

平成19年度エコワット体験モニターの集計結果

◇モニター期間

第1期：平成19年6月3日（日）から8月11日（土）まで

第2期：平成19年9月2日（日）から11月10日（土）まで

第3期：平成19年12月2日（日）から平成20年2月9日（土）まで

◇世帯数

54世帯

◇取り組んだ家電機器と台数

- ・電気ポット 12台
- ・電気炊飯器 41台
- ・テレビ 53台
- ・電気冷蔵庫 50台
- ・その他 80台

（洗濯機、電子レンジ、温水洗浄便座、パソコン、ストーブ など）

電気ポット

【12台の合計】

	電力量 (kWh)	料金 (円)	排出量 (kg-CO2)
ステップ1	43.6	958.6	24.1
ステップ2	32.1	705.7	17.8
差	11.5	252.5	6.3

【1台あたり平均】

	電力量 (kWh)	料金 (円)	排出量 (kg-CO2)
ステップ1	3.6	79.9	2.0
ステップ2	2.7	58.8	1.5
差	0.9	21.1	0.5

電気炊飯器

【41台の合計】

	電力量 (kWh)	料金 (円)	排出量 (kg-CO2)
ステップ1	151.0	3,315.9	83.6
ステップ2	123.6	2,718.4	68.4
差	27.4	597.5	15.2

【1台あたり平均】

	電力量 (kWh)	料金 (円)	排出量 (kg-CO2)
ステップ1	3.7	80.9	2.0
ステップ2	3.0	66.3	1.7
差	0.7	14.6	0.3

テレビ

【53台の合計】

	電力量 (kWh)	料金 (円)	排出量 (kg-CO2)
ステップ1	653.6	14,376.5	362.2
ステップ2	558.4	12,287.9	309.9
差	95.2	2,088.6	52.3

【1台あたり平均】

	電力量 (kWh)	料金 (円)	排出量 (kg-CO2)
ステップ1	12.3	271.3	6.8
ステップ2	10.5	231.8	5.8
差	1.8	39.5	1.0

電気冷蔵庫

【50台の合計】

	電力量 (kWh)	料金 (円)	排出量 (kg-CO2)
ステップ1	1,009.6	22,208.8	558.9
ステップ2	960.7	21,135.4	532.0
差	48.9	1,073.4	26.9

【1台あたり平均】

	電力量 (kWh)	料金 (円)	排出量 (kg-CO2)
ステップ1	20.2	444.2	11.2
ステップ2	19.2	422.7	10.6
差	1.0	21.5	0.6

その他

【80台の合計】

	電力量 (kWh)	料金 (円)	排出量 (kg-CO2)
ステップ1	435.3	9,576.2	240.8
ステップ2	358.3	7,882.4	198.1
差	77.0	1,693.8	42.7

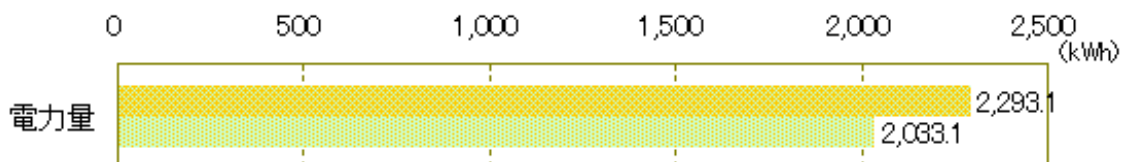
取り組みによる効果

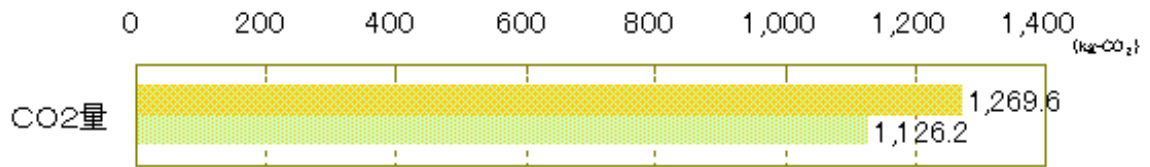
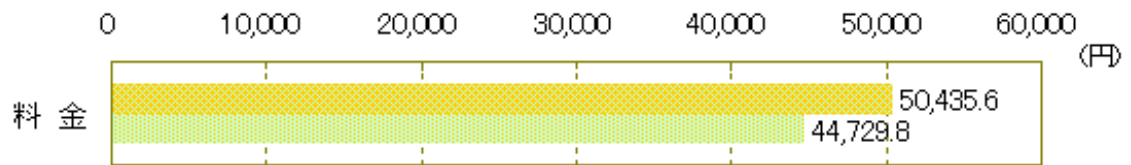
【合計で見ると】

- ・使用電力量 : 260.0 kWh ↓
- ・電気料金 : 5,705.8円 ↓
- ・CO2排出量 : 143.4 kg ↓

11.3%減らすことができました

(上段: ステップ1, 下段: ステップ2)





【1台あたりの平均で見ると】

- ・電気ポット : 25.0% ↓
- ・電気炊飯器 : 18.9% ↓
- ・テレビ : 14.6% ↓
- ・電気冷蔵庫 : 5.0% ↓

