

## 第 3 回「ピークカットチャレンジ」の実施結果について

「さわやか信州省エネ大作戦」の一環で、平成 23 年 7 月 26 日(火)の昼間(13~16 時) 夜間(20~22 時)に社会実験として実施した、第 3 回「ピークカットチャレンジ」の結果をお知らせします。

### 1 県全域の結果の概要

#### 【基本比較(前年相当日との比較)】

昼間の時間帯の比較では、平均気温が 30 程度とほぼ同等の中、電力使用は 8.3%の削減となった。

夜間の時間帯の比較では、平均気温が 1.8 程度低い中、電力使用は、6.3%の削減となった。

### 2 主な取組状況

#### (1) 事業者の取組

冷房の温度設定の適正管理や照明の一部消灯、機器の一部停止などにより、昼夜とも約 9 割の事業者で使用電力が削減された。

昼間は、1~3 割程度の削減効果が現われている。

#### (2) 家庭の取組

前日とほぼ同じ気温であったが、昼間で約 7 割、夜間で約 9 割の家庭で電力使用が削減された。

### 3 県機関における結果の概要

#### 【基本比較(前年相当日との比較)】

昼間の時間帯の比較では、電力使用はかなりの削減となった。

(県庁舎 19.9%、県合同庁舎平均 41.8%)

夜間の時間帯の比較では、電力使用は一定程度の削減となった。

(県庁舎 5.4%、県合同庁舎平均 13.2%)

ランチシフトの効果により、午後 1 時~2 時の電力使用が、午後 2 時~3 時の平均と比較して、県庁舎では、1 割弱程度(約 100kw)、合同庁舎では、1 割強程度(約 20kw)低減した。

実施結果の詳細については《別紙》のとおり。

長野県環境部 温暖化対策課温暖化対策係  
(課長)中島 恵理(係長)小林 真人  
(担当)田中 賢司、柳町 信吾  
電話：026-235-7022(直通)  
026-232-0111(内線 2723)  
FAX：026-235-7491  
E-mail：ontai@pref.nagano.lg.jp

1 県全域の実施結果（詳細データは別紙 1 参照）

【基本比較（前年相当日との比較）】

取組効果の比較分析に当たっては、前年同週の間で気温が最も近似している平成 22 年 7 月 30 日（金）を「前年相当日」として、比較の対象にした。

昼間の時間帯の比較では、平均気温が 30 程度とほぼ同等の中、電力使用は 8.3%の削減となった。

夜間の時間帯の比較では、平均気温が 1.8 程度低い中、電力使用は、6.3%の削減となった。

【参考比較】

前年同週平均との比較では、昼夜とも多少の気温差があるものの（昼 - 1.3 、夜 - 1.9 ）相当程度の削減（昼間 9.3%、夜間 7.7%）となった。

目標としている前年夏期最大との比較では、時期、気温が異なることもあり（昼 - 4.6 、夜 - 6.4 ）かなりの程度の削減（昼間 18.6%、夜間 16.7%）となった。

前日との比較では、昼夜ともほぼ同等の気温の中、（昼 ± 0 、夜 + 0.7 、小幅な増加（昼間 + 2.5%、夜間 + 1.8%）となった。

## 2 主な取組状況

### (1) 事業者の取組

デマンド監視装置等の測定機器を備えた事業者等の協力を得て、その取組の内容などを整理。  
冷房の温度設定の適正管理や照明の一部消灯、機器の一部停止などにより、昼夜とも約9割の事業者において、使用電力が削減された。  
昼間は、1～3割程度の削減効果が現われている。

