



## 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(速報)

「さわやか信州省エネ大作戦・2013夏」の取組として7月24日に実施した、「ピークカットチャレンジ」の速報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<sup>※</sup>(平成22年7月29日)と比べ、昼間のピーク時間帯(午後1時～4時)における平均最大電力が、9.5%の削減となりました。(詳細については別紙1参照)

なお、県庁舎では、ランチシフトの効果により、午後1時～2時の最大電力が、午後2時～3時の値と比較して、5%弱程度(約40kW)の削減となりました。(詳細については別紙2参照)

※「平成22年度相当日」:平成22年7月末2週間の中で気温や湿度、天候が近似している日(7月29日(木))

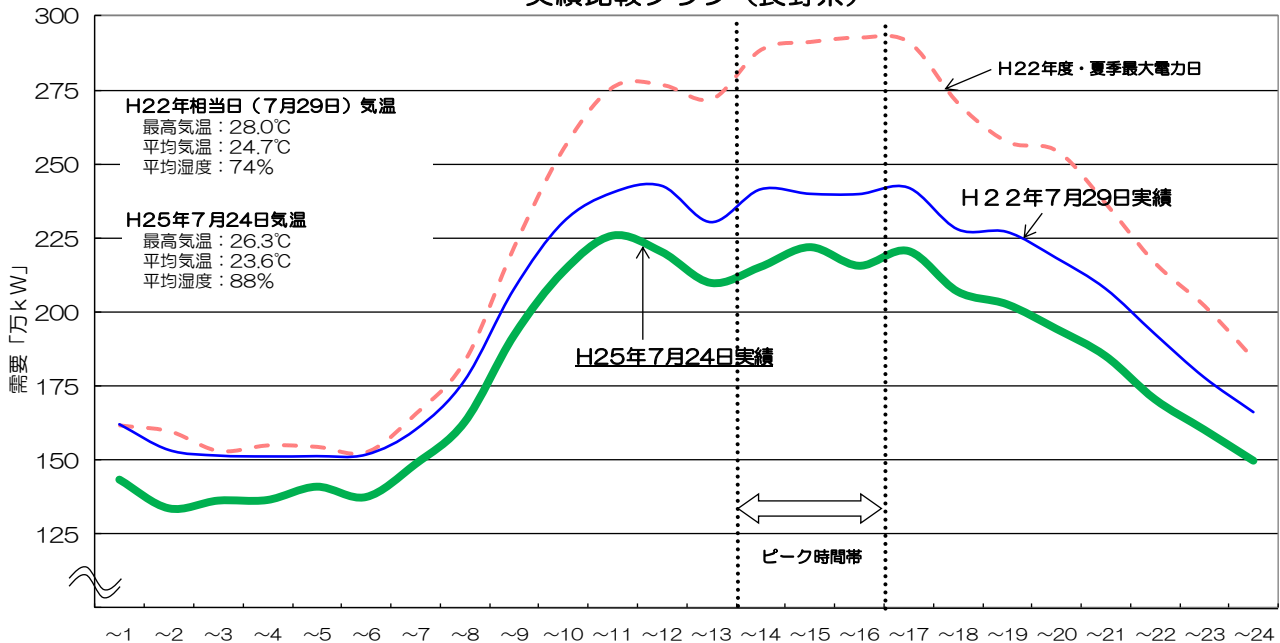
実施日当日7月24日の気象の特徴:気温は低かったが、湿度が高く、不快指数は高かった。

### 【県全域】

時間帯	7月24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 <sup>※</sup> 等(長野市)[H22年度相当日]
13時～14時	215.2	241.4	▲ 26.2	▲ 10.9	気温23.2℃ 湿度93% [気温 26.6℃ 湿度66%]
14時～15時	221.9	239.9	▲ 18.0	▲ 7.5	気温23.1℃ 湿度94% [気温 26.9℃ 湿度66%]
15時～16時	215.6	239.8	▲ 24.2	▲ 10.1	気温23.2℃ 湿度96% [気温 26.6℃ 湿度67%]
3時間平均	217.6	240.4	▲ 22.8	▲ 9.5	曇り 気温23.2℃ 湿度94% 不快指数73 [雨 気温 26.7℃ 湿度66% 不快指数76]

