

## 第2回「ピークカットチャレンジ」(県全域)実施結果(速報)

「さわやか信州省エネ大作戦」第2回「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、前年相当日(平成22年7月6日)と比べ、昼間のピーク時間帯(午後1時～4時)の平均で9.8%、夜間は、平均で7.2%の削減となりました。  
 (県全域の詳細については別紙1、県庁舎の結果については別紙2を参照。)  
 ※注「前年相当日」: 前年同週の間で気温が近似している日

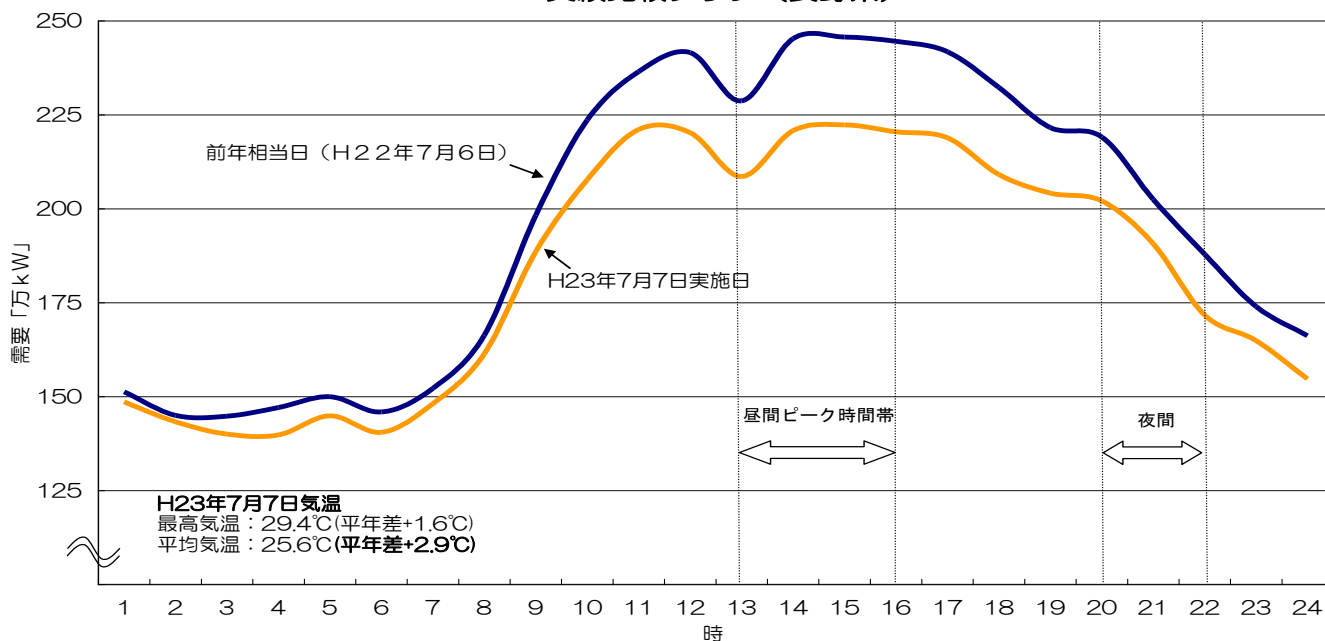
### 7月7日(木)【昼間】

日 時	前年の電力 使用実績(万kw)	今年の電力 使用実績(万kw)	削減量(万kw)	削減率(%)	気温(長野市) [前年相当日]
13時～14時	245.3	220.8	▲ 24.5	▲ 10.0	気温27.5℃ [気温27.1℃]
14時～15時	245.7	222.3	▲ 23.4	▲ 9.5	気温28.2℃ [気温28.7℃]
15時～16時	244.6	220.5	▲ 24.1	▲ 9.9	気温28.3℃ [気温29.2℃]
3時間平均	245.2	221.2	▲ 24.0	▲ 9.8	気温28.0℃ [気温28.3℃]

### 7月7日(木)【夜間】

日 時	前年の電力 使用実績(万kw)	今年の電力 使用実績(万kw)	削減量(万kw)	削減率(%)	気温(長野市) [前年相当日]
20時～21時	202.5	190.7	▲ 11.8	▲ 5.8	気温23.9℃ [気温23.4℃]
21時～22時	187.9	171.7	▲ 16.2	▲ 8.6	気温24.0℃ [気温23.0℃]
2時間平均	195.2	181.2	▲ 14.0	▲ 7.2	気温24.0℃ [気温23.2℃]

実績比較グラフ(長野県)



※今後、前年の7月7日を含む週平均との比較や、県下のご家庭や事業所の具体的な取組・効果等と合わせ、分析結果を公表の予定。

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: 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 内線: 2723  
 FAX: 026-235-7491