事業者名	取組内容の例	結 果		備考
A事業者 本社工場 (製造業)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・節電アクションの取組の徹底</li> <li>・冷房用チラーへの“よしず”設置</li> <li>・エアコン設定温度の適正管理</li> <li>・チラー、吸収冷凍機の分散運転</li> </ul>	昼	前年同日:3,009kW 当 日:2,721kW 9.6% 削減	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・節電アクションの取組の徹底</li> <li>・エアコン設定温度の適正管理</li> <li>・生産装置熱負荷パージ</li> <li>・屋内変電所内の機器高温熱パージ</li> <li>・チラー、吸収冷凍機の分散運転</li> </ul>	夜	前年同日:2,678kW 当 日:2,548kW 4.9% 削減	
A事業者 工場 (製造業)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・15時以降、飲料自動販売機停止</li> <li>・食堂等の給湯器の停止</li> <li>・コンプレッサー室前での打ち水</li> <li>・社内会議での冷房使用停止</li> </ul>	昼	前年同日:1,227kW 当 日:1,019kW 17.0% 削減	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・飲料自動販売機の停止</li> <li>・食堂等の給湯器の停止</li> <li>・社内会議での冷房使用停止</li> <li>・19時までに第一工場のチラー停止</li> </ul>	夜	前年同日:990kW 当 日:921kW 7.0% 削減	
B事業者 本社事業所 (製造業)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・冷房28 運転の厳格運用</li> <li>・廊下・ロビー等の照明削減</li> <li>・離席時のPCモニターOFF</li> <li>・エレベーターの運転停止(半減)</li> </ul>	昼	前年同日:1,280kW 当 日: 900kW 29.7% 削減	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・外灯、看板灯の消灯</li> <li>・夜間体育館の使用停止</li> </ul>	夜	前年同日:520kW 当 日:260kW 50.0% 削減	
C事業者 (商業施設)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・従業員食堂・休憩室の缶/ペットボトル自動販売機の冷却時間短縮</li> <li>・店内スポットライトの更なる取外し</li> <li>・試着室の照明をLED電球に交換</li> <li>・試着室への扇風機の取付け</li> </ul>	昼	前年同日:2,165kW 当 日:1,651kW 23.7% 削減	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>・閉店後の店内早期消灯の徹底</li> <li>・効率のよい残業の徹底</li> <li>・屋上ネオン灯、袖看板、正面懸垂幕の照明や広告灯・ショーウィンドウを 19 時 15 分に消灯</li> <li>・夜間客用エレベータの運転台数削減</li> </ul>	夜	前年同日:574kW 当 日:490kW 10.4% 削減	
D 事業者 (金融機関)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・節電アクションの取組の徹底</li> <li>・事務室内照明のより一段の消灯 (30%以上消灯)</li> </ul>	昼	前年同日:2,020kW 当 日:1,860kW 7.9% 削減	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・節電活動の徹底</li> <li>・ショーウィンドウの消灯</li> <li>・退社時の OA 機器のコンセント抜き の徹底</li> </ul>	夜	前年同日:1,250kW 当 日:1,190kW 4.8% 削減	
E 市役所 (第一庁舎)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ランチシフトの実施</li> <li>・冷房 28 の徹底</li> <li>・窓際の照明の間引き</li> <li>・PC 等のこまめな電源 off の徹底</li> <li>・PC 画面の輝度を下げる</li> </ul>	昼	前年同日:438kW 当 日:319kW 27.2% 削減	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・退庁時、PC の AC アダプターの電源を抜く</li> <li>・午後 8 時に本庁舎一斉消灯</li> </ul>	夜	前年同日:107kW 当 日: 60kW 43.9% 削減	
E 市役所 (第二庁舎)	・第一庁舎と同じ	昼	前年同日:557kW 当 日:415kW 25.5% 削減	正時毎に記録した使用電力中の最大値を比較。
	・第一庁舎と同じ	夜	前年同日:209kW 当 日:161kW 23.0% 削減	
F 市役所 (上下水道局舎)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・節電に係る取組の徹底</li> <li>・事務室内照明のキャノピースイッチによる間引き点灯</li> <li>・コピー機の使用の一部制限</li> <li>・プラグ抜き</li> </ul>	昼	前年同日:451kW 当 日:331kW 26.6% 削減	
	・節電に係る取組の徹底	夜	前年同日:125kW 当 日:107kW 14.4% 削減	

