

お客さま各位

「緊急時の省電ご協力お願いメール」 の配信について（ご登録のお願い）

日頃より、「省電」へのご協力をいただき、ありがとうございます。

九州電力では、電力の安定供給に努めておりますが、電気の使用量が急増した場合、電力需給がひっ迫する事態も考えられます。

このため、需給状況が厳しくなると予想される場合は、当社ホームページの「でんき予報」でお知らせするとともに、携帯電話でもその内容をご確認いただける「緊急時の省電ご協力お願いメール」を配信いたします。

是非、メールアドレスをご登録いただき、需給状況が厳しくなる日は、一層の省電についてご協力をお願いいたします。

メール配信の概要

以下のタイミングで需給状況と省電ご協力のお願いについてメールでお知らせします。

週間見通し

木曜日に、翌週（直後の土～金曜日）の中で、需給状況が厳しくなると予想される日がある場合は、メールを配信

※一週間のうちに需給状況が厳しいと予想される日がない場合は配信しません。

翌日見通し

需給状況が厳しくなると予想した日の前日に、最新の需給状況をメールで配信

※金曜日は、翌土・日・月曜日の状況を配信します。

※最新の需給状況が改善された場合も、その状況を配信します。

※上記以外においても、需給状況によってはメールをお送りすることがあります。

メール配信には、
携帯電話メール
アドレスの登録
が必要です

■携帯電話版ホームページ

<http://kyuden.jp/>

■パソコン版ホームページ

<http://www.kyuden.co.jp/>

パソコンからも
登録できます。

▼登録画面へ直接アクセス！



2次元コード読み取り機能を搭載している携帯電話でご利用いただけます。

なお、本登録画面から、台風などの「非常災害時の停電情報」他のメール配信についても、ご登録していただくことができます。

※ 本メール配信のご利用にあたり、登録料・情報料は発生しませんが、別途、携帯電話会社への通信料がかかります。

※ パソコンへのメール配信は行っておりません。

「でんき予報」や「省電の事例と効果」は当社ホームページでご覧いただけます。

ご不明な点は最寄りの営業所へお問合せください。

九州電力

検索

www.kyuden.co.jp

九州電力

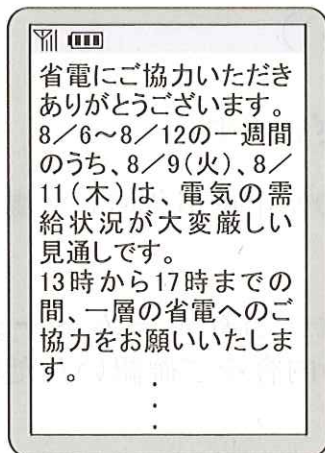
ずっと先まで、明るくしたい。



メールの表示例や登録方法については、裏面をご覧ください。

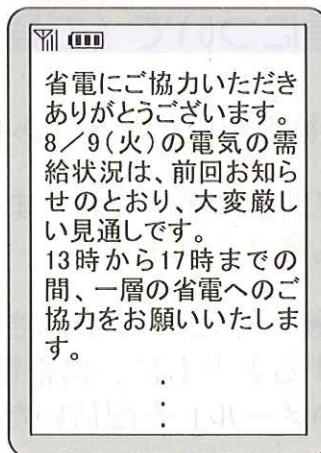
メールの表示例

週間見通し

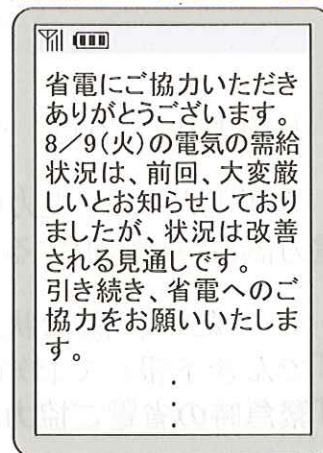


翌日見通し

(需給状況が厳しい場合)



(需給状況が改善された場合)



