

電力抑制対策メニュー

目標1: ピーク時電力を2010年同月比の20%削減

目標2: 月間使用電力量を2010年同月比の15%削減

対策項目一覧		全学での削減効果 (kW)												
		削減対象 (kW)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
空調	① 空調の運用方法の見直し ・空調設定温度の遵守(室温:冷房28℃暖房20℃)	-5,630	-2,370	-2,370	-5,630	-5,630	-5,630	-5,630	-5,630	-2,370	-2,370	-2,370	-2,370	-2,370
	照明	② 照明器具の間引き点灯の徹底 (3台に1台間引き)	-3,710	-3,710	-3,710	-3,710	-3,710	-3,710	-3,710	-3,710	-3,710	-3,710	-3,710	-3,710
その他	③ 非実験用冷蔵庫の稼働見直し(使用停止含む)	-350	-350	-350	-350	-350	-350	-350	-350	-350	-350	-350	-350	-350
	④ 温水洗浄便座保温・洗浄水保温の解除 (主に夏期)	-240	-240	-240	-240	-240	-240	-240	-240	-240	-240	-240	-240	-240
	⑤ 湯沸かし室の電気温水器停止	-330	-330	-330	-330	-330	-330	-330	-330	-330	-330	-330	-330	-330
	⑥ 複数台エレベータの稼働台数変更 (非常用を除き、1台運用)	-220	-110	-110	-110	-110	-110	-110	-110	-110	-110	-110	-110	-110
	⑦ パソコンの省電力設定の徹底	-1,100	-1,100	-1,100	-1,100	-1,100	-1,100	-1,100	-1,100	-1,100	-1,100	-1,100	-1,100	-1,100
	⑧ 電算サーバの集約・移設・ノートPC化	-3,000	-3,000	-3,000	-3,000	-3,000	-3,000	-3,000	-3,000	-3,000	-3,000	-3,000	-3,000	-3,000
可視化	⑨ 電力使用量のオンライン・リアルタイム見える化表示 により①～⑧の対策実施後から10%減		-1,121	-1,121	-1,447	-1,447	-1,447	-1,447	-1,447	-1,121	-1,121	-1,121	-1,121	-1,121
対策合計[kW]			-12,331	-12,331	-15,917	-15,917	-15,917	-15,917	-15,917	-12,331	-12,331	-12,331	-12,331	-12,331
参考	主要5キャンパスの2010年ピーク時電力[kW]		48,596	48,892	61,288	66,364	65,600	66,016	50,636	48,472	50,100	54,504	53,448	51,852
	ピーク時電力の削減目標[kW]		-9,719	-9,778	-12,258	-13,273	-13,120	-13,203	-10,127	-9,694	-10,020	-10,901	-10,690	-10,370

※対策効果は、対策未実施だった2010年度をベースに算定