G市役所 (本庁舎、支所等)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・スーパークールビズの導入</li> <li>・節電アクションの取組の徹底</li> <li>・必要最低限の照明の点灯</li> <li>・不要な PC 等 OA 機器の電源切り、共有化</li> <li>・冷房 28 の徹底</li> <li>・節電に対する職員への周知徹底</li> <li>・冷蔵庫の整理</li> </ul>	昼	(注) 前日:687kW 当日:779kW 13.4% 増加	( )22年冬にデマンド監視装置取り付けのため、前日との比較。
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・節電アクションの取組の徹底</li> <li>・無駄な照明等の徹底的な消灯</li> <li>・就業時間終了後の早期帰宅による電力使用抑制</li> <li>・時間外勤務のスタンドライトの活用</li> </ul>	夜	前日:475kW 当日:514kW 8.2% 増加	
H組合 (一部事務組合)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・夜間電力の活用</li> <li>・オゾン濃度の調整</li> <li>・前処理機運転時間の集中化</li> <li>・冷房運転の削減</li> </ul>	昼	前年同日:298kW 当日:277kW 7.0% 削減	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・オゾン濃度の調整</li> <li>・外灯の使用削減</li> </ul>	夜	前年同日:244kW 当日:242kW 0.8% 削減	
I市役所	<ul style="list-style-type: none"> <li>・夏期軽装による市議会本会議</li> <li>・昼食休憩時間帯の変更(ランチシフト)</li> </ul>	-	-	-
J事業者 (鉄道事業)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・省エネ車両の投入</li> <li>・一運行当たりの車両数を減</li> <li>・車両ドアを半自動に</li> </ul>	-	-	-
K協会 (エネルギー機器関係協会)	<ul style="list-style-type: none"> <li>「節電・省エネ」イベントの開催</li> <li>・教育関連講演の実施</li> <li>・我が家の節電・省エネをテーマとしたパネルディスカッションの実施</li> <li>・節電・省エネ関連機器ロビー展示</li> </ul>	-	-	-
L団体 (環境関連NPO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>「7.26 ピークカットイベント省エネ大作戦 in 長野」の開催</li> <li>・打ち水、ダンボールうちわ作り体験等</li> <li>・エコとく講習会・エコとく診断相談コーナーの開設</li> <li>・夏野菜等の直売市併設</li> </ul>	-	-	-
M事業者 (商業施設)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ピーク時間帯のタイムセール開催</li> <li>・県下32店舗で、午後1時~閉店まで「午後の涼み市」として、タイムセールを実施。</li> </ul>	-	-	-

( 2 ) 家庭の取組

県で実施中の、「家庭の省エネ“見える化”事業」において、モニタリング参加家庭に協力をいただき内容等を整理。取組効果については、前年データが無いため、前日との比較を行った。  
昼夜とも、ほぼ同じ気温であったが、昼間で約7割、夜間で約9割の家庭で、電力使用が削減された。

