



さわやか信州省エネ大作戦「ピークカットチャレンジ」実施結果をお知らせします。

県民総ぐるみの節電・省エネルギー対策「さわやか信州省エネ大作戦・2016 夏」では、長野県の節電、省エネの目標として、最大電力 10%削減 (平成 22 年度比) を目指して取り組んでいます。

この取組の一環として、7 月 27 日 (水) (ピークカットチャレンジデイ) に、家庭、企業、行政等が一体となり節電を試みる社会実験を行いましたので、結果をお知らせします。

中部電力のデータによると、平成 22 年度相当日* (平成 22 年 7 月 27 日 (火)) と比べ、昼間のピーク時間帯 (午後 1 時～4 時) における最大電力が、17.1% (32.2 万 kW) の削減となり、目標である最大電力 10%削減を達成しました。ご協力ありがとうございました。

※「平成 22 年度相当日」: 平成 22 年 7 月同週の中で気温や湿度等が近似している日 (7 月 27 日 (火))

1 実施日

平成 28 年 7 月 27 日 (水)

※ 実施日当日 (7 月 27 日) の気象の特徴: 「曇一時晴」で気温は平年並み (最高気温 31.8℃)

2 県全域における最大電力の状況

時間帯	7月27日の最大電力 (万kW)	H22年度相当日の最大電力 (万kW)	削減量 (万kW)	削減率 (%)	気温 [※] 等 (長野市) [H22年度相当日]
13時～14時	222.5	272.5	▲ 50.0	▲ 18.3	気温29.3℃ 湿度56% [気温 33.7℃ 湿度47%]
14時～15時	227.8	272.7	▲ 44.9	▲ 16.5	気温30.4℃ 湿度50% [気温 32.9℃ 湿度48%]
15時～16時	227.7	273.0	▲ 45.3	▲ 16.6	気温31.2℃ 湿度52% [気温 30.0℃ 湿度56%]
3時間平均	226.0	272.7	▲ 46.7	▲ 17.1	薄曇 気温30.3℃ 湿度53% 不快指数79.1 [晴 気温 32.2℃ 湿度50% 不快指数81.2]

※気温・湿度は、13時・14時・15時時点

3 主な取組の状況

(1) 事業者の取組

長野県地球温暖化対策条例の規定に基づく事業活動温暖化対策計画書提出事業者等 (13者) 及び 6 市町役場 合計 19 の事業者等から取組についてご報告をいただきました。

ピークカットの取組として多かったのは、

- ・冷房 28℃の徹底やエアコン使用時間の徹底
- ・不使用時のトイレや窓際の照明設備等の消灯
- ・ノー残業デーの徹底
- ・OA 節電モード設定または不使用時のプラグ抜きの徹底

などでした。

このうち、平成 22 年度相当日との比較が可能であった 9 事業者と 1 市役所では、

ピーク時間帯（午後1時～4時）における最大電力が全体で5,818kW・17.2%の削減※となりました。※平成22年度夏季最大値を比較対象とすると、7,493kW・21.1%の削減

（2）県機関における取組

ピーク時間帯（午後1時～4時）における3時間平均の最大電力は、平成22年度相当日と比較して、県庁舎で529kW・30.4%、合同庁舎平均で58kW・27.5%の削減となりました。削減の大きな理由としては、午前中に一時降雨があったこと、室内温度の常時監視により必要な冷房調整が全館的に行われた結果、空調における消費電力が抑えられたことなどによるものと考えられます。

なお、ピークカットとしては、

- ・空調時におけるブラインド利用の徹底
- ・長時間離席時等のパソコンの電源OFF又は省エネモード設定、ディスプレイの明るさを適切に調節
- ・事務室内等の照明を一部消灯（スイッチでのこまめな消灯、間引き点灯）などに取り組みました。

（3）クールシェアスポットの取組

ピークカットにつなげるためクールシェアスポットの利用を促進していただくよう、県がクールシェアスポット登録者に周知し、ピークカットチャレンジデイに併せた取り組みの実施や集客動向等について聞き取りをしたところ、5スポットからご協力をいただきました。

特徴的な取組は次のとおりです。

- ・施設のプログを通じて、ピーク時間帯における施設利用の呼びかけを行った。
- ・広報番組において、ピークカットチャレンジの実施とそれに併せたクールシェアスポットの利用を促すPRを行った。

そのほかには、ピークカットの意義を広く周知するため、継続的にピークカットチャレンジを実施していくことが重要だとするご意見もありました。

※実施結果の詳細については以下県ホームページに公表しています。

<http://www.pref.nagano.lg.jp/ontai/kurashi/ondanka/setsuden/shoene/index.html>



今後も無理のない範囲で
節電・省エネにご協力ください

しあわせ信州創造プラン（長野県総合5か年計画）推進中

イベント満載 今年の信州！！

- 信州プレデスティネーションキャンペーン（7月～）
- 第1回「山の日」記念全国大会（8月）
- G7 長野県・軽井沢交通大臣会合（9月）
- 第72回 国民体育大会冬季大会（1月）

長野県省エネルギー・自然エネルギー推進本部
（事務局 環境部環境エネルギー課）
〒380-8570 長野市大字南長野字幅下692-2
（課長）古川 浩（係長）小林 史人
（担当）赤岡 薫、浦崎 宏平
電話：026-235-7209（直通）
026-232-0111（内線）2730
FAX：026-235-7491
E-mail kankyoene@pref.nagano.lg.jp