※ 実際のコメントは、表示例と異なる場合があります。

メール配信システムへの登録方法

● STEP1 ●

九電ホームページのメール配信登録サイトへアクセスしてください。

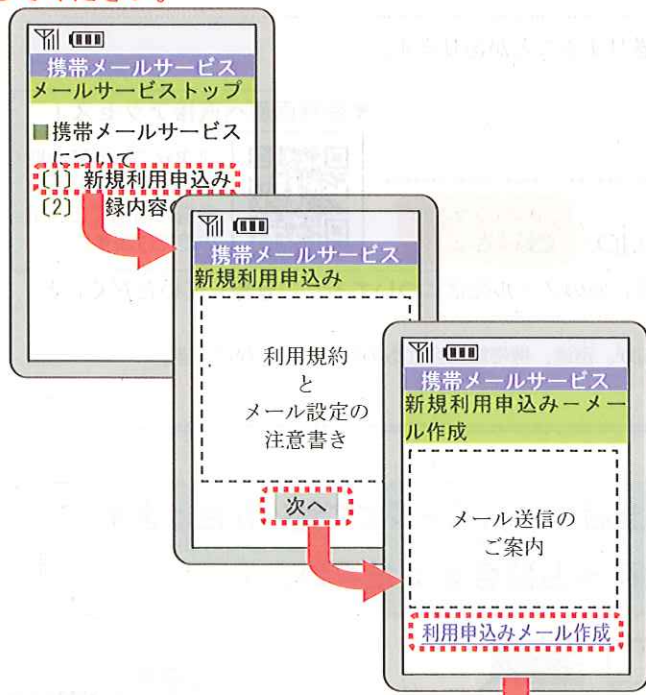


表面の2次元コードを読み取

※PDA入力でも可
携帯版 : <http://kyuden.jp>
パソコン版 : <http://www.kyuden.co.jp>

● STEP2 ●

アクセスしたページの案内に従ってメールを送信してください。



メール作成画面が起動しますので、そのままメールを送信してください。

● STEP3 ●

登録用メールが届きますのでメール本文内のURLをクリックし、手続きを行ってください。



メール配信
利用登録用の
メールを受信



(※) 省電以外にも非常災害時の停電情報等の配信も登録できます。

登録完了メールが送信されます。これで登録完了です。

夏の家庭の省電対策メニュー

九州電力(株)長崎お客さまセンター

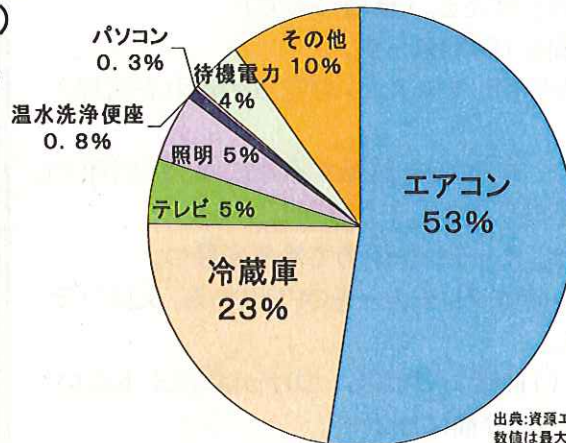
(注)資料中の省電の削減率等は、ある条件をもとに試算したもので、省電目標を示したものではありません。

1 夏の日中(14時頃)の消費電力(全世帯平均)

14時頃には、在宅世帯平均で約※1, 200Wの電力が消費されています。そのうちエアコンの使用量が約半分を占めます。

※1, 200Wの電力を1時間使うと、1. 2kWhになります

外出中のご家庭でも、冷蔵庫、温水洗浄便座、待機電力などにより、平均で約340Wの電力を消費されています。



出典:資源エネルギー庁推計
数値は最大需要発生日を想定

2 夏の家電別省電対策メニュー

○昨年の夏場の使用量実績 (7月 ※420 kWh)・・・E ※モデル家庭:従量電灯B、契約容量40A、使用量420kWh/月

○下記のA+B+C+D削減使用量 (65. 7 kWh)・・・F

OF/E

15. 6 %削減

1, 326 円/月節約

A. エアコン

①設定温度を1℃上げると
外気温度31℃の時、エアコン(2.2kW)の冷房設定温度を27℃から28℃にした場合
(使用時間:9時間/日)

削減率	削減使用量	削減額
約1. 9%	8. 1 kWh	約166円

②フィルターを月に1回か2回清掃
フィルターが目詰まりしているエアコン(2.2kW)とフィルターを清掃した場合の比較

削減率	削減使用量	削減額
約2. 0%	8. 6 kWh	約174円
計 3. 9%	16. 7 kWh	340円

(参考)
扇風機と併用すると早く = $\times (2)$ 台
涼しく感じます

削減率	削減使用量	削減額
7. 8%	33. 4 kWh	680円

※【算定根拠】 運転期間:冷房期間 3. 6ヶ月(6月2日～9月21日)112日

B. 冷蔵庫

①温度設定を「強」から「中」に変更

削減率	削減使用量	削減額
約1. 2%	5. 1 kWh	約100円

②壁から適切な間隔をあけて設置
壁に接している場合と、接していない場合との比較

削減率	削減使用量	削減額
約0. 9%	3. 8 kWh	約80円

③ものを詰め込み過ぎない
詰め込んだ場合と、半分にした場合との比較

削減率	削減使用量	削減額
約0. 9%	3. 7 kWh	約70円

計 3. 0% 12. 6 kWh 250円

C. テレビ

①テレビを見ないときは消す
1日1時間液晶テレビ(20インチ)を見る時間を減らした場合

削減率	削減使用量	削減額
約0. 3%	1. 25 kWh	約26円

②画面の輝度を、大→中に調節した場合
(プラズマ32インチ)