ご協力いただいた皆様	主な取組	取組効果	
A氏 北信在住	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エアコンの控えめ使用 (うちの使用)</li> <li>・掃除機を使わずに箒の使用</li> <li>・洗濯のまとめ洗い</li> <li>・ご飯は朝一日分を炊く</li> </ul>	昼	前日 0.50 KW 当日 0.49 KW 2%削減
		夜	前日 0.76 KW 当日 0.47 KW 38%削減
B氏 北信在住	<ul style="list-style-type: none"> <li>・テレビの視聴時間の減少</li> <li>・夜間はキャンドルライトを使用</li> </ul>	昼	前日 0.34 KW 当日 0.35 KW 3%増加
		夜	前日 0.55 KW 当日 0.39 KW 29%削減
C氏 東信在住	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電子レンジの控えめ使用</li> <li>・パソコンの控えめ使用</li> </ul>	昼	前日 0.15 KW 当日 0.27 KW 74%増加
		夜	前日 0.66 KW 当日 0.60 KW 10%削減
D氏 東信在住	<ul style="list-style-type: none"> <li>・テレビの視聴時間の減少</li> <li>・冷蔵庫の開閉回数の減少</li> </ul>	昼	前日 0.01 KW 当日 0.05 KW 430%増加
		夜	前日 0.51 KW 当日 0.38 KW 26%削減
E氏 中信在住	<ul style="list-style-type: none"> <li>・朝夕の涼しい風を取り込み、エアコンを控えめ使用</li> <li>・室内照明の率先消灯</li> </ul>	昼	前日 0.59 KW 当日 0.33 KW 44%削減
		夜	前日 0.92 KW 当日 0.39 KW 58%削減

F氏 中信在住	・早期就寝	昼	前日 0.06KW 当日 0.06KW 3%削減
		夜	前日 0.28KW 当日 0.26KW 6%削減
G氏 中信在住	・室内照明の率先消灯 ・使用していない電気製品の電源プラグ抜き	昼	前日 1.29KW 当日 0.92KW 29%削減
		夜	前日 2.59KW 当日 1.98KW 23%削減
H氏 南信在住	・室内照明の率先消灯 ・使用していない電気製品の電源プラグ抜き ・夜間はキャンドルライトを使用	昼	前日 0.35KW 当日 0.15KW 57%削減
		夜	前日 0.50KW 当日 0.21KW 59%削減
I氏 南信在住	・室内照明の率先消灯 ・使用していない電気製品の電源プラグ抜き ・エアコンの控えめ使用	昼	前日 0.32KW 当日 0.27KW 17%削減
		夜	前日 0.91KW 当日 0.53KW 41%削減
J氏 南信在住	・室内照明の率先消灯 ・使用していない電気製品の電源プラグ抜き	昼	前日 0.08KW 当日 0.03KW 62%削減
		夜	前日 0.36KW 当日 0.10KW 72%削減
K氏 北信在住	・洗剤をすすぎ1回用に変更 ・テレビの視聴時間の減少 ・室内照明の率先消灯 ・夜間はキャンドルライトを使用	昼	前日 0.08KW 当日 0.08KW 4%削減
		夜	前日 0.38KW 当日 0.47KW 22%増加

### 3 県機関における実施結果（詳細データは別紙2、3参照）

#### 【基本比較（前年相当日との比較）】

昼間の時間帯の比較では、平均気温がほぼ同等の中、電力使用はかなりの削減となった。

（県庁舎 19.9%、県合同庁舎平均 41.8%）

夜間の時間帯の比較では、平均気温が 1.8 程度低い中、電力使用は一定程度の削減となった。

（県庁舎 5.4%、県合同庁舎平均 13.2%）

ランチシフトの効果により、午後 1 時～ 2 時の電力使用が、午後 2 時～ 3 時の平均と比較して、県庁舎では、1 割弱程度（約 100kw）合同庁舎では、1 割強程度（約 20kw）低減した。

#### 【参考比較】

前年同週平均との比較では、昼夜とも多少の気温差があるものの（昼 - 1.3、夜 - 1.9）かなりの削減となった（県庁舎：昼間 23.3%、夜間 8.7%、合同庁舎：昼間 34.8%、夜間 12.4%）

目標としている前年夏期最大との比較では、時期、気温が異なることもあり（昼 - 2～4、夜 - 3～5 程度）大きな削減となった（県庁舎：昼間 29.0%、夜間 13.4%、合同庁舎：昼間 45.4%、夜間 13%）

前日との比較では、昼夜ともほぼ同等の気温の中（昼 ± 0、夜 + 0.7）昼間は一定程度の削減、夜間は小幅の増加となった（県庁舎：昼間 2.5%、夜間 + 0.9%、合同庁舎：昼間 2.3%、夜間 + 0.7%）

