

前橋市省エネ家電買換え補助金交付事業について

① 概要

国から交付された「電力・ガス・食料品等価格高騰重点支援助地方交付金」を活用し、生活者のエネルギー費用負担の軽減等を図るとともに、未来に向けた省エネ化・脱炭素化を促進することを目的として、省エネ効果が高い家電製品へ買い換えようとする市民に補助金を交付しました。

② 補助制度の内容

○ 令和4年度

申請期間	・ 令和4年12月1日から令和5年1月16日まで (令和5年3月3日までの期間を前倒ししたもの)
対象製品	・ エアコン・冷蔵庫・テレビ・洗濯機
製品経費及び補助額	・ 1品3万円以上(税込)の製品の購入 ・ 1世帯2製品まで申請可能 ・ 購入金額(税抜)の1/3以内 ・ 1製品当たり上限5万円まで 市外店舗(通信販売等を含む。)での購入は、1製品当たり 上限2万5千円

○ 令和5年度

申請期間	・ 令和5年7月3日から同年9月8日まで (令和5年10月6日までの期間を前倒ししたもの)
対象製品	・ エアコン・冷蔵庫
製品経費及び補助額	・ 1品5万円以上(税込)の製品の購入 ・ 1世帯2製品まで申請可能 ・ 購入金額(税抜き)の1/2以内 ・ 1製品当たり上限2万5千円

③ 補助金交付実績

○ 令和4年度

・申請件数	14,350件 うち交付件数 14,168件 不交付件数 182件
・補助金交付額	542,145,000円(1申請当たり平均38,265円) (参考:購入金額総額 2,127,961,419円)
・製品別内訳	エアコン 3,524件 (24.87%)
	冷蔵庫 3,403件 (24.02%)
	テレビ 3,597件 (25.39%)
	洗濯機 3,644件 (25.72%)

○ 令和5年度

・申請件数	8,273件 うち交付件数 8,182件 不交付件数 91件
・補助金交付額	204,550,000円(1申請当たり25,000円) (参考:購入金額総額 1,154,619,927円)
・製品別内訳	エアコン 5,823件 (71.16%)
	冷蔵庫 2,359件 (28.83%)

④ CO2削減効果(推計値)

○ 令和4年度(521t-CO2/年)

○エアコン	152t-CO2/年
○冷蔵庫	369t-CO2/年

○ 令和5年度(507t-CO2/年)

○エアコン	252t-CO2/年
○冷蔵庫	256t-CO2/年

※購入した製品の能力、買い換え前の製品の製造時期によらず、代表的な機種で10年前の製品と比較した場合、エアコン1台当たり92kWh/年、冷蔵庫1台当たり231kWh/年の消費電力の低減効果があるとされるため、これをCO2排出量で換算した数値で推計したもの。