費電力削減)	<input checked="" type="checkbox"/>	%
	店内壁・天井の色彩を明るい内装にする。	<input checked="" type="checkbox"/>	%
	駐車場にフロント&ワイド配光防犯照明を採用する。	<input checked="" type="checkbox"/>	%
空調	日射を遮るために、ブラインド、遮熱フィルム、ひさし、すだれを活用する。	<input checked="" type="checkbox"/>	%
	特に古い空調設備は最新のものに取り換える。	<input checked="" type="checkbox"/>	%
厨房	業務用冷蔵庫に冷気流出防止ビニールカーテンを設置する。	<input checked="" type="checkbox"/>	%
その他	デマンド監視装置を導入し、設定を契約電力の△15%とし、警報発生時に予め決めておいた節電対策を実施する。	<input checked="" type="checkbox"/>	%
	温水洗浄便座を効率的な機器に取り換える。	<input checked="" type="checkbox"/>	%

●空調については電気式空調を想定しています。●一定の条件の元での試算結果ですので、各々の建物の利用状況により削減値は異なります。  
●節電を意識しすぎるあまり、保健衛生上、安全上及び管理上不適切なものにならないようご注意ください。●節電対策チェックシートは建物の実質的な使用責任者と建物の管理者が協議のうえ作成してください。

※更に詳細な節電量の算出を行う場合は、別紙『節電実践計画(飲食業版)』を使用してください。