

おさえておきたい省エネ・節電対策を確認！

# 省エネ・節電チェックリスト **冬期** 製造業編



## 空調

- 1 工場内の暖房温度の変更
- 2 空調機スイッチに空調範囲を表示
- 3 工場・事務室等、場所に応じた温度設定
- 4 事務室の空室・不在時等の空調停止
- 5 温度計等による室温の把握と調整
- 6 外気取入れ量の適正化
- 7 予熱時の外気導入の停止
- 8 残熱利用による運転時間の短縮
- 9 分散起動
- 10 事務室の湿度管理の適正化
- 11 事務室の扇風機、サーキュレータの活用
- 12 冬期における外気冷房の実施
- 13 空調フィルターの清掃
- 14 室外機周辺の障害物の除去
- 15 室外機周辺の日射遮蔽物の除去
- 16 室外機、室内機のメンテナンス
- 17 温水出口温度設定値の変更（セントラル）
- 18 冷却水温度設定値の変更
- 19 冷温水、冷却水ポンプの制御性検討
- 20 中央熱源器等の定期点検の実施
- 21 換気フィルターの清掃・点検



## 照明

- 1 事務室、工場内の照明を間引き
- 2 使用していないエリアの消灯
- 3 昼休み時間の消灯
- 4 照明スイッチに点灯範囲を表示
- 5 採光を利用した消灯
- 6 外光等の点灯時間の季節別管理
- 7 ランプ等の定期的な清掃・交換



## 冷凍・冷蔵・厨房

- 1 待機電力のカット
- 2 冷蔵庫の効率低下抑制
- 3 業務用冷蔵庫のドア開閉時間の低減
- 4 業務用冷蔵庫の冷気流出防止  
ビニールカーテンの設置
- 5 業務用冷凍・冷蔵庫の稼働台数の限定
- 6 調理器の温度設定見直し



## 給湯・衛生

- 1 手洗い用の台下温水ヒータの停止
- 2 給湯・給茶器の稼働時間を制限
- 3 各種節水



## 生産設備・コンプレッサー

- 1 運転不要時の停止
- 2 高効率な台数での生産設備の運転
- 3 効率の良い機器を優先的に使用
- 4 バッチ処理や連続処理の夜間、早朝へのシフト
- 5 機器の起動順序、運転時間、運転方法の変更
- 6 空気系統のエア漏れ確認
- 7 コンプレッサー吐出圧力の適正化
- 8 コンプレッサー運転台数の適正化



## コンセント

- 1 事務用機器を省エネモードに設定
- 2 事務用機器を業務終了後に停止
- 3 個人用端末の不利用離席時の停止
- 4 温水洗浄便座の節電



## 一般動力・その他

- 1 自動販売機の冷却停止時間の延長
- 2 窓の断熱対策
- 3 暖気の漏れ防止