削減率	削減使用量	削減額
約1. 1%	4. 45 kWh	約90円

計 1. 4% 約5. 7kWh 116円

D. 照明

①白熱電球から電球形蛍光灯に取り替える
54Wの白熱電球から12Wの電球形蛍光灯に交換した場合

削減率	削減使用量	削減額
約1. 7%	7 kWh	約140円

(参考)

$\times (2)$ 灯
= 3. 4% 14kWh 280円

電球の寿命

・白熱電球60型54W 約1, 000時間
・電球形蛍光灯12W 約6, 000時間
・LED 約20, 000時間

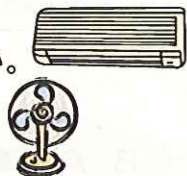
※省エネルギーセンター「家庭の省エネ大辞典」の省エネ試算値を基に九州電力の従量電灯B・電力量料金(121kWh～300kWhの単価20. 34円)を適用。(平成20年9月改定)

※裏面もご覧ください。

省電のまめ知識

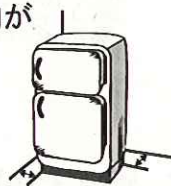
エアコン

- ・設定温度を控える。(夏場:28℃)
- ・運転時間を1時間減らす。
- ・扇風機と併用してエアコンの空気の流れを循環させる。
- ・帰宅後に、エアコンを運転する際には、窓を開けて熱気を屋外に逃がしてから運転する。
- ・外出時は、カーテンを閉めて冷気を保つ。
- ・使わない時はブレーカーをOFFにする。又はプラグを抜く。
- ・タイマー(1時間)を利用し、つけっぱなしにしない。
- ・外室する10分前には消す。
- ・フィルターはお掃除サインが出たら必ず掃除する。
- ・すだれ、よしず、遮光ネットなどを利用して室外機にも日陰を！
- ・室外機の吹出口には、物を置かない。
- ・夜寝るまでは、1部屋で家族団らん。



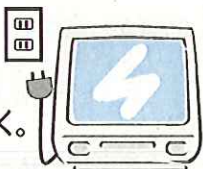
冷蔵庫

- ・設定温度を中～弱にする。
- ・無駄な開閉はしない(例えば買物は週1回にする)。
- ・保冷カーテンを付けて、冷気を逃がさないようにする。
- ・急速冷凍機能を使わない。
- ・熱いものは十分冷ましてから冷蔵庫に入れる。
- ・冷蔵室は隙間を空けて入れる。
- ・冷凍室は詰めて入れる。
- ・物を入れるときは中央を空けて、庫内が見えるよう整理整頓を心がける。
- ・開閉時間を短くするため、物の定位置を決めておく。(空いている所に適当に詰め込まない。)
- ・プラスチックトレイなどを利用し、出し入れをスムーズにする。
- ・壁から5cm程度間隔を空けて置く。
(冷蔵庫によっては、間隔を空けなくてもよいタイプもあります。)



テレビ

- ・見ない時は主電源を切る。
- ・スイッチ付きタップで入・切をする。
- ・旅行等で長く不在の時はプラグを抜く。
- ・見ていない時はこまめに消す。
- ・必要な番組時間のみテレビを点ける。
- ・タイマー機能を使い、点けっぱなし時間を抑える。
- ・テレビ画面の明るさを下げる。
- ・音量を控える。
- ・画面のほこりをこまめに取り、明るさを保つ。
- ・夜寝るまでは、1部屋で家族団らん。



照明

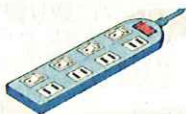
- ・長時間使用する照明はLEDへ替える。
- ・トイレ、洗面所、浴室はLEDや電球型蛍光灯を使用する。
- ・照明器具の汚れやホコリを取る。(明るさアップ)
- ・廊下、階段など人がいない部屋や使っていない部屋の照明はこまめに消す。
- ・全照まで必要のない時は少し照度を下げる。
- ・家族が同じ部屋で団らんし、照明の量を減らす。
- ・インバーター式の蛍光灯は一段階暗くして使う。
- ・蛍光灯2本のうち1本を外す。
- ・出来る限り日中に家事を済ませ、夜の無駄な照明使用を避ける。