※気温・湿度は、13時・14時・15時時点、天候は15時時点のもの

実績比較グラフ(長野県)



※今後、県下のご家庭や事業所の具体的な取組・効果等と合わせ、分析結果を公表することを予定しています。

この取り組みは、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

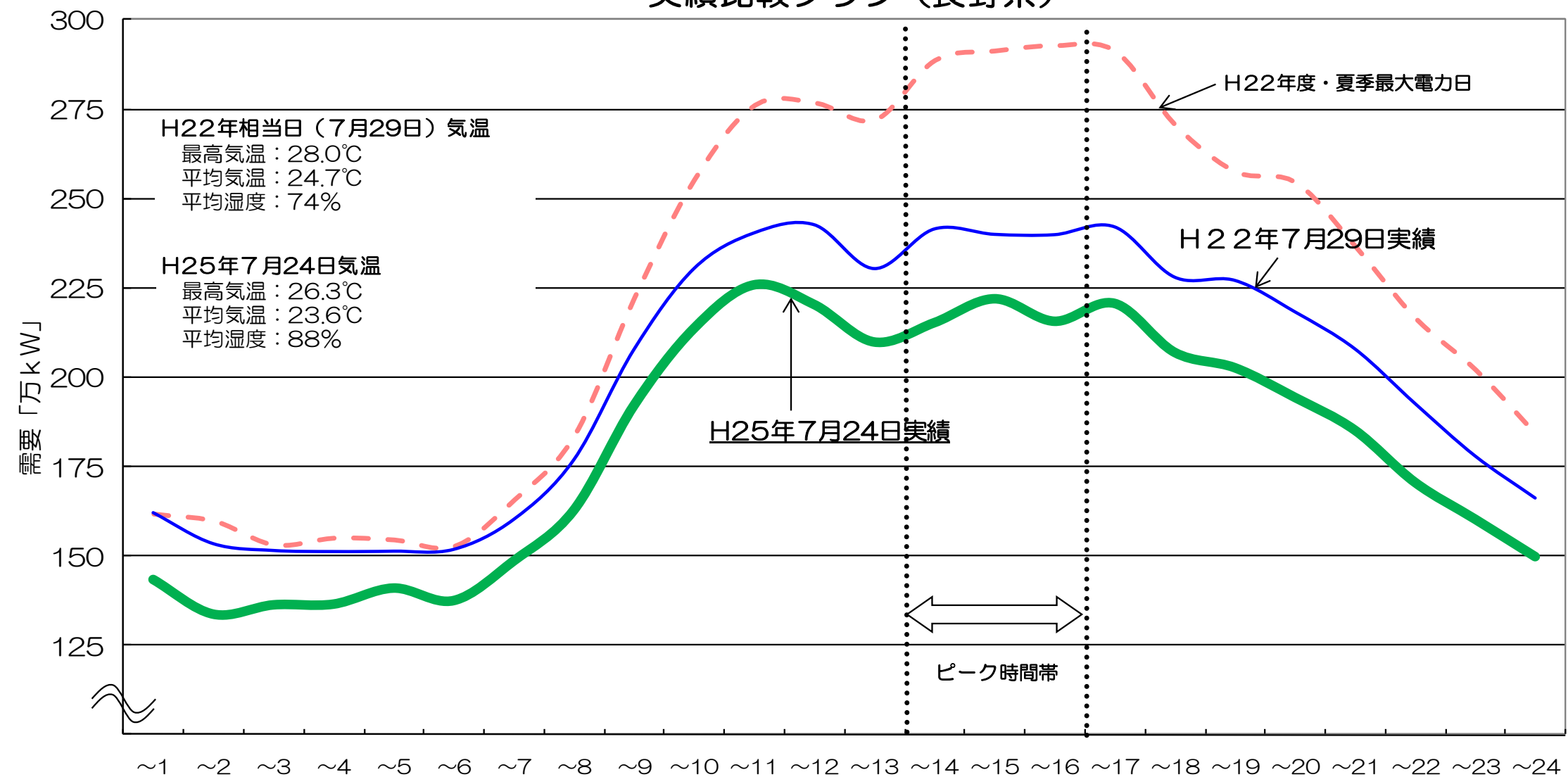
長野県省エネルギー・自然エネルギー推進本部  
 (事務局 環境部温暖化対策課)  
 課長:長田 敏彦 係長:伊藤 賢司  
 担当:朝倉 勝利、柳町 信吾  
 電話:026-235-7209  
 026-232-0111(代表)(内線2730)  
 FAX:026-235-7491  
 E-mail ontai@pref.nagano.lg.jp

