

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

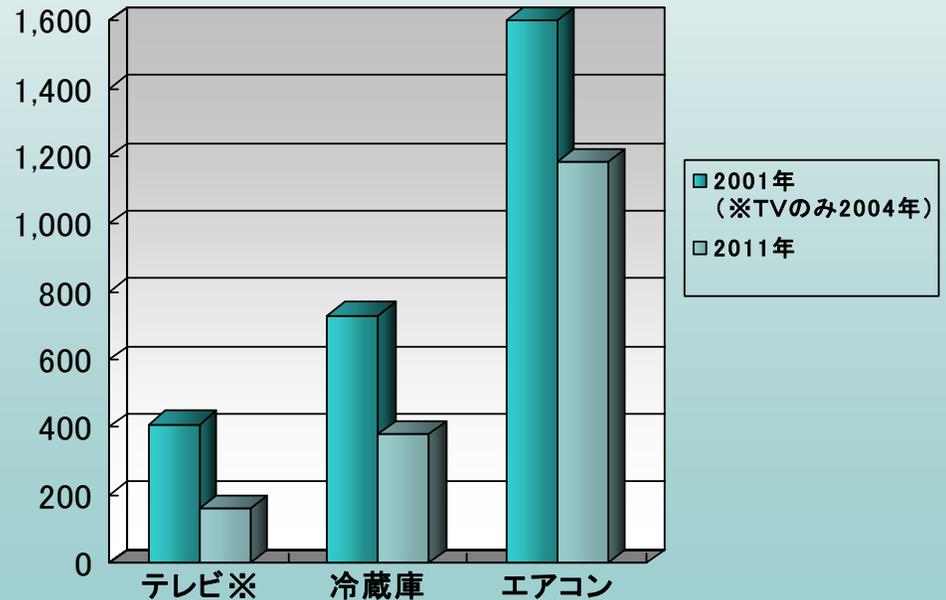
冷房能力3.6kw(10～15畳)2001年製
年間消費電力量 1,600kWh
冷房能力3.6kw(10～15畳) 2011年製
年間消費電力量 1,183kWh



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

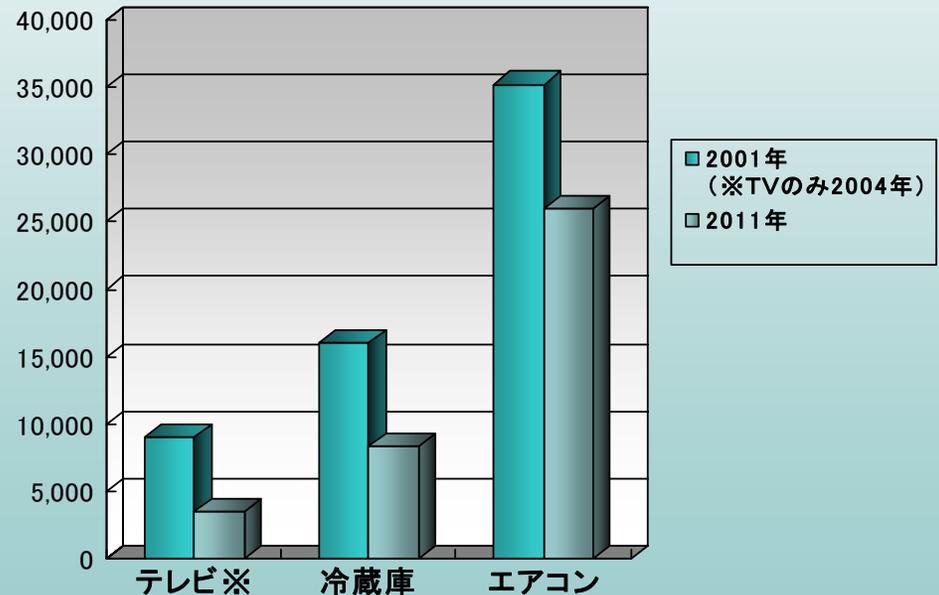
冷房能力3.6kw(10~15畳) 2011年製

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」