

## 夏期節電対策の具体例

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| ●夏期節電対策の実施期間 | 7月1日（金）～9月9日（金） |
| ●夏期節電対策の実施時間 | 午前9時～午後8時       |
| ●夏期節電対策の政府目標 | 前年度比15%削減       |

### 1. 製造業（工場）

- (1) 操業日、操業時間を分散する「輪番操業」の実施
- ①製造ラインの稼働時間を夜間に移動
  - ②複数社共同で操業日、操業時間をずらして稼働
  - ③ラインの定期検査・修繕による停止時間帯を電力ピーク時に実施
- (2) 夏期休業の設定および分散化
- (3) 省エネ設備の導入（電力監視装置、自家発電設備、太陽光発電 etc）

### 2. 営業部門（卸・小売、食品スーパー、飲食店、ホテル、旅館等）

(注) 節電効果：建物全体の消費電力に対する節電効果の割合の目安（資源エネルギー庁 HP より）

#### (1) 共通

|                                    |
|------------------------------------|
| ①エレベーターやエスカレーターの稼働を半減または停止する。      |
| ②従来型蛍光灯を、高効率蛍光灯やLED照明に交換する。        |
| ③日射を遮るために、ブラインド、遮熱フィルム、ひさし、すだれの活用。 |
| ④使用していないエリアは消灯を徹底する。               |
| ⑤使用していないエリアは空調を停止する。               |

#### (2) 卸・小売店（食品スーパーを除く）

＜節電効果＞

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| ①店舗の照明を半分程度間引きする。               | 13%            |
| ②店舗の室内温度を28℃とする。                | 4%<br>(+2℃の場合) |
| ③業務用冷蔵庫の台数を限定、冷凍・冷蔵ショーケースを消灯する。 | 1%             |

#### (3) 食品スーパー

＜節電効果＞

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| ①店舗の照明を半分程度間引きする。               | 11%            |
| ②業務用冷蔵庫の台数を限定、冷凍・冷蔵ショーケースを消灯する。 | 5%             |
| ③店舗の室内温度を28℃とする。                | 1%<br>(+2℃の場合) |

#### (4) 飲食店

＜節電効果＞

|  |                |
|--|----------------|
| ①使用していないエリアや看板、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。 | 40%            |
| ②店舗の室内温度を28℃とする。                             | 8%<br>(+2℃の場合) |
| ③冷凍冷蔵庫内は詰め込み過ぎず、温度調節等を実施する。                  | 3%             |

**(5) ホテル・旅館**

&lt;節電効果&gt;

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| ①客室以外のエリアの照明を半分程度間引きする。 | 13%            |
| ②ロビー、廊下等の室内温度を28℃とする。   | 1%<br>(+2℃の場合) |
| ③使用していないエリアの空調を停止する。    | 1%             |

**3. オフィス（執務室、会議室等）**

&lt;節電効果&gt;

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| ①執務エリアの照明を半分程度間引きする。               | 13%            |
| ②室内温度を28℃とする。                      | 4%<br>(+2℃の場合) |
| ③使用していないエリア（廊下等含む）の消灯を徹底する。        | 3%             |
| ④長時間離席するときは、OA機器の電源をオフにする。         | 3%             |
| ⑤使用していないエリアの空調を停止する。               | 2%             |
| ⑥日射を遮るために、ブラインド、遮熱フィルム、ひさし、すだれの活用。 | 3%             |
| ⑦昼休みなどは完全消灯を心掛ける。                  |                |
| ⑧エレベーターやエスカレーターの稼働を半減または停止する。      |                |
| ⑨従来型蛍光灯を、高効率蛍光灯やLED照明に交換する。        |                |

**4. 家庭**

&lt;節電効果&gt;

|   |                 |
|---|-----------------|
| ①エアコンを消して、扇風機を使用する。                             | 50%             |
| ②室内温度を28℃に設定する。                                 | 10%<br>(+2℃の場合) |
| ③すだれや緑のカーテン等で遮光・遮熱対策を実施。                        | 10%             |
| ④冷蔵庫の設定を「強」から「中」にし、扉の開閉時間を減らす。                  | 2%              |
| ⑤日中は消灯し、夜間も照明をできるだけ減らす。                         | 5%              |
| ⑥リモコンの電源ではなく、本体の主電源を切る。テレビを省エネモードに設定し画面の輝度を下げる。 | 2%              |
| ⑦炊飯は早朝にタイマー機能で1日分まとめて炊いて、冷蔵庫に保存する。              | 2%              |
| ⑧長時間使わない機器はコンセントからプラグを抜く。                       | 2%              |
| ⑨東北電力の「電気ご使用実績照会サービス」の活用（東北電力HP）                |                 |

以上