

新潟大学ピークカット・ピークシフトトライアル 結果概要

■第1回 期間:平成23年5月23日(月)~27日(金) 10時~18時

電力[kW]:1日のうち1時間あたりの最大電力

区分	前年 5/24-28平均	月曜日 2011/5/23		火曜日 2011/5/24		水曜日 2011/5/25		木曜日 2011/5/26		金曜日 2011/5/27		平均	
	電力[kW]	電力[kW]	削減率	電力[kW]	削減率	電力[kW]	削減率	電力[kW]	削減率	電力[kW]	削減率	電力[kW]	削減率
五十嵐地区	2,540	2,090	18%	2,290	10%	2,120	17%	2,310	9%	2,170	15%	2,196	14%
旭町地区 (病院含む)	4,796	4,160	13%	4,310	10%	4,420	8%	4,400	8%	4,610	4%	4,380	9%
合計	7,336	6,250	15%	6,600	10%	6,540	11%	6,710	9%	6,780	8%	6,576	10%

■第2回 期間:平成23年6月13日(月)~17日(金) 10時~18時

区分	前年 6/14-18平均	月曜日 2011/6/13		火曜日 2011/6/14		水曜日 2011/6/15		木曜日 2011/6/16		金曜日 2011/6/17		平均	
	電力[kW]	電力[kW]	削減率	電力[kW]	削減率	電力[kW]	削減率	電力[kW]	削減率	電力[kW]	削減率	電力[kW]	削減率
五十嵐地区	2,780	2,300	17%	2,280	18%	2,170	22%	2,150	23%	2,150	23%	2,210	21%
旭町地区 (病院含む)	5,670	4,710	17%	4,640	18%	4,530	20%	4,520	20%	4,730	17%	4,626	18%
合計	8,450	7,010	17%	6,920	18%	6,700	21%	6,670	21%	6,880	19%	6,836	19%

※ 第2回の実施期間の平均気温は、昨年と同時期より1.9~4.9℃低かった。(気象庁HPより 観測点:新潟市)

■具体的取組みの例

- ・実験時間のピークシフト
- ・パソコンの照度調整の徹底
- ・テレビ、コーヒーマーカー、給湯器の停止
- ・不要な照明の消灯
- ・照明を執務に影響を及ぼさない範囲で間引き
- ・空調期間の徹底
- ・自動扉の一時停止
- ・エレベーターの停止
- ・トイレの暖房便座およびジェットタオルの電源停止 など