

OAPにおける節電対策の 推進について(提案)

大阪アパレル物流協議会
環境・物流管理部会 事務局

現状について

昨年の未曾有の大震災により、東日本では今夏の電力供給力不足が昨年同様に想定される状況である。

また、関西においても原子力発電所の稼働停止に伴い電力供給が逼迫する可能性があり、OAP参加企業が一体となり節電に取り組む必要があります。

節電対策具体例 その1

■個人レベルで・・・

- ・ 不用な機器・設備の電源OFFの徹底
- ・ パソコンの不用時、離席時の電源OFF
やモニターOFF
- ・ 上下2フロア移動時のエレベーター使用
を控える
- ・ クールビズ、ウォームビズ着用
(着て体感3度up・脱いで体感3度down)
- ・ 使用しない機器のプラグを抜く

節電対策具体例 その2

■会社レベルで・・・

- 自動販売機の照明停止・一部撤去
(自動販売機は電力消費量が多い)
- 昼休みなど不要時の照明・空調の停止
(設備空調は間欠運転使用で節電効果大)
- 照明の間引き
- ネオンサインや看板の消灯
- 最終退館時間の前倒し

節電対策具体例 その3

■会社レベルで…

- ・室内温湿度の適正化
(夏季:28°C 冬季:20°C)
(夏季における作業場は26°C 事務所は28°C)
- ・空調・換気フィルターの清掃
- ・電力設備・照明・空調に省エネ機器導入
- ・便座ヒーター・ジェットタオル等の停止
- ・(複数機ある)エレベーターの間引き
- ・エレベーター短縮運転・間欠運転の実施

節電対策具体例 その4

■その他工夫で・・・

- 稼働スペースの集約・切詰めの実施
→照明・冷暖房の削減による節電
- 緑のカーテン、すだれによる日陰効果の実施
- 冷蔵・冷凍倉庫において外気を侵入させない工夫(カーテンなどの設置)
- 冷蔵・冷凍保存が必要な商品の過剰冷却防止

節電対策具体例 その5

■その他工夫で・・・

- プラットホームの外に散水で室温調節
- プラットホームからの外気の遮断実施
- エアコンの送風を扇風機等で室内循環
- 太陽光・小型風力等自家発電の導入検討
(太陽光＝屋上からの熱気の遮断効果も有)
- サマータイム導入検討