令和７年９月18日
杉 並 区 環 境 課

省エネ家電買換促進助成　実施結果報告

令和６年度、エネルギー価格の高騰を受けた生活者支援と温室効果ガス（CO2）排出量の削減を目的に、省エネ性能の高いエアコンまたは冷蔵庫の活用を促進するため、一定の省エネ基準を満たす家電の買換費用の一部助成を実施しました。この度、本事業の実施による温室効果ガス（CO2）削減量や年間消費電力削減量等について実施結果がまとまりましたので、以下のとおり報告します。

なお、本事業は国の物価高騰対応重点支援地方創生臨時交付金（重点支援地方交付金）の推奨事業メニュー「省エネ家電等への買い換え促進による生活者支援」を活用しています。

１　事業概要

（１）申請受付期間

令和６年４月１日から令和６年９月30日まで

ただし、令和６年６月12日に予算上限に到達したため申請受付を終了

（２）対象者

・区内の自宅に対象機器を設置した区民

・区内の賃貸住宅・集合住宅を所有する区民

（３）助成額

税抜きの本体購入費用の１/４（1,000円未満切り捨て）

ただし、上限額（※）を超えた場合は上限額を助成額とする。

（※）区内店舗で購入の場合：50,000円

区外店舗で購入の場合：30,000円

（４）対象機器

令和６年３月１日以降に購入した以下の条件を満たすもの

機器	買換前	買換後
エアコン	製造年が平成30年（2018年）以前	統一省エネラベル 目標年度2027年度： ・2.8kW以下は★２以上 ・3.6kW以上は★１以上 目標年度2010年度：★２以上
冷蔵庫	製造年が平成30年（2018年）以前	省エネ性マークが緑色のもの （目標年度2021年度）