#### 〔主な取組〕

##### （1）「さわやか信州省エネ大作戦」として実施してきた取組

- ・事務室内、廊下、エレベーターホール等の一部消灯
- ・エレベーターの稼働台数制限
- ・パソコンの省エネモード設定
- ・トイレの未利用時の消灯
- ・ノー残業デーの促進、18 時に一斉一旦消灯
- ・退庁時の OA 機器のプラグ抜き

##### （2）「ピークカットチャレンジ」実施日に特に行った取組

- ・ランチシフト
- ・冷房運転の調整
- ・コピー室の消灯
- ・TV や電気ポット等のプラグ抜き
- ・定時退庁の徹底

### 4 実施結果を踏まえた今後の方針

これまで 3 回の実施結果を見ると、いずれも削減目標を上回る結果となり、県民各界各層の節電・省エネの取組により、一定の成果が表われたものと評価される。

今後、「さわやか信州省エネ大作戦」の取組期間（9 月 30 日まで）終了後、研究機関などの協力も得ながら、取組全体を総括・評価することを検討。



## 第3回ピークカットチャレンジ実施結果（県全域）

長野県省エネルギー・自然エネルギー推進本部

### 7月26日(火)【昼間:13～16時】

日時	実施日当日	気温( )	前年相当日	気温( )	削減率	前年同週平均	気温( )	削減率	前年夏期最大電力	気温( )	削減率	実施日前日	気温( )	削減率
	2011年7月26日(火)	(長野市)	2010年7月30日(金)	(長野市)	(%)	2010年7月26日(月)～30日(金)	(長野市)	(%)	2010年8月5日(木)	(長野市)	(%)	2011年7月25日(月)	(長野市)	(%)
13時～14時	234.4万kW	29.3	259.1万kW	32.1	9.5	262.4万kW	31.8	10.7	288.9万kW	33.8	18.9	234.7万kW	30.8	0.1
14時～15時	236.2万kW	30.0	258.4万kW	30.3	8.6	261.1万kW	31.5	9.5	291.5万kW	34.4	19.0	230.4万kW	30.2	2.5
15時～16時	240.7万kW	30.6	258.5万kW	30.0	6.9	261.1万kW	30.5	7.8	293.0万kW	35.5	17.8	229.0万kW	28.9	5.1
3時間平均	237.1万kW	30.0	258.7万kW	30.8	8.3	261.5万kW	31.3	9.3	291.1万kW	34.6	18.6	231.4万kW	30.0	2.5

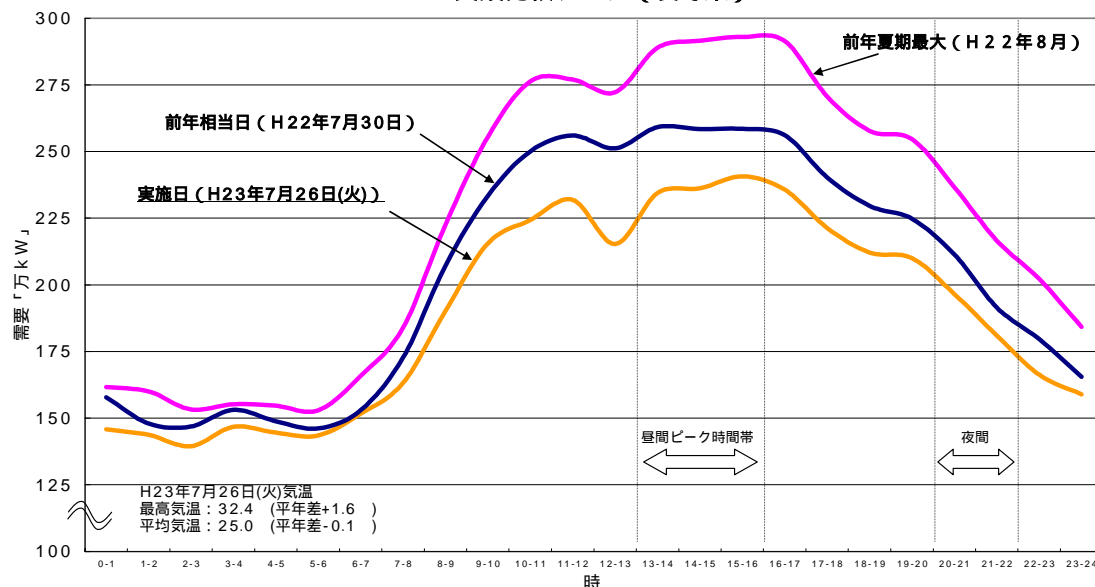
前年相当日は、前年同日に暦上近く、気象条件も近似している日。気温は、13時、14時及び15時時点のもの。

