# 省エネのカギは4つの家電製品にあり!

電力全体に占める家庭の比率は、現在 3 割以上に上ります。だから、この夏の電力不足を乗り切るため、私たち一般家庭でも、がんばって消費電力を削減することが必要です。定着節電見込み達成には、日々のこまめな節電も大切だけど、家電を省エネ型に買い替えることで消費電力をおさえることができます。
じつは家電のうちエアコン、冷蔵庫、照明器具、テレビの 4 つでなんと家庭の年間電力消費量の約 67%を占めています!この 4 つの家電を省エネ型に買い替えると、定着節電見込みを上回る約 30%の省エネが可能です!

## エアコン

### 今の技術 人や温度を感知する「センサー」

人や空間、日差しなどをきめ細かく感知するセンサーと気流制御システムによって、設定温度を調整したり、冷暖気を必要なエリアに集中させるなど、体感温度を効率的に維持します。

## 冷蔵庫

### 今の技術 庫内を適温に保つ「インバーター」

家電製品のモーターの回転数を使用場面に応じて最適にコントロールできるインバーター。冷蔵庫では、コンプレッサーやファンの回転をきめ細かく制御して庫内の最適温度を保持。「冷やしすぎ」のようなムダな電力を節約でき、省エネ性能を向上させます。

## テレビ

### 今の技術 人感センサーなどによる〈自動電源オフ機能〉

人感センサー搭載モデルは人がいなくなると自動で電源オフ。無操作や無信号の状態が続くと電源オフするなど、電力消費をおさえることができます。

## 照明

### 今の技術 電気を効率よい明かりに変える〈LED〉

LEDは小さな電力で強く光るので節電効果にすぐれています。スイッチオン／オフの繰り返しに強く、電源を入れた直後から明るく点灯します。

### 必要に応じて明るさを調節する〈自動調光〉

日本が世界に誇るセンサー技術により、1日のリズムや時間の経過、室内の明るさを感知。自動的に調色や調光を行って、電力消費のムダを省きます。

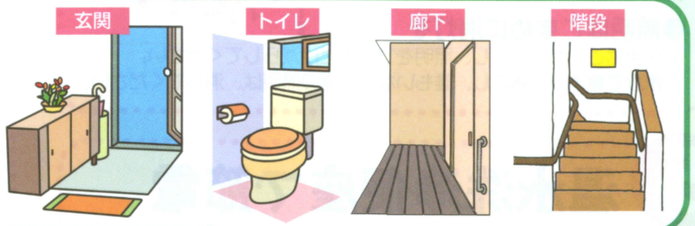
## スイッチ

### 今の技術 かってにスイッチへの切替による節電効果

センサ採用で消し忘れゼロ約27%の省エネ効果

おすすめ設置場所

〈算出条件〉
1日20分点灯の玄関灯で月1回4時間の消し忘れが発生すると仮定→センサ採用で消し忘れゼロ




## 節電・省エネについてのご相談は各都道府県電気工事（業）工業組合へ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 北海道電気工事業工業組合 ☎011-261-0420 | 栃木県電気工事業工業組合 ☎028-622-1931 | 三重県電気工事業工業組合 ☎059-226-4862 | 香川県電気工事業工業組合 ☎087-816-1433 |
| 青森県電気工事業工業組合 ☎017-773-1935 | 群馬県電気工事業工業組合 ☎027-251-5016 | 滋賀県電気工事業工業組合 ☎077-562-2069 | 愛媛県電気工事業工業組合 ☎089-931-3011 |
| 岩手県電気工事業工業組合 ☎019-656-3255 | 埼玉県電気工事業工業組合 ☎048-663-0242 | 京都府電気工事業工業組合 ☎075-672-4311 | 徳島県電気工事業工業組合 ☎088-622-7377 |
| 秋田県電気工事業工業組合 ☎018-824-1587 | 千葉県電気工事業工業組合 ☎043-224-6086 | 奈良県電気工事業工業組合 ☎0742-33-4340 | 高知県電気工事業工業組合 ☎088-832-7822 |