待機電力

待機電力の多い主な家電製品

- | | | | |
|-----------|----------|---------|------|
| ・デスクトップPC | 2.4W | | |
| ・パソコン周辺機器 | 4.6~6.6W | | |
| ・HDDレコーダー | 3.4W | ・液晶テレビ | 0.4W |
| ・冷暖エアコン | 2.4W | ・テレビゲーム | 2.4W |



出典: (財)省エネルギーセンター

長く使わない時はプラグを抜くか、スイッチ付きタップで待機電力をカットしましょう。

補足: 詳しくは各機器の取扱説明書をご覧ください。

夏の家庭の省電対策メニュー

九州電力(株)長崎お客さまセンター

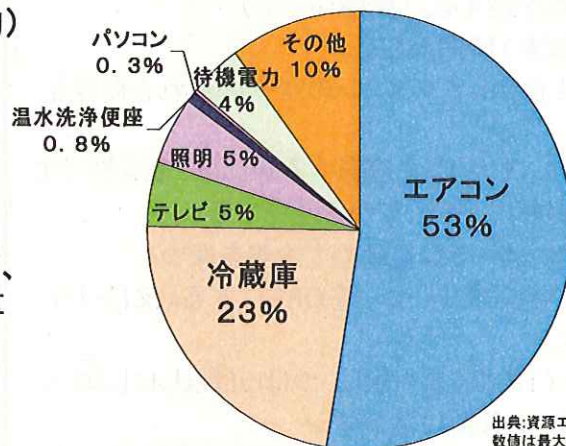
(注)資料中の省電の削減率等は、ある条件をもとに試算したもので、省電目標を示したものではありません。

1 家庭における電気のご利用状況(全世帯平均)

家庭の電力消費量で一番大きいのはエアコンで、使用量の約半分を占めています。

次いで冷蔵庫、テレビ、照明の順になっています。

なお、お客さまが外出中の場合でも、冷蔵庫、温水洗浄便座、待機電力などにより、相当量(平均で約340W)の電力を消費されています。



出典:資源エネルギー庁推計
数値は最大需要発生日を想定

2 比較的多くの設備をお持ちのご家庭の夏の家電別省電対策メニュー

○エアコン、冷蔵庫、テレビ、照明の4つの機器の省電可能量を試算してみました。

○省電可能量は合計で、約130 kWhになります。

節約額2,600円/月(夏季)

A. エアコン

①設定温度を1℃上げると
外気温度31℃の時、エアコン
(2.2kW、6～9畳)の冷房設定
温度を27℃から28℃にした場合
(使用時間:9時間/日)

削減使用量	削減額
8.1 kWh	約166円

②フィルターを月に1回
か2回清掃
フィルターが目詰まりしている
エアコン(2.2kW)とフィルターを
こまめに清掃した場合の比較

削減使用量	削減額
8.6 kWh	約174円

(①+②) × 4台

なお、扇風機と併用すると
早く涼しく感じます

①、②合計 66.8 kWh 1,360円

※【算定根拠】 運転期間:冷房期間 3.6ヶ月(6月2日～9月21日)112日

B. 冷蔵庫

①温度設定を「強」から「中」
に変更

削減使用量	削減額
5.1 kWh	約100円

②壁から適切な間隔をあけて
設置
壁に接している場合と、
接していない場合との比較

削減使用量	削減額
3.8 kWh	約80円

③ものを詰め込み過ぎない
詰め込んだ場合と、半分に
した場合との比較

削減使用量	削減額
3.7 kWh	約70円

※ 冷蔵庫は400Lで試算

①～③合計 12.6 kWh 250円

C. テレビ

液晶テレビはブラウン管型テレビに比べ、6割以上省エネされていますが、まだ節電可能です。

①テレビを見ないときは
消す
1日1時間液晶テレビを見る
時間を減らした場合
(平均視聴時間:4.5h/日)

削減使用量	削減額
20インチ 1.25 kWh	約26円
40インチ 3.09 kWh	約63円

②画面の輝度を、
大→中に調節した場合
(プラズマ32インチ、
平均視聴時間4.5h/日)