令和７年９月18日
杉 並 区 環 境 課

２　予算額、助成総額、助成件数及び機器等内訳

（１）予算額

301,049,000 円

（２）助成総額（実績）

255,257,000 円

（３）助成件数

交付決定件数　7,704 件

（４）助成機器内訳

・エアコン　4,166 件（54％）　・冷蔵庫　3,538 件（46％）

（５）購入店舗所在地

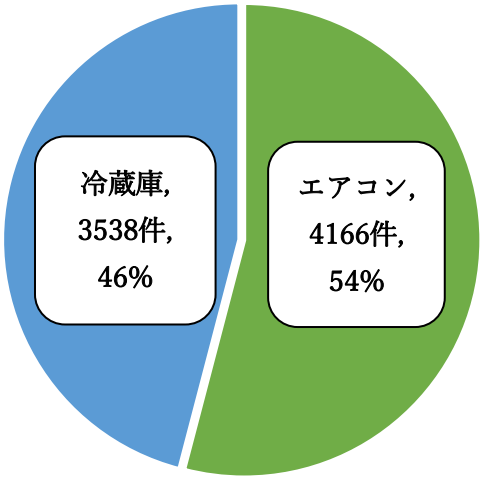
・区内　5,535 件（72％）　・区外　2,169 件（28％）

（６）申請者区分

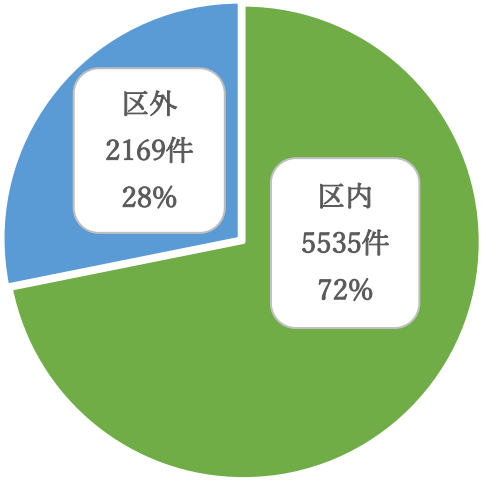