## 第2回ピークカットチャレンジ実施結果（県全域）

### 7月7日（木）【昼間：13～16時】

日時	実施日当日 2011年7月7日 (木)	気温(°C) (長野市)	前年相当日 2010年7月6日 (火)	気温(°C) (長野市)	削減率 (%)	前年同週平均 2010年7月5日 (月)～9日(金)	気温(°C) (長野市)	削減率 (%)	前年夏期最大電力 2010年8月5日 (木)	気温(°C) (長野市)	削減率 (%)	実施日前日 2011年7月6日 (水)	気温(°C) (長野市)	削減率 (%)
13時～14時	221万kW	27.5	245万kW	27.1	▲ 10.0	244万kW	28.4	▲ 9.4	289万kW	33.8	▲ 23.6	232万kW	30.3	▲ 4.9
14時～15時	222万kW	28.2	246万kW	28.7	▲ 9.5	243万kW	28.8	▲ 8.5	292万kW	34.4	▲ 23.7	234万kW	31.2	▲ 5.1
15時～16時	221万kW	28.3	245万kW	29.2	▲ 9.9	241万kW	28.2	▲ 8.4	293万kW	35.5	▲ 24.7	235万kW	29.7	▲ 6.1
3時間平均	221万kW	28.0	245万kW	28.3	▲ 9.8	243万kW	28.5	▲ 8.8	291万kW	34.6	▲ 24.0	234万kW	30.4	▲ 5.4

※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7日（木）【夜間：20～22時】

日時	実施日当日 2011年7月7日 (木)	気温(°C) (長野市)	前年相当日 2010年7月6日 (火)	気温(°C) (長野市)	削減率 (%)	前年同週平均 2010年7月5日 (月)～9日(金)	気温(°C) (長野市)	削減率 (%)	前年夏期最大電力 2010年8月5日 (木)	気温(°C) (長野市)	削減率 (%)	実施日前日 2011年6月21日 (火)	気温(°C) (長野市)	削減率 (%)
20時～21時	191万kW	23.9	203万kW	23.4	▲ 5.8	200万kW	22.6	▲ 4.5	237万kW	29.4	▲ 19.4	199万kW	27.3	▲ 4.2
21時～22時	172万kW	24.0	188万kW	23.0	▲ 8.6	185万kW	22.4	▲ 6.9	217万kW	29.1	▲ 20.7	182万kW	26.9	▲ 5.9
2時間平均	181万kW	24.0	195万kW	23.2	▲ 7.2	192万kW	22.5	▲ 5.6	227万kW	29.3	▲ 20.1	191万kW	27.1	▲ 5.0

※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。

## 第2回ピークカットチャレンジ実施結果(県庁舎)

○前年相当日との比較では、使用最大電力は、昼間21.3%の削減、夜間7.0%の削減となった。

7月7日(木)【昼間:13~16時】

日時	実施日当日 2011年7月7日 (木)	気温(°C) (長野市)	前年相当日 2010年7月6日 (火)	気温(°C) (長野市)	削減率 (%)	前年同週平均 2010年7月5日(月) ~9日(金)	気温(°C) (長野市)	削減率 (%)	昨夏最大電力 2010年9月2日(木)	気温(°C) (長野市)	削減率 (%)	実施日前日 2011年7月6日 (水)	気温(°C) (長野市)	削減率 (%)
13時~14時	1,200kW	27.5	1,368kW	27.1	▲ 12.3	1,483kW	28.4	▲ 19.1	1,878kW	33.3	▲ 36.1	1,500kW	30.3	▲ 20.0
14時~15時	1,140kW	28.2	1,632kW	28.7	▲ 30.1	1,553kW	28.8	▲ 26.6	1,854kW	33.8	▲ 38.5	1,420kW	31.2	▲ 19.7
15時~16時	1,140kW	28.3	1,422kW	29.2	▲ 19.8	1,438kW	28.2	▲ 20.7	1,764kW	34.1	▲ 35.4	1,420kW	29.7	▲ 19.7
3時間平均	1,160kW	28.0	1,474kW	28.3	▲ 21.3	1,491kW	28.5	▲ 22.2	1,832kW	33.7	▲ 36.7	1,447kW	30.4	▲ 19.8

※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。

※前年同週は冷房稼働。本年実施日は、一部稼働。

7月7日(木)【夜間:20~22時】

日時	実施日当日 2011年7月7日 (木)	気温(°C) (長野市)	前年相当日 2010年7月6日 (火)	気温(°C) (長野市)	削減率 (%)	前年同週平均 2010年7月5日(月) ~9日(金)	気温(°C) (長野市)	削減率 (%)	昨夏最大電力 2010年9月2日(木)	気温(°C) (長野市)	削減率 (%)	実施日前日 2011年7月6日 (水)	気温(°C) (長野市)	削減率 (%)
20時~21時	640kW	23.9	690kW	23.4	▲ 7.2	658kW	22.6	▲ 2.7	720kW	28.1	▲ 11.1	660kW	27.3	▲ 3.0
21時~22時	560kW	24.0	600kW	23.0	▲ 6.7	592kW	22.4	▲ 5.3	642kW	27.7	▲ 12.8	560kW	26.9	0.0
2時間平均	600kW	24.0	645kW	23.2	▲ 7.0	625kW	22.5	▲ 3.9	681kW	27.9	▲ 11.9	610kW	27.1	▲ 1.6

※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

