

重点2 地球温暖化に「直に効く」省エネ推進

建物の省エネ化

住宅の断熱化や省エネ型の家電等へ変えていくことは、エネルギー使用量を大幅かつ持続的に削減することができ、地球温暖化対策として即効性のある、いわば「直に効く」対策です。

わたしたちが取り組むこと

区民 事業者

- 住宅・建物および設備等の省エネルギー化
- 省エネ診断等の受診

区の施策

- 住宅の省エネ促進
- 省エネルギー機器等の普及促進
- 公共施設の省エネルギー改修

例えば約10年前に買ったエアコン、液晶テレビ、冷蔵庫、電球を最新型に買い替えると、省エネだけでなく年間約16,000円も電気代がお得になります。

エアコン		CO ₂ 約16%削減 約4,700円お得
液晶テレビ		CO ₂ 約62%削減 約3,600円お得
冷蔵庫		CO ₂ 約34%削減 約5,700円お得
LEDランプ		CO ₂ 約82%削減 約2,400円お得

※数値は、各家電を特定の条件で試算した場合の目安です。
資料：経済産業省資源エネルギー庁 「省エネ性能カタログ2017年夏版」より作成

近年、ZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）という省エネ住宅が注目されています。

ZEHは高断熱や高効率設備等の省エネ性能をベースに、太陽光発電等でエネルギーを創ることにより、住宅で使う年間のエネルギー量を正味でおおむねゼロにできる住宅です。高断熱のためヒートショックや結露によるカビの発生を抑え、室内の快適性も向上します。

国は、2020年までに新築住宅の過半数にZEHを普及させる目標を掲げています。



低炭素な交通対策

葛飾区から排出されるCO₂の約2割は自動車利用によるものです。

公共交通機関や自転車を積極的に利用したり、低燃費・低公害車へ買い替えていくことで、低炭素な交通手段に転換していきます。

わたしたちが取り組むこと

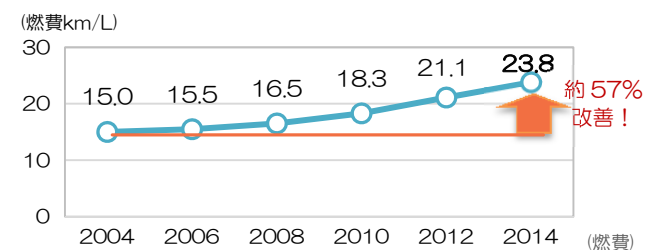
区民 事業者

- 公共交通機関・自転車等の活用
- 自家用車や社用車の低燃費・低公害車への買い替え

区の施策

- 公共交通機関の利用促進
- 低燃費・低公害車の普及促進
- 公用車の低燃費・低公害車への転換

2014年のデータでは10年前の車から低燃費車に変えることで、約57%も燃費が改善しています。買い替えるなら低燃費・低公害車を選びましょう。



資料：国土交通省 「平成27年度版 自動車燃費一覧」より作成

区で導入を進めている「サイクル&バスライド」は、バス停まで自転車で行き、バス停近くにある自転車駐輪場に駐輪し、バスで目的地まで行くという取り組みです。

自家用車だけでなく、様々な交通手段でお出かけしてみませんか？



重点3 地球温暖化対策に主体的に取り組む

地域づくり・人づくり

環境意識の向上

地球温暖化対策には、一人ひとりの「実践」が重要です。毎日のちょっとした行動にも、環境を意識して取り組みましょう！

わたしたちが取り組むこと

区民

- 環境学習の取り組みに参加・協力
- 花いっぱいまちづくりへの参加
- エコドライブの実践

事業者

- 環境経営を推進
- 従業員の環境教育の実施
- 環境配慮製品の製造・購入
- エコドライブの実践

区の施策

- 事業者の環境経営の推進
- 花いっぱいのまちづくりの推進
- エコドライブ実践の普及促進
- 省エネ教室・環境学習教室の開催

「花いっぱいのまちづくりホームページ」では、活動団体の紹介や、イベントの告知、自宅の庭の花の写真などを投稿することができます。



環境にも財布にも優しい「エコドライブ10のすすめ」にチャレンジしましょう！

- ふんわりアクセル「eスタート」(最初の5秒で時速20kmに加速)
- 車間距離にゆとりをもって、加速・減速の少ない運転
- 減速時は早めにアクセルを離そう
- エアコンの使用は適切に
- ムダなアイドリングはやめよう
- 渋滞を避け、余裕をもって出発しよう
- タイヤの空気圧から始める点検・整備
- 不要な荷物はおろそう
- 走行の妨げとなる駐車はやめよう
- 自分の燃費を把握しよう

出典：エコドライブ普及推進協議会「エコドライブ10のすすめ」

「オールかつしか」による地球温暖化対策の実施

地球温暖化対策には、一人ひとりの取り組みのほか、区民・事業者・区が一丸となって取り組むことが重要です。そのため、地域が一体となって取り組むことができる機会を提供し、「オールかつしか」によるエコの“わ”を広げていきます。

わたしたちが取り組むこと

区民

- 環境配慮活動を積極的に実施
- 地域のエコ活動への参加

事業者

- 環境配慮活動を積極的に実施
- 地域のエコ活動の開催に参加・協力

区の施策

- かつしか版 COOL CHOICE の推進
- 緑のカーテンの推進
- ごみの発生抑制・排出抑制の推進
- オールかつしかエコ大作戦の実施
- 集団回収事業の推進

詳細は裏面をチェック!!

家庭にある家電の設定を変えておくだけで簡単に省エネに取り組みます！



樹木約1.9本が1年間で吸収するCO₂量(75.7kg-CO₂)と同じ省エネ効果に！
電気代では年間約3,500円の節電になります！

CO₂ 約1.9本分
約3,500円

資料：経済産業省資源エネルギー庁 「省エネ性能カタログ2017年夏版」より作成

植物の葉っぱでつくる「緑のカーテン」は、何も対策していない窓の状態と比べて、太陽熱を80%もカットできます！



出典：環境省「コミュニケーター学習教材Ⅱ(2017年3月)」