

節電チェックシート (今夏/中長期の節電への取り組み)

2011年6月1日

区分	項目	実施済	実施予定	実施不可	適用外	備考	
運用管理レベル	空調	室内冷房設定温度を上げる (1℃上げると消費電力3~4%低減)					28℃程度
		デジタル温度計を設置する。「室温の見える化」					こまめな調整
		会議室等使用時には、開始前の予冷房禁止及び終了後の冷房断を徹底させる					
		社員の執務室を集約し、空調面積を減らす (照明負荷を減らす効果もある)					
		外気取入れ量を減らす (ダンパーの調整)					ビル管法との調整
		エアコン室内機を間欠運転する					集中リモコンにて対応
		ブラインドやカーテンにより日射負荷を減らす					
		エアコン室外機のコイルを清掃する					
		残業の中止、残業室の設置					
		廊下やELVホール等居室以外の冷房停止する					
		非使用室の冷房を止める					
		エアコン室内機のコイル及びフィルターを清掃する					
		窓、出入り口扉等の開放禁止					
		ファンベルトを省エネベルトに交換する (機器消費電力3~5%程低減)					
		夜間の涼しい外気を屋内に導入する。					ナイトページ
		衛生	貯湯式電気湯沸器を停止する				
エアタオル、温水便座の使用を停止する							
電気ポット・貯湯式コーヒーマーカーの電源を切りコンセントを抜く							
照明・電気	昼休み消灯を実施する						
	廊下、トイレ等の照明を間引きする						
	窓側の照明を消灯する。						
	使用可能なプリンターを制限する。						
	パソコンは、省エネモードにする、長時間使用しない時は停止						
その他	事業所における、節電の意識啓蒙						
	倉庫・便所等の給排気ファンを間欠運転する						
改修更新レベル	空調	窓ガラスに遮光フィルムを貼る					
		エアコン屋外機水噴霧 (機器消費電力15%程度低減)					
		ポンプやファンのモーターを高効率モーターに変える					
		ポンプやファンにインバータ制御を導入し、搬送動力を下げる					
		エアコンや冷凍機を高効率な機器へ更新する					
		蓄熱設備を検討導入する					氷蓄熱・躯体蓄熱
		ガス冷房へ変換する					CO2の増加
	照明・電気	事務所等に自動調光システムを導入する					
		スイッチを細分化し、不要な部分の照明を消灯する。					
		高効率の反射板の取り付け					
		トイレ等に自動点灯、自動消灯システムを導入する					
		照明器具をHf照明器具へ更新する					
		LED照明を導入する					
デマンド制御を導入する							
その他	屋上緑化・散水						
	太陽光発電システムの導入						
	屋上断熱						