・自宅設置　7,549 件（98％）

・所有する賃貸や集合住宅に設置　155 件（２％）

・機器内訳

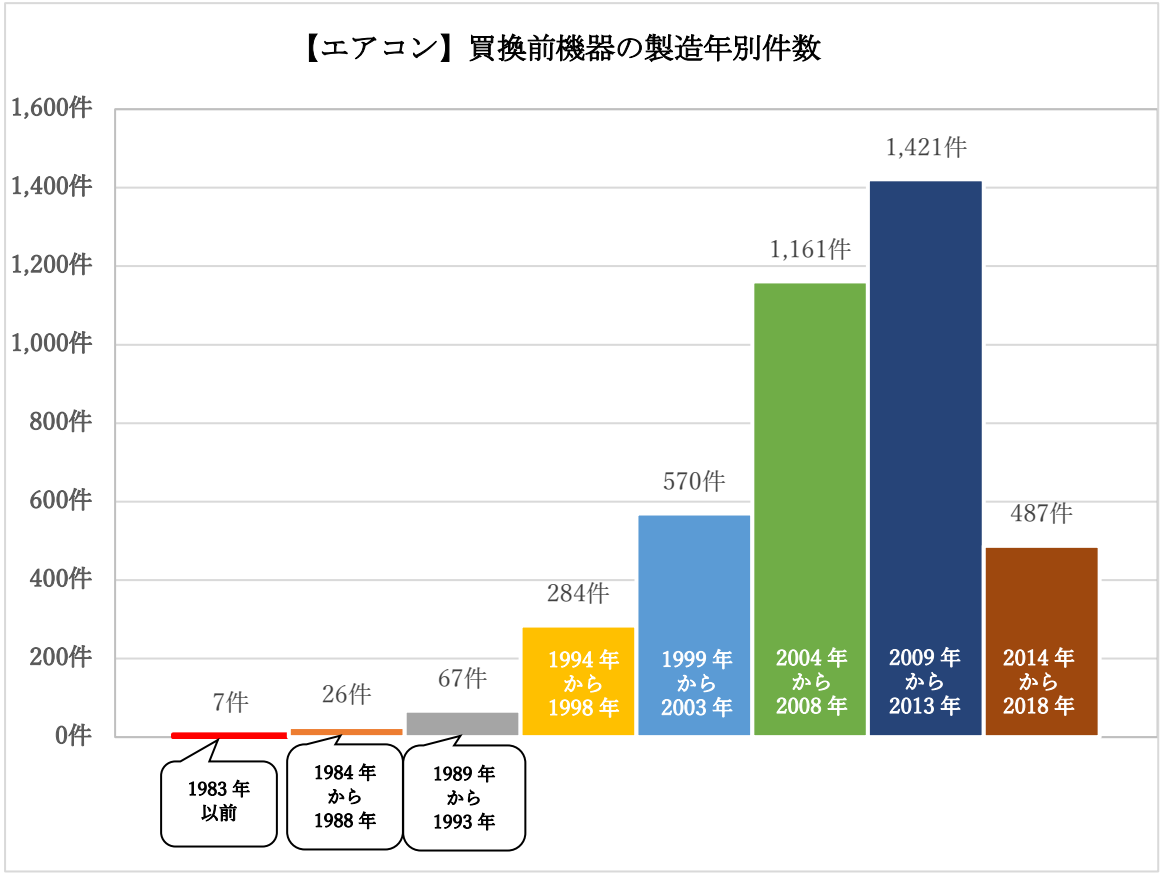


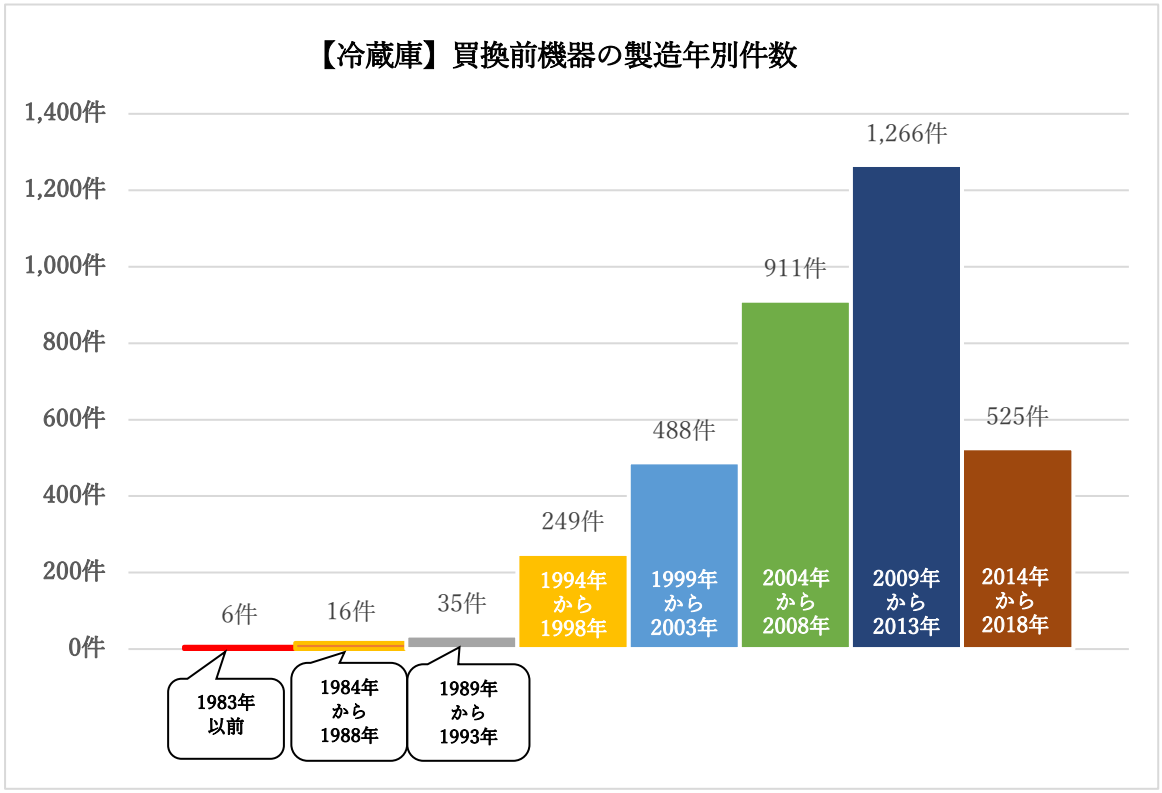
・購入店舗の所在地



令和７年９月 18 日
杉 並 区 環 境 課

本事業において、買換前機器の５年毎の製造年別台数は以下のグラフのとおりです。エアコン・冷蔵庫ともに 2009 年から 2013 年までに製造されたものが最も多く申請されています。