| 宮城県電気工事業工業組合 ☎022-221-2676 | 東京都電気工事業工業組合 ☎03-3542-7301 | 大阪府電気工事業工業組合 ☎06-6371-6147 | 福岡県電気工事業工業組合 ☎092-523-7747 |
| 山形県電気工事業工業組合 ☎023-633-0161 | 神奈川県電気工事業工業組合 ☎045-251-4671 | 和歌山県電気工事業工業組合 ☎073-424-3292 | 佐賀県電気工事業工業組合 ☎0952-31-2030 |
| 福島県電気工事業工業組合 ☎024-535-0477 | 山梨県電気工事業工業組合 ☎055-222-5711 | 兵庫県電気工事業工業組合 ☎078-671-3903 | 長崎県電気工事業工業組合 ☎095-862-1975 |
| 新潟県電気工事業工業組合 ☎025-229-4101 | 静岡県東部電気工事協同組合 ☎055-922-1433 | 岡山県電気工事業工業組合 ☎086-261-0900 | 大分県電気工事業工業組合 ☎097-568-2146 |
| 富山県電気工事業工業組合 ☎076-471-7551 | 静岡県電気工事業工業組合 ☎054-288-1250 | 広島県電気工事業工業組合 ☎082-241-1731 | 宮崎県電気工事業工業組合 ☎0985-24-7388 |
| 石川県電気工事業工業組合 ☎076-269-7880 | 愛知県電気工事業工業組合 ☎052-971-7151 | 鳥取県電気工事業工業組合 ☎0857-24-9213 | 熊本県電気工事業工業組合 ☎096-382-2171 |
| 福井県電気工事業工業組合 ☎0776-22-2903 | 長野県電気工事業工業組合 ☎026-232-4675 | 島根県電気工事業工業組合 ☎0852-21-7433 | 鹿児島県電気工事業工業組合 ☎099-255-5507 |
| 茨城県電気工事業工業組合 ☎029-252-3133 | 岐阜県電気工事業工業組合 ☎058-263-2207 | 山口県電気工事業工業組合 ☎083-921-0885 | 沖縄県電気工事業工業組合 ☎098-855-5230 |

参考資料:政府の節電ポータルサイト「節電.go.jp」より

**岐阜県電気工事業工業組合**
〒500-8814 岐阜市今川町 2-26-3 電気会館 4 F
TEL. 058-263-2207 FAX. 058-265-8755

岐阜市室津町1丁目13番地
木下電気株式会社
TEL 058-252-1440

繋がることでできる貢献。
POWER SAVING

保存版

## 今、私たちにできること

# 節電・省エネ生活

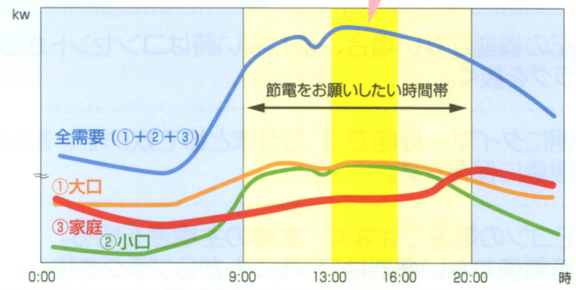
## 節電からはじめよう!!

### どうして節電しないといけないの?

2014 年度夏季の電力需給は、東日本から電力融通を行うことにより、中部及び西日本においても電力の安定供給に最低限必要とされる予備率3%以上を確保できる見込みとなります。
しかしながら、2014 年度夏季は 2013 年度よりも非常に厳しい需給状況であることを踏まえ、皆様には、生活、経済活動などへの影響を極力回避した無理のない形で、できる限りの節電をお願いいたします。

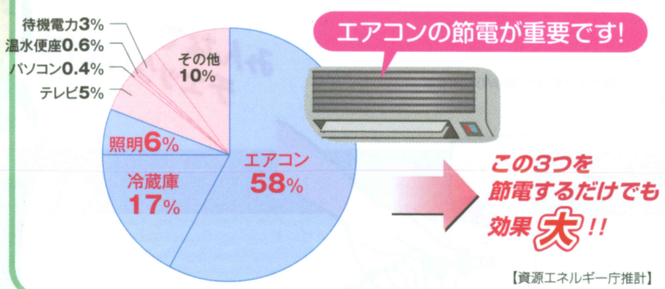
### 夏の昼間の電気使用量の特徴

特に日中頃（13:00～16:00）に最大ピークとなる傾向にあり、日中ご在宅の場合には、特にこの時間帯の節電が重要となります。




### 家庭の電気機器の使用例

夏の昼間（14時頃）の電気機器の使用例（在宅世帯の例）



全日本電気工事業工業組合連合会　各都道府県電気工事（業）工業組合