



平成28年度 前橋市の 平成24年度と比較した成果は

電気で1億4,628万6千円の節約

前橋市役所庁舎で844万8千円・18%削減効果

無所属クラブは、7月19日群馬県前橋市に新電力事業者からの電力購入状況の視察をさせていただきました。標記は平成28年度と新電力導入前の平成24年度の消費電力の比較です。全体1億4600万円以上の削減効果です。市役所庁舎等だけでも、約850万円・18%の削減効果をお聞きすることが出来ました。(裏面に表)



前橋市役所で電力料金削減効果の説明をうける議員団(右席)

説明者 財務部資産経営課 中島孝二さん 本間俊之さん 松永光仁さん 3名

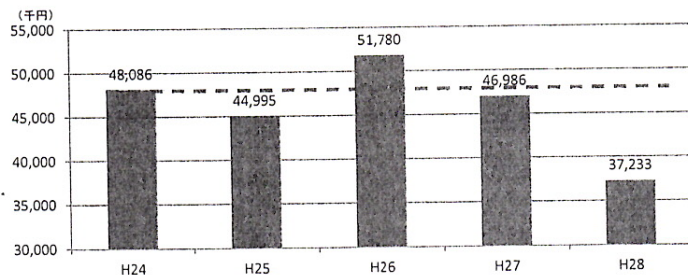
市庁舎、議会棟、職員研修会館の3棟で300万円削減

PPS 導入の初年度の平成25年度は、市庁舎、議会棟、職員研修会館の3棟を対象として入札し、年間300万円の電気料金の削減効果を上げてみえます。

26年度はその実績を確認し、市有施設(スポーツ、文化、商業、福祉系、社会教育系施設等)合計49施設と市立小中学校74校(全校)の実施合計123施設で導入されています。対象基準は、①高圧(6000V)で供給を受けている施設。②契約電力が300KW以上(もしくは施設の合計が300KW以上)の施設。

②については、後に100KW以上に拡大された。との説明でした。

【参考】前橋市市庁舎等電気代実績推移



- ・平成25年度は、約3,000千円のコスト削減効果があった。
- ・平成26年度は、燃料単価(変動部分)の上昇及び使用量の増加により、電気代は上がってしまった。
- ・平成28年度は、燃料単価(変動部分)が低く、使用量は増えたが電気代は下がった。

うら面につづく

連絡先 市議会議員 松原のりかず 岐阜市沖ノ橋町1-21 でんわ 253-2500

おもて面からつづき

福島原発事故後の計画停電がきっかけ

(H29.7.19 前橋市視察 岐阜市議会 無所属クラブ様 調査事項)

(別紙)平成28年度 前橋市市有施設におけるPPS導入実績

	件名	所属	契約電力 (kW)	業者	入札方法	入札参加者数	落札金額 (千円)	H24/電気代	削減効果 (千円)	削減効果 (%)
1	前橋市亀泉清掃工場以下4施設で使用する電気	清掃施設課	1,304	㈱F-Power	条件付一般競争入札	2	40,231	52,824	▲12,593	▲24
2	前橋市ヤマダグリーンホーム前橋他全5施設で使用する電気	公営事業課	2,763	㈱F-Power	条件付一般競争入札	2	92,007	129,739	▲37,732	▲29
3	前橋市上川淵公民館他全16施設で使用する電気	生涯学習課	1,339	㈱F-Power	条件付一般競争入札	2	37,164	50,646	▲13,482	▲27
4	前橋市しきしま老人福祉センター他全5施設で使用する電気	介護高齢課	569	㈱F-Power	条件付一般競争入札	1	18,202	22,684	▲4,482	▲20
5	前橋市テルサ及び前橋市勤労青少年ホームで使用する電気	産業政策課	655	㈱F-Power	条件付一般競争入札	1	42,501	46,248	▲3,747	▲8
6	前橋市大波体育館ほか全12施設で使用する電気	スポーツ課	2,019	㈱F-Power	条件付一般競争入札	2	58,753	87,323	▲28,570	▲33
7	前橋市プラザ元気21及び市民交流プラザ等駐車場で使用する電気	にぎわい商業課	1,145	㈱F-Power	条件付一般競争入札	2	67,360	76,853	▲9,493	▲12
8	前橋市庁舎等で使用する電気	資産経営課	1,061	㈱F-Power	条件付一般競争入札	2	39,638	48,086	▲8,448	▲18
9	前橋市立桃井小学校(他全73施設)で使用する電力供給業務	教育委員会事務局	5,507	東京電力エナジーパートナー(株)	条件付一般競争入札	3	182,708	210,447	▲27,739	▲13
	全122施設(うち小中学校73施設)		16,362				578,564	724,850	▲146,286	

前橋市役所の電力契約への感心は「東電福島原発事故後の大規模な計画停電がきっかけ」との説明は大変興味深いことでした。節電、再生可能エネルギー、炭酸ガス排出量の少ない電力へ配慮など説明を受けました。平成26年度は使用量増大で電気代が増えたとのことで、ピーク電力を事前にカットするシステムを導入したとの事です。以後、平成27、28年度(おもて面グラフ)成果が確認出来ます。また、東電から他の電力会社へ替わっても「なんら支障はない」との説明でした。



松原のりかず
☎058-253-2500