令和７年９月18日
杉 並 区 環 境 課

４　ＣＯ２及び年間消費電力削減量

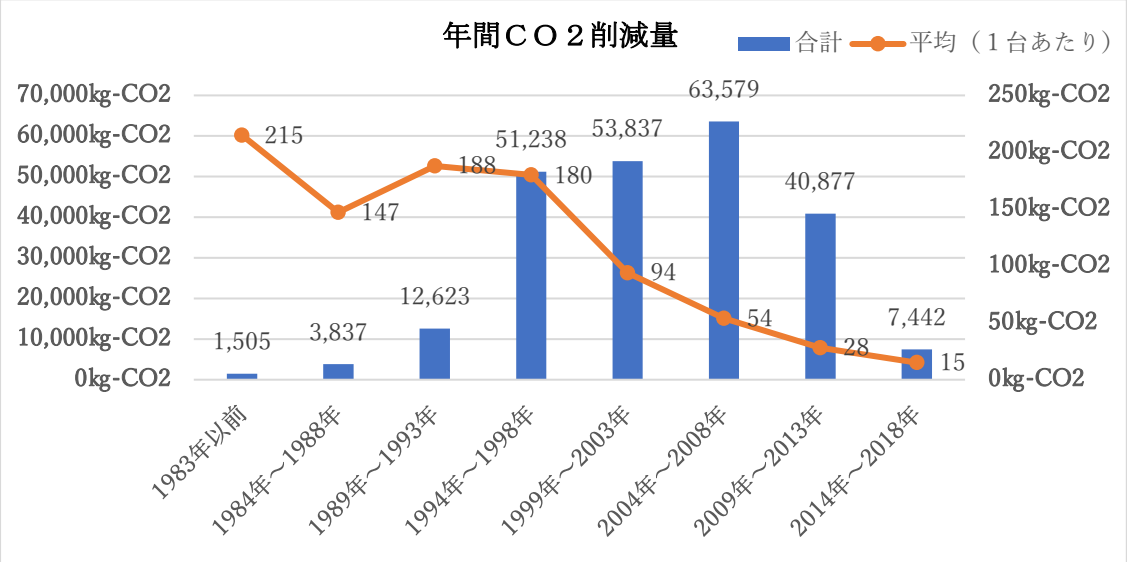
（１）全体の削減量

本事業により削減した年間ＣＯ２削減量と年間消費電力削減量は以下のとおりです。

年間ＣＯ２全削減量（kg-C02）	年間消費電力全削減量（kWh）
６５９，８３８	１，５５０，９４３

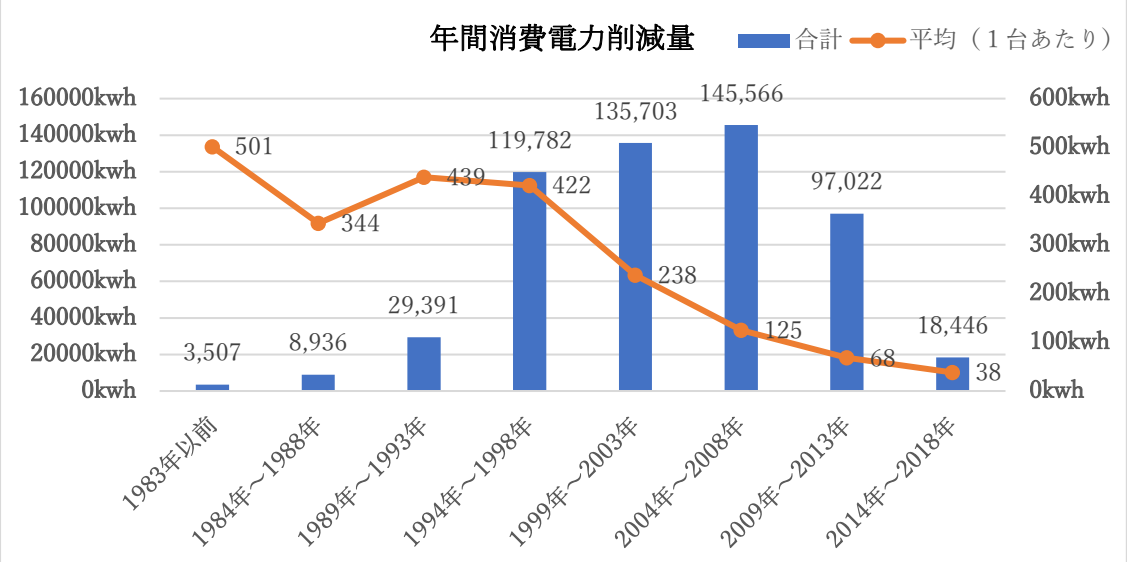
（２）【エアコン】買換による削減量について