### 7月26日(火)【夜間:20～22時】

日時	実施日当日	気温( )	前年相当日	気温( )	削減率	前年同週平均	気温( )	削減率	前年夏期最大電力	気温( )	削減率	実施日前日	気温( )	削減率
	2011年7月26日(火)	(長野市)	2010年7月30日(金)	(長野市)	(%)	2010年7月26日(月)～30日(金)	(長野市)	(%)	2010年8月5日(木)	(長野市)	(%)	2011年7月25日(月)	(長野市)	(%)
20時～21時	196.6万kW	23.0	211.4万kW	24.8	7.0	213.7万kW	25.0	8.0	236.7万kW	29.4	16.9	192.6万kW	22.2	2.1
21時～22時	181.0万kW	22.7	191.5万kW	24.6	5.5	195.2万kW	24.5	7.3	216.6万kW	29.1	16.4	178.4万kW	22.1	1.5
2時間平均	188.8万kW	22.9	201.5万kW	24.7	6.3	204.5万kW	24.8	7.7	226.7万kW	29.3	16.7	185.5万kW	22.2	1.8

前年相当日は、前年同日に暦上近く、気象条件も近似している日。気温は、20時、21時時点のもの。

**実績比較グラフ（長野県）**



## 第3ピークカットチャレンジ実施結果（県庁舎）

長野県省エネルギー・自然エネルギー推進本部

### 7月26日（火）【昼間：13～16時】

日時	実施日当日	気温(°C)	前年相当日	気温(°C)	削減率	前年同週平均	気温(°C)	削減率	前年夏期最大電力	気温(°C)	削減率	実施日前日	気温(°C)	削減率
	2011年7月26日 (火)	(長野市)	2010年7月30日 (金)	(長野市)	(%)	2010年7月26日 (月)～30日(金)	(長野市)	(%)	2010年9月2日(木)	(長野市)	(%)	2011年7月25日 (月)	(長野市)	(%)
13時～14時	1,230kW	29.3	1,590kW	32.1	▲ 22.6	1,706kW	31.8	▲ 27.9	1,878kW	33.3	▲ 34.5	1,270kW	30.8	▲ 3.1
14時～15時	1,330kW	30	1,626kW	30.3	▲ 18.2	1,697kW	31.5	▲ 21.6	1,854kW	33.8	▲ 28.3	1,380kW	30.2	▲ 3.6
15時～16時	1,340kW	30.6	1,650kW	30	▲ 18.8	1,684kW	30.5	▲ 20.4	1,764kW	34.1	▲ 24.0	1,350kW	28.9	▲ 0.7
3時間平均	1,300kW	30.0	1,622kW	30.8	▲ 19.9	1,696kW	31.3	▲ 23.3	1,832kW	33.7	▲ 29.0	1,333kW	30.0	▲ 2.5