## ピークカットチャレンジ実施結果（県全域）

○平成22年度相当日（平成22年7月29日）との比較では、13時～16時の平均最大電力は、9.5%の削減となった。

日時	実施日当日 H25年7月24日 (水) (長野市)	気温(°C)	H22年度相当日 H22年7月29日 (木) (長野市)	気温(°C)	削減率 (%)	H22年度相当週平均 H22年7月26日 (月)～30日(金) (長野市)	気温(°C)	削減率 (%)	H22年夏季最大電力 H22年8月5日(木) (長野市)	気温(°C)	削減率 (%)	実施日前日 H25年7月23日 (火) (長野市)	気温(°C)	削減率 (%)
13時～14時	215.2万kW	23.2	241.4万kW	26.6	▲ 10.9	262.4万kW	31.8	▲ 18.0	288.9万kW	33.3	▲ 25.5	230.8万kW	28.9	▲ 6.8
14時～15時	221.9万kW	23.1	239.9万kW	26.9	▲ 7.5	261.1万kW	31.5	▲ 15.0	291.5万kW	33.8	▲ 23.9	234.1万kW	29.1	▲ 5.2
15時～16時	215.6万kW	23.2	239.8万kW	26.6	▲ 10.1	261.1万kW	30.5	▲ 17.4	293.0万kW	34.1	▲ 26.4	235.8万kW	29.0	▲ 8.6
3時間平均	217.6万kW	23.2	240.4万kW	26.7	▲ 9.5	261.5万kW	31.3	▲ 16.8	291.1万kW	33.7	▲ 25.3	233.6万kW	29.0	▲ 6.8

実績比較グラフ（長野県）



## ピークカットチャレンジ実施結果（県庁舎）

○平成22年度相当日（平成22年7月29日）との比較では、13時～16時の平均最大電力は、41.4%の削減となった。

時間帯	実施日当日 H25年7月24日 (水) (長野市)	気温(°C)	H22年度相当日 H22年7月29日 (木) (長野市)	気温(°C)	削減率 (%)	H22年度相当週平均 H22年7月26日 (月)～30日(金) (長野市)	気温(°C)	削減率 (%)	H22年夏季最大電力 H22年9月2日 (木) (長野市)	気温(°C)	削減率 (%)	実施日前日 H25年7月23日 (火) (長野市)	気温(°C)	削減率 (%)
13時～14時	900kW	23.2	1,626kW	26.6	▲ 44.6	1,706kW	31.8	▲ 47.2	1,878kW	33.3	▲ 52.1	1,360kW	29.7	▲ 33.8
14時～15時	940kW	23.1	1,560kW	26.9	▲ 39.7	1,697kW	31.5	▲ 44.6	1,854kW	33.8	▲ 49.3	1,380kW	30.6	▲ 31.9
15時～16時	940kW	23.2	1,560kW	26.6	▲ 39.7	1,684kW	30.5	▲ 44.2	1,764kW	34.1	▲ 46.7	1,340kW	30.0	▲ 29.9
3時間平均	927kW	23.2	1,582kW	26.7	▲ 41.4	1,696kW	31.3	▲ 45.3	1,832kW	33.7	▲ 49.4	1,360kW	30.1	▲ 31.8

(7/24は、冷房不使用)

(7/23は、冷房使用)

### 県庁舎の電力需要の推移

