

工場の夏季版 節電チェックリスト

～運用改善による節電策～

空調

- 1 空調設定温度の見直し
- 2 ブラインドによる日射遮蔽
- 3 利用していない部屋の空調・換気停止
- 4 外気取入量の見直し
- 5 冷温水送水温度の見直し
- 6 冷凍機・補機の運転台数適正化
- 7 受変電室の室内温度の見直し
- 8 クリーンルーム等の加湿中止
- 9 フィルターの清掃
- 10 室内機・室外機周辺の障害物の撤去
- 11 室外機周辺温度の改善
- 12 室内機の熱交換器の洗浄
- 13 空調機(エアハンドリングユニット)の洗浄
- 14 機械室・倉庫などの換気ファン運用見直し
- 15 外調機再熱制御の中止
- 16 サーバールームの空調の最適化
- 17 操業終了前の熱源停止
- 18 空調機器運転開始時間の見直し
- 19 冷却水温度の見直し
- 20 早朝の冷外気取り入れによる冷房負荷の削減
- 21 屋内駐車場換気設備の運転方法の見直し
- 22 蓄熱運転スケジュールの見直し
- 23 会議室の利用時間シフト

圧縮機

- 1 圧縮空気の漏れ量の低減
- 2 空気圧縮機の吐出圧力の見直し
- 3 空気圧縮機の吸気フィルターの清掃

生産

- 1 ライン停止時、非操業時の設備電源OFF
- 2 風量調整によるファン動力の低減
- 3 集塵装置のファン動力の低減
- 4 水量調整によるポンプ動力の低減
- 5 ギアへの給油によるモーター動力の低減
- 6 駆動ベルト・チェーンのテンション適正化
- 7 製品の過剰な冷却の見直し
- 8 生産設備への過剰な冷却の見直し
- 9 水の節約によるポンプ動力の低減
- 10 加熱設備の設定温度の見直し
- 11 加熱設備の過剰な冷却・熱気漏れの低減
- 12 製品搬送コンベア運転の見直し
- 13 生産設備の運転開始時刻の見直し
- 14 生産装置のアイドル運転時間の短縮

照明

- 1 照度の見直しによる照明の間引き
- 2 不要な照明の消灯
- 3 照明器具の清掃
- 4 照明点灯時間の短縮
- 5 広告照明などの消灯

冷凍・冷蔵

- 1 冷蔵・冷凍設備の設定温度の見直し
- 2 冷蔵・冷凍庫の気密性向上
- 3 電力ピーク時の庫内負荷の低減

一般動力

- 1 エレベーターの一部停止
- 2 閑散日の最上階駐車場の閉鎖

給湯・衛生

- 1 トイレ温水便座設定の見直し
- 2 不使用時期の温水器電源OFF
- 3 給湯温度の見直し

コンセント

- 1 OA機器のスイッチOFF
- 2 パソコンのパワーセーブ機能の活用
- 3 日中の自動販売機の照明OFF

受変電

- 1 不要変圧器の遮断

排水処理

- 1 曝気槽のプロフの間欠運転
- 2 排水処理施設の稼働を夜間にシフト