※前年相当日とは、前年同日に暦上近く、気象条件も近似している日。気温は、13時、14時及び15時時点のもの。

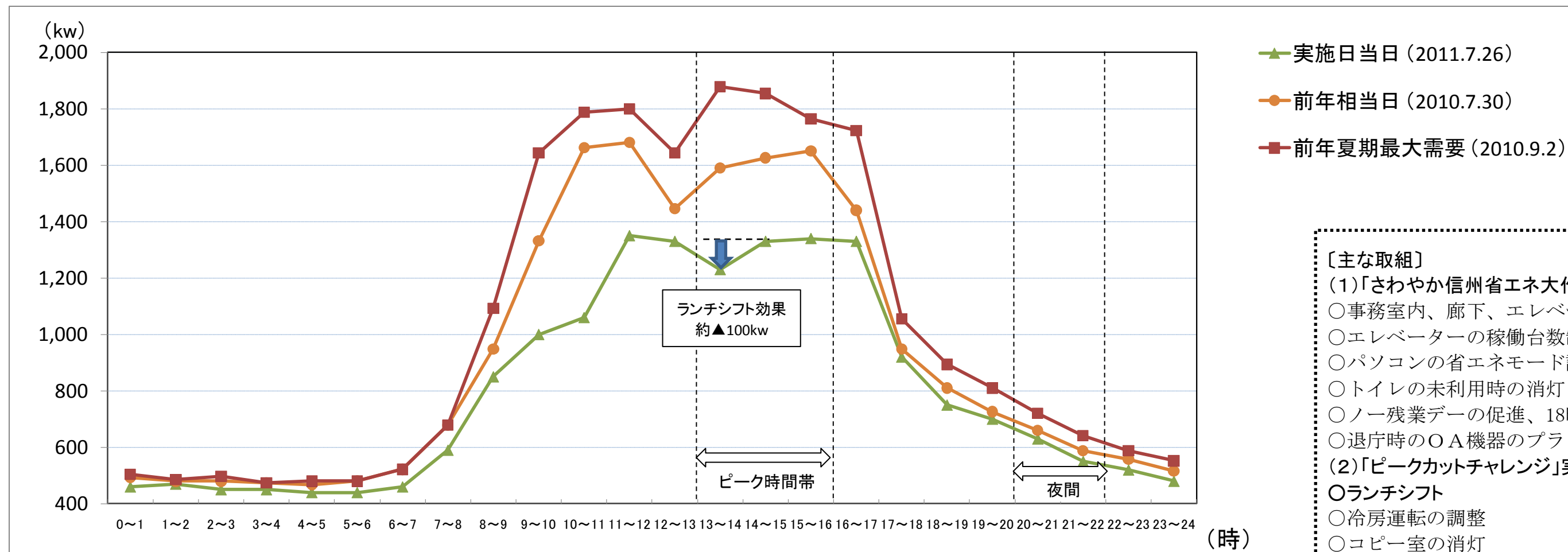
※なお、実施日当日の13時～14時の間に、庁内の一部について、冷房運転を追加的に開始したため、ランチシフトによる削減効果が縮小したものと考えられる。

### 7月26日（火）【夜間：20～22時】

日時	実施日当日	気温(°C)	前年相当日	気温(°C)	削減率	前年同週平均	気温(°C)	削減率	前年夏期最大電力	気温(°C)	削減率	実施日前日	気温(°C)	削減率
	2011年7月26日 (火)	(長野市)	2010年7月30日 (金)	(長野市)	(%)	2010年7月26日 (月)～30日(金)	(長野市)	(%)	2010年9月2日(木)	(長野市)	(%)	2011年7月25日 (月)	(長野市)	(%)
20時～21時	630kW	23.0	660kW	24.8	▲ 4.5	679kW	25.0	▲ 7.2	720kW	28.1	▲ 12.5	610kW	22.2	3.3
21時～22時	550kW	22.7	588kW	24.6	▲ 6.5	613kW	24.5	▲ 10.3	642kW	27.7	▲ 14.3	560kW	22.1	▲ 1.8
2時間平均	590kW	22.9	624kW	24.7	▲ 5.4	646kW	24.8	▲ 8.7	681kW	27.9	▲ 13.4	585kW	22.2	0.9