年間ＣＯ２削減量の平均は、1998 年以前に製造されたエアコンの削減量が特に多く、古い機器からの買換により多くのＣＯ２削減効果があることが分かります。



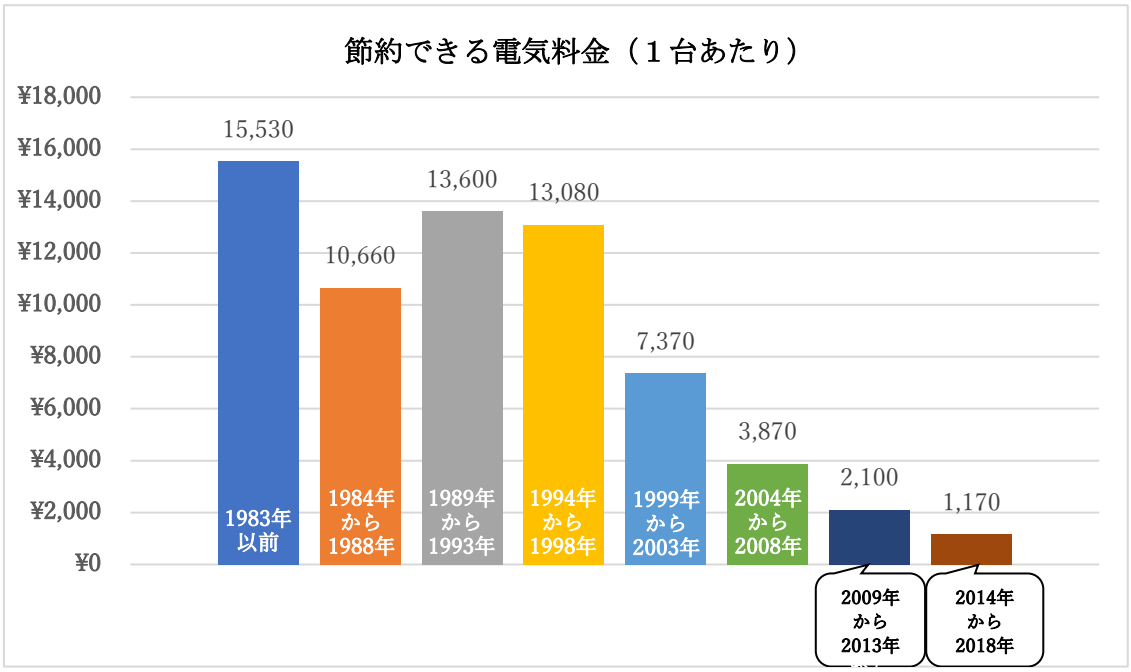
※年間ＣＯ２削減量（平均）＝年間ＣＯ２削減量（年代別合計）÷助成件数（年代別）

年間消費電力削減量の平均についても同様に、1998 年以前に製造されたエアコンを買い換えた際の平均削減量が特に多く、効果が高いことが分かります。



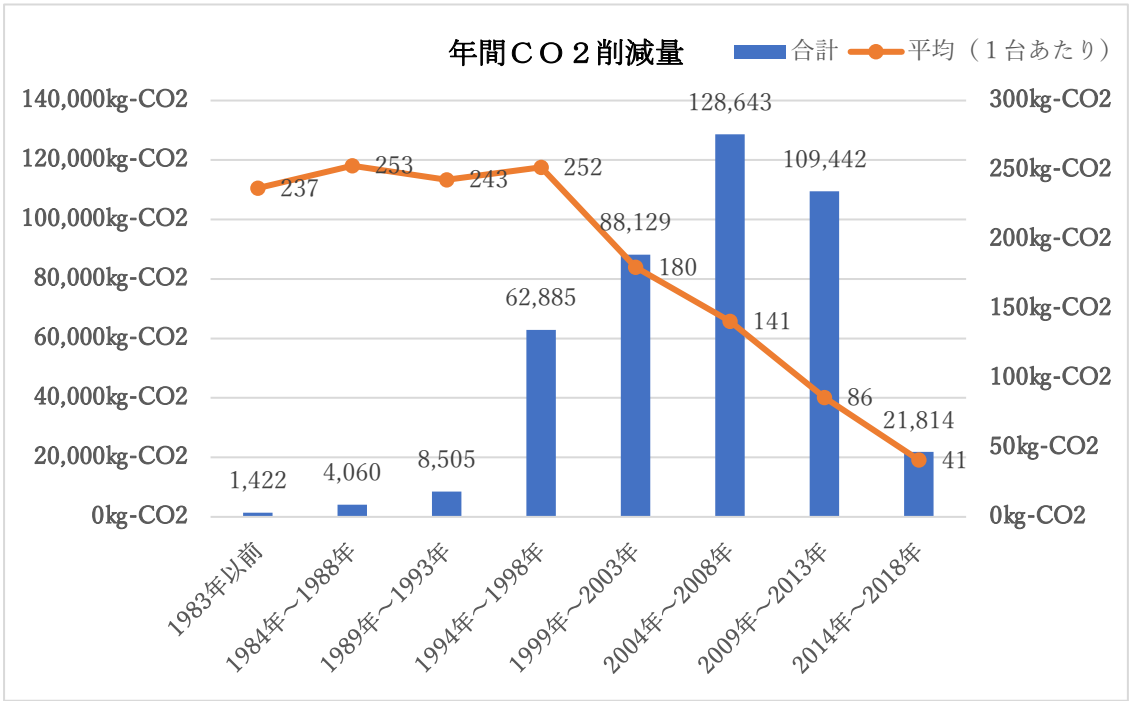
