

川崎御幸ビルにおけるデマンドレスポンス実証 詳細結果

- 実施日数：平成28年1月20日（水）、2月4日（木）、2月22日（月）
1日2回実施 午前10時00分～11時00分
午後4時00分～5時00分
- 対象施設：川崎御幸ビル（川崎区砂子1丁目8番地）
- 実施内容：アズビルがピーク電力を含む電力需要を予測し、デマンドレスポンスの依頼を発行します。アズビルの集中管理センターからBEMSを通じて遠隔制御による空調機の電力消費削減を実施し、快適性を維持しながら使用電力の削減を行いました。



DR 通知：需要抑制を 10 分前に依頼(仮想)
Auto-DR：自動デマンドレスポンス。遠隔制御による電力消費削減

4 詳細結果：

	1/20AM	1/20PM	2/4AM	2/4PM	2/22AM	2/22PM
ベースライン[kW]	232	196	214	184	210	194
1時間平均[kW]	200	178	178	167	177	169
1時間削減電力量[kWh]	32	18	36	17	33	25
削減率[%]	13.8	9.2	16.8	9.2	15.7	12.9
平均削減率[%]			12.9			
平均気温(川崎市) []	5.1		6.3		8.2	