

# 家電電力消費量・電気代比較

## 【比較項目】

1. 年間消費電力量比較
2. 年間電気代比較

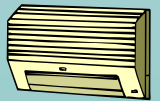
## 【比較品目】

▣テレビ    ▣冷蔵庫    ▣エアコン

## 【比較年度】

2001年度と2011年度を対象

※テレビのみ液晶TVで比較のため  
2004年度と2011年度で比較



# 1. 年間消費電力量比較

## テレビ

液晶・20V型(2004年製※)  
年間消費電力量 330kWh  
液晶・20V型(2011年製)  
年間消費電力量 117kWh



年間消費電力量 約213kWh省

## エネ

※2003年以前はブラウン管のみ製造

65%節電

全てを買い換えた場合、年間約930～  
1,030kWh(35～38%)の消費電力  
削減の効果

## 冷蔵庫

容積351～400ℓ(2001年製)  
年間消費電力量 680～780kWh  
容積351～400ℓ(2011年製)  
年間消費電力量 380kWh

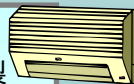


年間消費電力量 約300～  
400kWh省エネ

44～51%節電

## エアコン

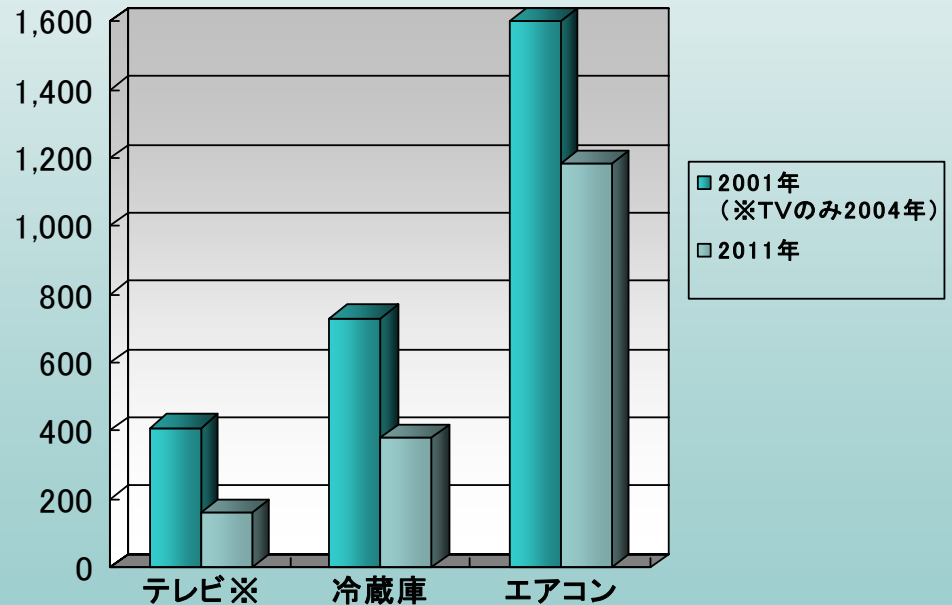
冷房能力3.6kw(10～15畳)2001年製  
年間消費電力量 1,600kWh  
冷房能力3.6kw(10～15畳) 2011年製  
年間消費電力量 1,183kWh



年間消費電力量 約417kWh省  
エネ

26%節電

年間消費電力量(kWh)



参照:環境省提供WEBサイト「しんきゅうさん」

## 2. 年間電気代比較

### テレビ

液晶・20V型(2004年製※)

年間電気代 7,260円

液晶・20V型(2011年製)

年間電気代 2,570円



65%削減

年間電気代 約4,690円節約  
※2003年以前はブラウン管のみ製造

全てを買い換えた場合、年間約20,460  
~22,660円(35~38%削減)の電気  
代削減の効果

年間電気代(円)



### 冷蔵庫

容積351~400ℓ(2001年製)

年間電気代 14,960~17,160円

容積351~400ℓ(2011年製)

年間電気代 8,360円



44~51%削減

年間電気代 約6,600円~8,800  
円節約

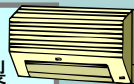
### エアコン

冷房能力3.6kw(10~15畳)2001年製

年間電気代 35,200円

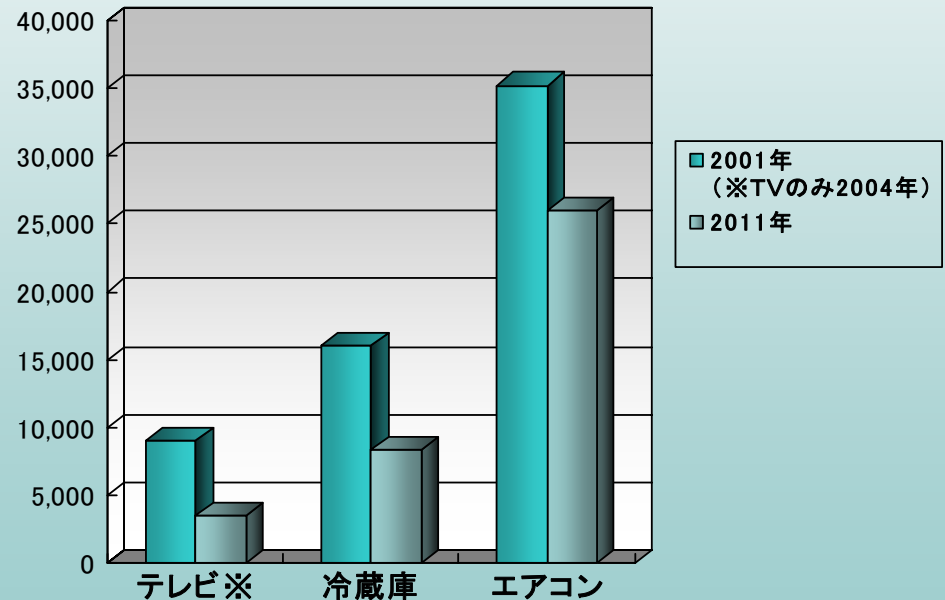
冷房能力3.6kw(10~15畳) 2011年製

年間電気代 26,030円



26%削減

年間電気代 約9,170円節約



参照:環境省提供WEBサイト「しんきゅうさん」