令和７年９月18日
杉 並 区 環 境 課

次に、各年代別に製造された機器の買換によって節約できる年間目安電気料を算出しました。古いものから新しいものへ買い換えると節約効果が大きい傾向があります。



（３）**【冷蔵庫】**買換による削減量について

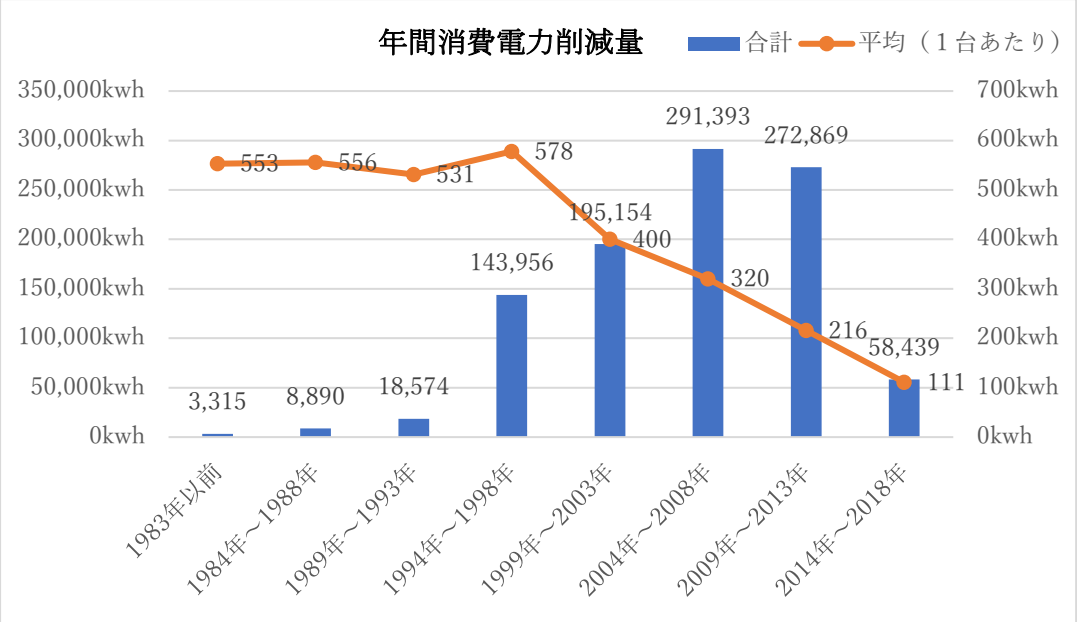
冷蔵庫の年間ＣＯ２平均削減量についても、エアコンと同様の傾向にありますが、エアコンよりも削減量が多いことが分かりました。



