

新潟県「ピークカット15%大作戦」の新潟大学の結果(概要)

■節電トライアル

新潟大学では、新潟県「ピークカット15%大作戦」に協力し節電を行いました。その結果、五十嵐・旭町キャンパスのピークカットは、次のとおりでした。

第1回 平成23年4月13日(水)午後5時～7時 21%

第2回 平成23年4月27日(水)午後6時～8時 15%



●新潟大学の取組み実績

	地区	時間帯	消費電力量(kWh) ※1		ピークカット
			昨年	本年	
			平成22年 4月14日(水)	平成23年 4月13日(水)	
第1回	五十嵐地区	午後5時～午後6時	2,640	1,870	29%
		午後6時～午後7時	2,490	1,740	30%
		小計	5,130	3,610	30%
	旭町地区	午後5時～午後6時	4,300	3,640	15%
		午後6時～午後7時	4,050	3,420	16%
		小計	8,350	7,060	15%
合計		13,480	10,670	21%	
第2回	五十嵐地区	午後6時～午後7時	2,180	1,720	21%
		午後7時～午後8時	2,050	1,580	23%
		小計	4,230	3,300	22%
	旭町地区	午後6時～午後7時	3,760	3,390	10%
		午後7時～午後8時	3,540	3,120	12%
		小計	7,300	6,510	11%
合計		11,530	9,810	15%	

※1 特高受電分の消費電力量(kWh) (個別に受電している範囲を除く)

●具体的取組みの例

- ・講義室、図書閲覧室等のスペースの集約による消灯
- ・電気ポット、冷蔵庫、暖房便座等のコンセントを抜く
- ・空調設備の停止、温度調整
- ・執務室、講義室等の消灯又は間引き消灯
- ・パソコンのシャットダウン又は輝度調整
- ・電気を使用する課外活動等の活動時間帯の変更 など