※気温は、20時及び21時時点のもの。

### 県庁舎の電力需要の推移



- 〔主な取組〕

(1)「さわやか信州省エネ大作戦」として実施してきた取組

  - 事務室内、廊下、エレベーターホール等の一部消灯
  - エレベーターの稼働台数制限
  - パソコンの省エネモード設定
  - トイレの未利用時の消灯
  - ノー残業デーの促進、18時に一斉一旦消灯
  - 退庁時のOA機器のプラグ抜き

(2)「ピークカットチャレンジ」実施日に特に行った取組

  - ランチシフト
  - 冷房運転の調整
  - コピー室の消灯
  - TVや電気ポット等のプラグ抜き
  - 定時退庁の徹底

## 第3回ピークカットチャレンジ実施結果（県合同庁舎）

長野県省エネルギー・自然エネルギー推進本部

### 7月26日（火）【昼間：13～16時】

日時	実施日当日	気温(°C)	前年相当日	気温(°C)	削減率	前年同週平均	気温(°C)	削減率	前年夏期最大電力	気温(°C)	削減率	実施日前日	気温(°C)	削減率
	2011年7月26日 (火)	(長野市)	2010年7月30日 (金)	(長野市)	(%)	2010年7月26日 (月)～30日(金)	(長野市)	(%)	2010年7月～8月	(長野市)	(%)	2011年7月25日 (月)	(長野市)	(%)
13時～14時	113kW	29.3	215kW	32.1	▲ 47.7	192kW	31.8	▲ 41.2	231kW	32.3	▲ 51.2	116kW	30.8	▲ 2.9
14時～15時	131kW	30.0	212kW	30.3	▲ 38.2	190kW	31.5	▲ 31.0	229kW	32.1	▲ 42.9	134kW	30.2	▲ 2.5
15時～16時	127kW	30.6	209kW	30.0	▲ 39.3	187kW	30.5	▲ 32.2	218kW	31.9	▲ 41.8	129kW	28.9	▲ 1.6
3時間平均	123kW	30.0	212kW	30.8	▲ 41.8	189kW	31.3	▲ 34.8	226kW	32.1	▲ 45.4	126kW	30.0	▲ 2.3

※前年相当日とは、前年同日に暦上近く、気象条件も近似している日。気温は、13時、14時及び15時時点のもの。  
 ※気温は、長野市のものを記載しているが、各合同庁舎の気温は地域によって異なる。  
 ※合同庁舎の数値は、10合同庁舎平均。

### 7月26日（火）【夜間：20～22時】

日時	実施日当日	気温(°C)	前年相当日	気温(°C)	削減率	前年同週平均	気温(°C)	削減率	前年夏期最大電力	気温(°C)	削減率	実施日前日	気温(°C)	削減率
	2011年7月26日 (火)	(長野市)	2010年7月30日 (金)	(長野市)	(%)	2010年7月26日 (月)～30日(金)	(長野市)	(%)	2010年7月～8月	(長野市)	(%)	2011年7月25日 (月)	(長野市)	(%)
20時～21時	45kW	23.0	52kW	24.8	▲ 14.2	52kW	25.0	▲ 13.9	52kW	26.7	▲ 13.4	45kW	22.2	▲ 0.6
21時～22時	42kW	22.7	48kW	24.6	▲ 12.2	47kW	24.5	▲ 10.8	48kW	26.1	▲ 12.6	41kW	22.1	▲ 2.1
2時間平均	43kW	22.9	50kW	24.7	▲ 13.2	49kW	24.8	▲ 12.4	50kW	26.4	▲ 13.0	43kW	22.2	▲ 0.7

※気温は、20時及び21時時点のもの。

### 県合同庁舎の電力需要の推移