削減使用量	削減額
4.45 kWh	約90円

①、②合計 約8.8kWh 179円

D. 照明

①白熱電球から電球形蛍光
ランプに取り替える
54Wの白熱電球から12Wの
電球形蛍光ランプに交換した場合
(点灯時間は5.5h/日、年間2000h)

削減使用量	削減額
7 kWh	約140円

× 6灯(ダウンライト等)

(参考)

6灯合計

削減使用量	削減額
42kWh	840円

電球の寿命

・白熱電球60型54W 約 1,000時間
・電球形蛍光ランプ12W 約 6,000時間
・LED 約 20,000時間

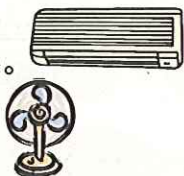
※省エネルギーセンター「家庭の省エネ大辞典」の省エネ試算値を基に九州電力の従量電灯B・電力量料金(121kWh～300kWhの単価20.34円)を適用。(平成20年9月改定)

※裏面もご覧ください。

省電のまめ知識

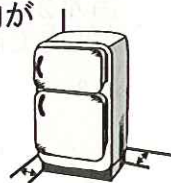
エアコン

- ・設定温度を控える。(夏場:28℃)
- ・運転時間を1時間減らす。
- ・扇風機と併用してエアコンの空気の流れを循環させる。
- ・帰宅後に、エアコンを運転する際には、窓を開けて熱気を屋外に逃がしてから運転する。
- ・外出時は、カーテンを閉めて冷気を保つ。
- ・使わない時はブレーカーをOFFにする。又はプラグを抜く。
- ・タイマー(1時間)を利用し、つけっぱなしにしない。
- ・外室する10分前には消す。
- ・フィルターはお掃除サインが出たら必ず掃除する。
- ・すだれ、よしず、遮光ネットなどを利用して室外機にも日陰を！
- ・室外機の吹出口には、物を置かない。
- ・夜寝るまでは、1部屋で家族団らん。



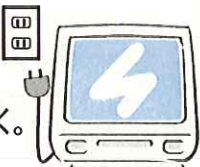
冷蔵庫

- ・設定温度を中～弱にする。
- ・無駄な開閉はしない(例えば買物は週1回にする)。
- ・保冷カーテンを付けて、冷気を逃がさないようにする。
- ・急速冷凍機能を使わない。
- ・熱いものは十分冷ましてから冷蔵庫に入れる。
- ・冷蔵室は隙間を空けて入れる。
- ・冷凍室は詰めて入れる。
- ・物を入れるときは中央を空けて、庫内が見えるよう整理整頓を心がける。
- ・開閉時間を短くするため、物の定位置を決めておく。(空いている所に適当に詰め込まない。)
- ・プラスチックトレイなどを利用し、出し入れをスムーズにする。
- ・壁から5cm程度間隔を空けて置く。
(冷蔵庫によっては、間隔を空けなくてもよいタイプもあります。)



テレビ

- ・見ない時は主電源を切る。
- ・スイッチ付きタップで入・切をする。
- ・旅行等で長く不在の時はプラグを抜く。
- ・見ていない時はこまめに消す。
- ・必要な番組時間のみテレビを点ける。
- ・タイマー機能を使い、点けっぱなし時間を抑える。
- ・テレビ画面の明るさを下げる。
- ・音量を控える。
- ・画面のほこりをこまめに取り、明るさを保つ。
- ・夜寝るまでは、1部屋で家族団らん。



照明

- ・長時間使用する照明はLEDへ替える。
- ・トイレ、洗面所、浴室はLEDや電球型蛍光灯を使用する。
- ・照明器具の汚れやホコリを取る。(明るさアップ)
- ・廊下、階段など人がいない部屋や使っていない部屋の照明はこまめに消す。
- ・全照まで必要のない時は少し照度を下げる。
- ・家族が同じ部屋で団らんし、照明の量を減らす。
- ・インバーター式の蛍光灯は一段階暗くして使う。
- ・蛍光灯2本のうち1本を外す。
- ・出来る限り日中に家事を済ませ、夜の無駄な照明使用を避ける。



待機電力

待機電力の多い主な家電製品

- | | | | |
|-----------|----------|---------|------|
| ・デスクトップPC | 2.4W | ・液晶テレビ | 0.4W |
| ・パソコン周辺機器 | 4.6~6.6W | ・テレビゲーム | 2.4W |
| ・HDDレコーダー | 3.4W | | |
| ・冷暖エアコン | 2.4W | | |



出典: (財)省エネルギーセンター

長く使わない時はプラグを抜くか、スイッチ付きタップで待機電力をカットしましょう。

補足: 詳しくは各機器の取扱説明書をご覧ください。