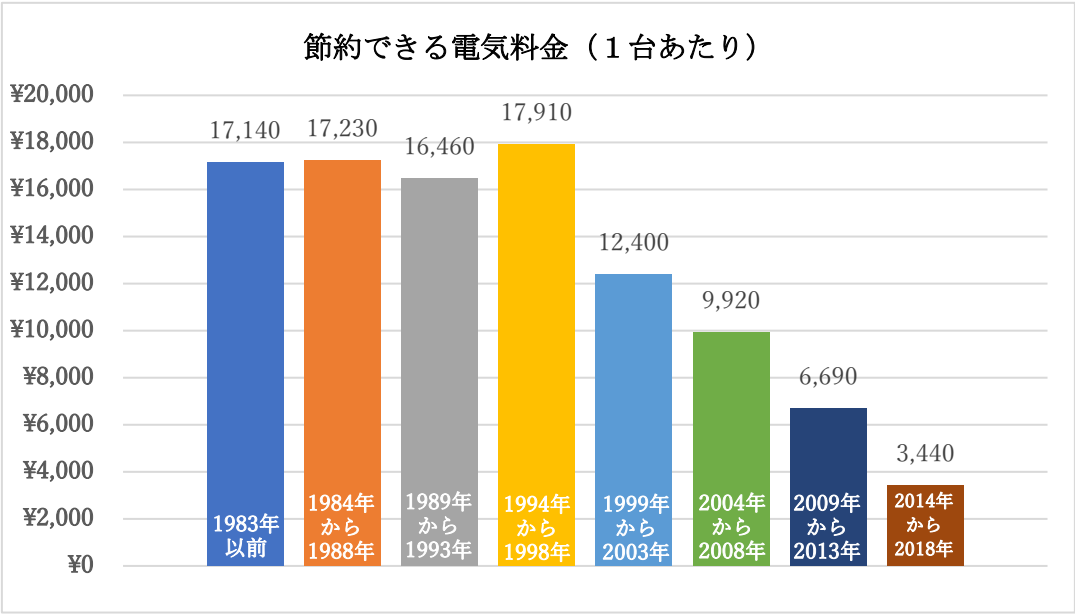
※年間ＣＯ２削減量（平均）＝年間ＣＯ２削減量（年代別合計）÷助成件数（年代別）

令和７年９月18日
杉 並 区 環 境 課

冷蔵庫の年間消費電力平均削減量は、1998年以降に製造された機器の平均が500ｋｇ－ＣＯ２を超えており、エアコンと比較して削減効果が高くなりました。



次に、節約できる年間目安電気料については以下のとおりであり、エアコンよりも若干節約できる電気料が多くなる傾向があります。



※年間ＣＯ２削減量及び年間消費電力削減量は「省エネ製品買換えナビゲーション　しんきゅうさん（環境省）」を利用して算出。https://ondankataisaku.env.go.jp/shinkyusan/

※節約できる年間目安電気料は、年間消費電力量（平均）に電力料金目安単価（31円/kWh（税込））を乗じて算出したもの。電気料金は、（公社）全国家庭電気製品公正取引協議会の電力料金目安単価を引用。

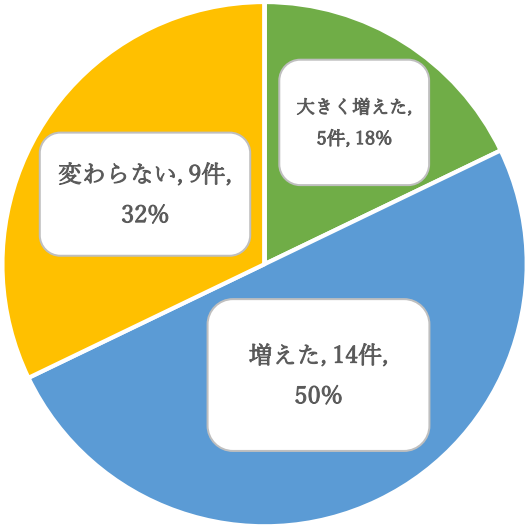
※買換前機器の製造年が不明で販売証明書により申請されているものは集計から除外。

令和７年９月 18 日
杉 並 区 環 境 課

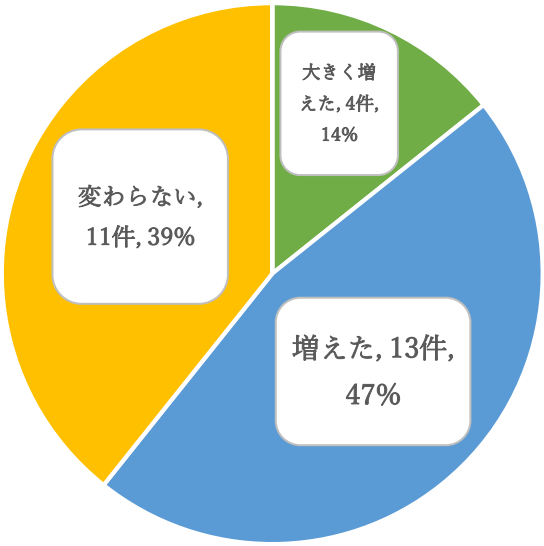
５　事業者アンケート

令和６年２月に実施した事業者説明会に参加した事業者へ令和６年 12 月にアンケートを実施しました。28 店舗（区内 25 店舗、区外３店舗）から回答があり、事業実施期間中の売り上げについて、68％の事業者から「増えた」と回答があり、お問合せや来店者数については、61％の事業者から「増えた」と回答がありました。

