

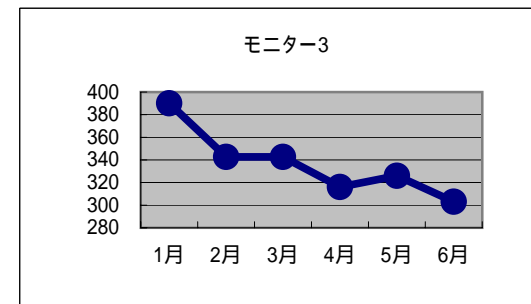
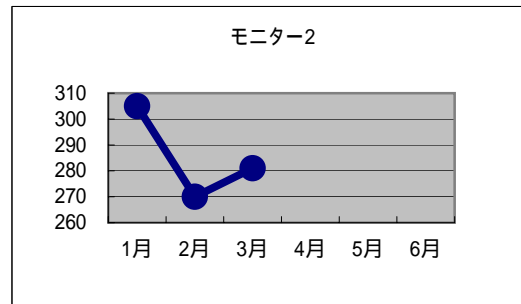
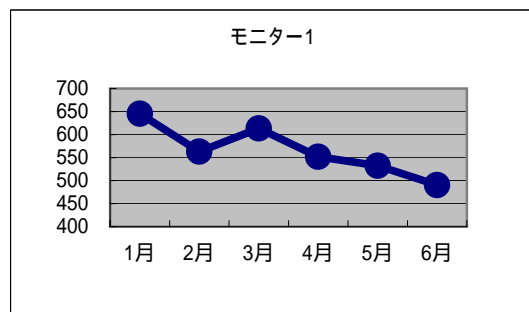
2007年1月～2007年6月

モニター9名(モニター2・5・7・9は2007年3月末で終了)

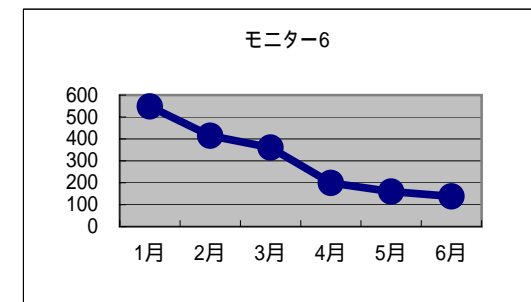
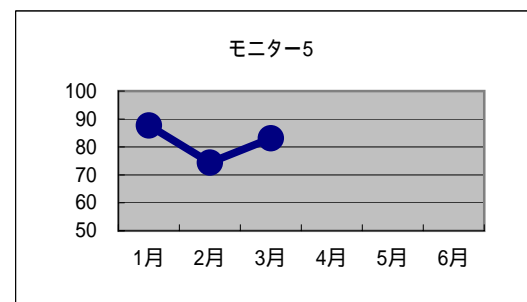
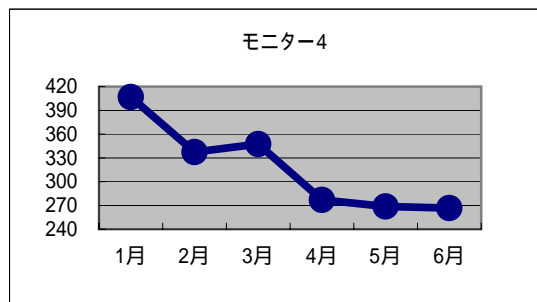
	モニター1						モニター2						モニター3					
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
使用電力量(kWh)	645.4	562.9	613.3	551.8	532.6	490.4	305.0	270.0	281.0				390.1	342.7	342.7	316.1	326.0	303.0
二酸化炭素排出量(kg-CO2)	247.8	216.2	235.5	211.9	204.5	188.3	107.0						149.8	131.4	131.6	121.4	125.0	116.4
電気使用料金(円)	14929	12840	14124	12563	12085	11028	6058	5708	5964				8662	7433	7433	6767	6998	6434
電気使用量目標金額(円)	14728	13218	13394	11909	11834	11607	6900	6200	6400				9968	7766	8483	9277	7766	6690
省エネ達成率(%)	101%	97%	105%	105%	102%	95%	88%	92%	93%				87%	95%	87%	72%	89%	96%

省エネ達成率とは月別に設定した目標に対する実際の電気使用量の割合のこと

使用電力量推移(kWh)

