区の設備等の状況

		最大需要電力（kW）	複合施設	太陽光	年間電気使用量（ｋWh）	年間電気代（円）
補助対象外	北区	787	●		906,573	19,497,652
	中央区	730	●		946,515	21,193,547
	西淀川区	513	●	10ｋW	1,189,189	21,208,574
	淀川区	553	●	5ｋW	875,749	15,832,171
	生野区	500	●	10ｋW	969,059	19,002,745
	住吉区	749	●	5ｋW	764,888	14,991,254
	平野区	636			1,009,060	21,851,669
	西成区	648	●		1,344,088	23,958,715
建替・耐震化	東淀川区	356	●	1kW	510,183	10,360,752
	城東区	201		1kW	422,477	8,092,563
	鶴見区	317	●	1kW	555,656	11,522,052
	住之江区	258		1kW	399,196	7,763,773
	東住吉区	321		1kW	570,271	10,837,685
小計					10,462,904	206,113,152
太陽光発電あり	大正区	105	●	10ｋW	403,906	7,705,525
	福島区	326		5ｋW	662,366	12,293,440
	此花区	211		10ｋW	400,258	7,665,267
	東成区	211		10ｋW	387,561	7,252,001
	旭区	210		10ｋW	458,458	8,326,566
	阿倍野区	299		10ｋW	520,676	10,160,475
太陽光発電なし	西区	396	●		883,052	13,413,724
	都島区	172			406,781	7,198,465
	港区	293			648,279	12,040,686
	天王寺区	231			537,631	9,879,860
	浪速区	445			919,295	16,211,206
小　計					6,228,263	112,147,215
合　計			11施設	90kW	16,691,167	318,260,367

電力需給対策事業　（2）見える化機器導入による節電行動促進事業

概要と効果

消費電力の「見える化機器」を無料で貸出

↓

その時点の消費電力が「見える」ことによる節電意欲の向上

★今夏については、関西電力の「節電トライアル」（5%以上の節電達成でQUOカード進呈）や、府市の「節電トライアル宝くじ」（一定の節電達成で大型景品を抽選で進呈）などとも連携することにより、節電意欲を一層喚起

↓

今夏及び今冬における家庭における節電行動を一層促進

★アンケートを実施し、効果を検証
（昨夏については、関西の家庭の節電の実績は3%であったが、見える化機器貸出家庭では17%の効果が出ている。）

★優秀な取組みは、「グッド・プラクティス」として市ホームページ等で紹介
⇒ 節電のヒントを広く周知・啓発することにより、貸出先以外の家庭における節電行動を促進

1　貸出期間
①　8月～10月（3か月）
②　12月～ 2月（3か月）

2　貸出台数
既存100台にプラス新規400台
（昨夏は貸出申込が約500件あり、その全てに応じられなかったことから、今夏は応じられるようにする。）

3　目標
貸出家庭における15%以上の節電の達成
（1世帯当たり▲45kWh/月、▲1,089円/月の節電効果）

4　予算額
H23当初　　0千円（一般財源　　0千円）
H24補正　10,889千円（一般財源 10,889千円）
H24現計　10,889千円（一般財源 10,889千円）
＜見える化機器の貸出業務委託料＞
＠約3.4千円/月×400台×8か月（8月～3月）

昨夏の利用者（273世帯）の感想等（アンケートより）

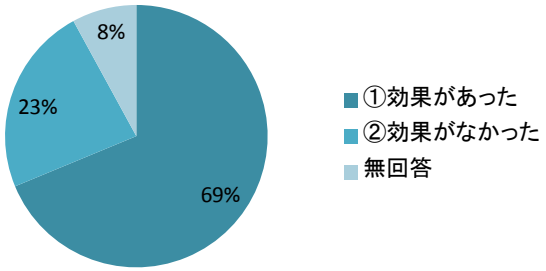
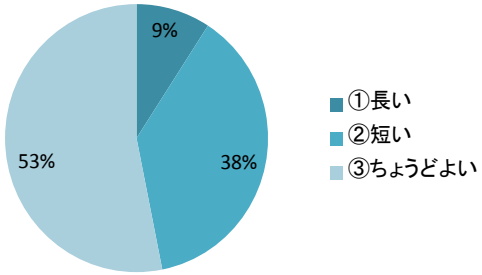
・1時間ごとの表示金額を記入し、急激に変化した際は、原因を追究し、使用した家電によりどの位の変化があるか一目でわかり使いやすかったです。
・瞬時電力を常に表示、監視して、ムダな電力使用がないか、注意を払った。
・機器の画面を料金にし、いくら使っているか、こまめに確認しました。
・食事はベランダでそよ風に吹かれながらする、夜はベランダで天体観測、夜景ウオッチングというようなことを実践。
・小さい部屋を寝室にして、エアコン使用時は襖を閉めた。
・早めの就寝でエアコンや家電を早めに切った。

機器使用中の電気使用量

全体平均	今年（kWh）	去年（kWh）	削減率（%）
1か月目	364	467	-22%
2か月目	352	425	-17%
3か月目	285	319	-11%
3か月計	1,002	1,211	-17%

※3か月間取り組まれた世帯の実績

【利用後】「見える化機器」を利用して「節電」できましたか



【利用後】機器貸出期間の3か月は長いと思われますか