・助成金実施期間中、売り上げに変化はありましたか？

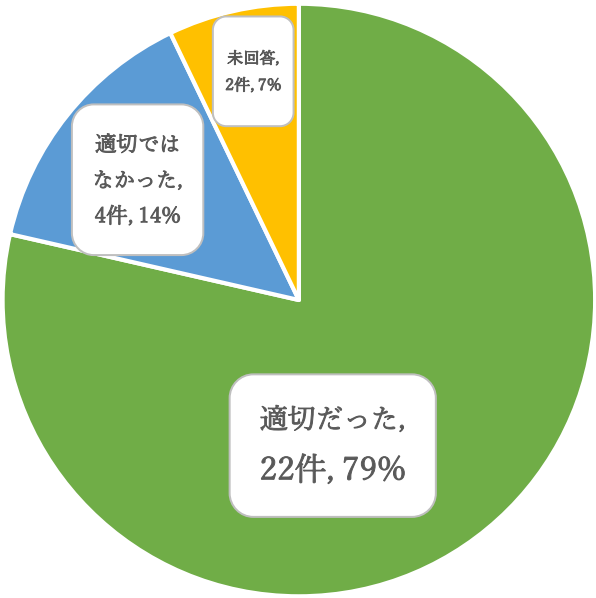
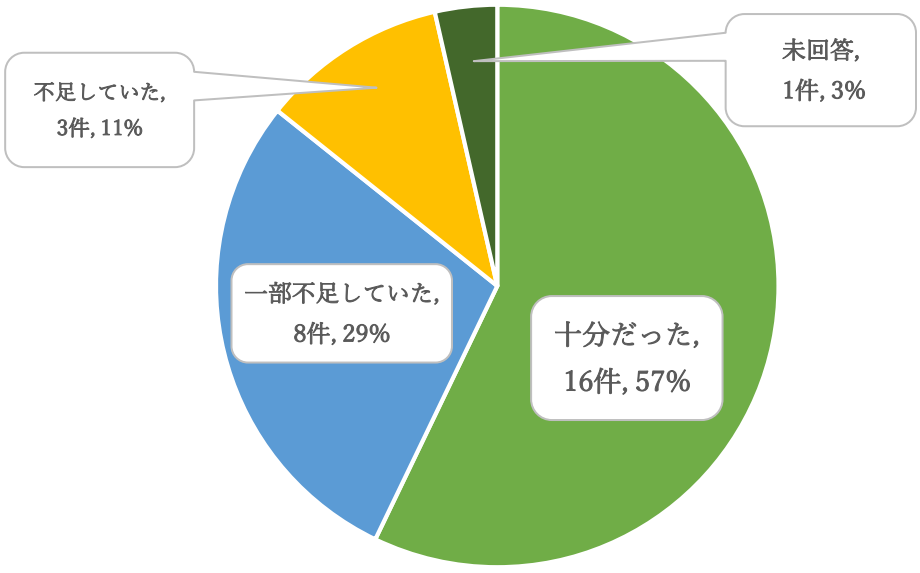


助成実施期間中、来店者数や問い合わせ件数に変化はありましたか？



また、申請締切見込み日及び締切日の事前公表について、時期や方法が適切だったと回答があったのが 22 件（79%）、区から販売店への情報適用について十分だったと回答があったのが 16 件（57%）でした。

・本助成金は早期に予算上限に達したため、当初予定していた申請締切日より前に申請受付を終了しました。区は事前に締切見込み日及び締切日の考え方を公表しましたが、周知の時期や方法は適切でしたか？



・区から販売店への情報提供は十分でしたか？