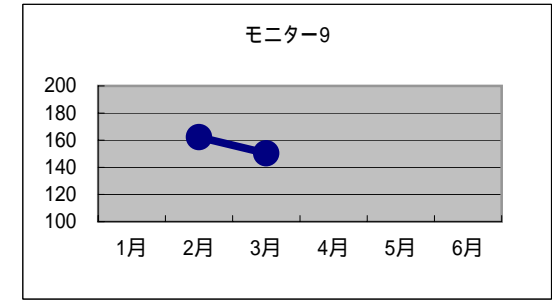
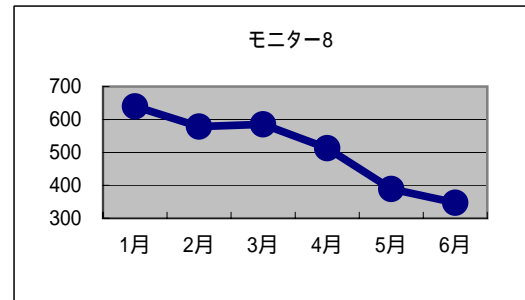
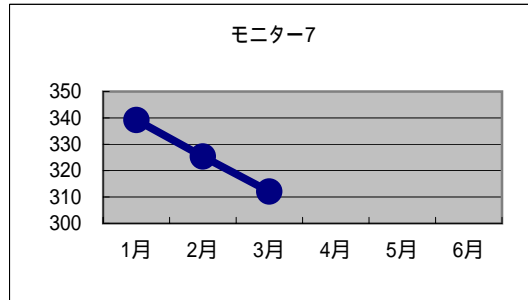


	モニター4						モニター5						モニター6					
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
使用電力量(kWh)	406.8	337.3	347.4	276.9	268.7	266.6	87.7	74.4	83.1				548.5	414.9	360.7	199.4	159.9	137.9
二酸化炭素排出量(kg-CO2)	156.2	129.5	133.4	106.3	103.2	102.4	33.7	28.6	31.9				210.6	159.3	138.4	76.6	62.0	53.0
電気使用料金(円)	8896	7163	7414	5683	5499	5453	1605	1358	1520				13037	9713	8084	4013	3116	2580
電気使用量目標金額(円)	9951	9976	9976	7967	7464	6460	2500	3358	2800				12874	13286	13154	13419	7918	3360
省エネ達成率(%)	89%	71%	74%	71%	73%	84%	64%	40%	54%				101%	73%	61%	29%	39%	76%



	モニター7						モニター8						モニター9					
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
使用電力量(kWh)	339.2	325.4	312.1				639.6	578.7	585.5	513.1	388.9	347.1		162.3	150.4			
二酸化炭素排出量(kg-CO2)	130.3	124.9	119.8				245.6	222.2	224.8	197.0	149.3	133.3		62.3	57.7			
電気使用料金(円)	7303	6947	6575				15362	13766	13949	12066	7215	7723		3073	2797			
電気使用量目標金額(円)	9109	9490	9490				7775	7749	7775	7775	5865	7775		3000	3400			
省エネ達成率(%)	80%	73%	69%				197%	177%	179%	155%	123%	99%		102%	82%			

使用電力量推移(kWh)



感想

- ・省エネナビモニターになって、家族全員に省エネへの興味が出たのがとても良かった。数値で表れるとやる気が出て協力的になった。
- ・毎日記録し、省エネ率を見るたびに節電方法を考えたが、なかなか数値は下がらなかった。節電が難しいことがよくわかったが、最終月は目標を下回ることができた。今後も省エネを念頭に入れて、無駄遣いをやめようと思う。
- ・後半月は安定した電気使用料金だった。意識して省エネを考えた結果だと思う。省エネナビがなくなっても、CO2削減に取り組みたい。
- ・省エネ率が見やすく、省エネナビを設置しているところを通るたびに気になってチェックした。急に使用量が増えると、何に使用したのか考えるようになり、気をつけるようになった。
- ・加古川市民がもっと体験できるように、常にモニターを募集すればいいと思う。

考察

冬は電気使用量が一年で一番多くなる季節だが、この冬は暖冬だったため、例年に比べて暖房器具を使わなかったという意見が多かった。そのため、電気使用料金が目標金額を下回り、省エネを達成したモニターが多かった。

感想からもわかるように、省エネナビモニターになって良かったという声が多く、日々の生活の中での省エネの意識付けに効果的であったと思われる。こういった意識を持って取り組むことにより、各モニターとも最終月にはそれぞれの目標を達成しており、電気使用量の削減策としても有効と思われる。