



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。ご協力ありがとうございました。

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・2015 夏」の一環として、7 月 29 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実施しましたので、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、10.1% (27.5 万 kW) の削減となりました。

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

1 実施日

平成 27 年 7 月 29 日(水)

※ 実施日当日(7 月 29 日)の気象の特徴: 「曇後晴」で気温は平年よりやや高め。(最高気温 32.6℃)

2 県全域における最大電力の状況

中部電力のデータによると、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 245.2 万 kW となり、平成 22 年度相当日の 272.7 万 kW と比較して、27.5 万 kW・10.1% の削減* となりました。

※平成 22 年度夏季最大電力と比較すると、45.9 万 kW・15.8% の削減(「さわやか信州省エネ大作戦・2015 夏」では、6 月 22 日～9 月 30 日の期間中に平成 22 年度夏季最大電力と比較して 9% の削減を目指し取り組んでいます)

3 主な取組の状況

(1) 家庭の取組

長野県地球温暖化防止活動推進センターが実施する「うちエコ診断」を受診した者に取組状況についてアンケートを実施し、42 名の方からご協力をいただきました。

ピークカットチャレンジデイには回答者のうち 9 割の方が節電の取組を実施され、最も多い取組は、

- ・洗濯や炊飯を早朝のうちに済ませ、ピーク時間帯の電力使用を控える。
- というものでした。

このことから、省エネルギーとともに、電気の使用時間帯の集中回避の取組が徐々に浸透してきていることが伺えます。

(2) 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(21 者)、長野県省エネパートナー事業者(2 者)及び 11 市役所 合計 34 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
- ・不使用時のトイレ等の消灯
- ・必要な箇所のみ点灯

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 13 事業者と 3 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 3,033kW・7.5%の削減*となりました。※平成 22 年度夏季最大電力と比較すると、9,720kW・20.7%の削減

(3) 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 320kW・18.4%、合同庁舎平均で 34kW・16.1%の削減*となりました。※平成 22 年度夏季最大電力と比較すると、県庁舎で 410kW・22.4%、合同庁舎で 47 kW・21.0%の削減

ピークカットの取組としては、

- ・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）
 - ・空調ファンの風量調節
 - ・長時間離席時、昼食休憩時間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の適切な調節
- などを行いました。

※実施結果の詳細については以下の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>

この取組は、しあわせ信州創造プラン（長野県総合 5 か年計画）の政策推進の基本方針「1 『貢献』と『自立』の経済構造への転換」に基づくものです。

しあわせ信州創造プラン（長野県総合 5 か年計画）推進中



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）長田 敏彦（係長）小林 史人
（担当）赤岡 薫、碓井 章史
電話：026-235-7209（直通）
026-232-0111（内線）2730
FAX：026-235-7491
E-mail kankyoene@pref.nagano.lg.jp

今後も無理の無い範囲で
節電・省エネにご協力ください