

低炭素地域づくりに向けて ～節電のまち荒川の取り組み～



荒川区環境課

荒川区は、東京
23区の北東部
に位置し、台東・
文京・北・足立・
墨田の各区に隣
接しています。

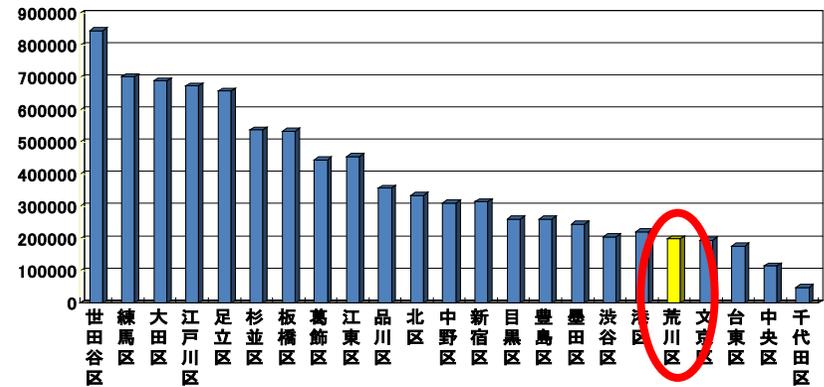


荒川区の地形



荒川区の人口

人口 204,837人
世帯 95,682世帯



公共交通機関の主な駅



荒川区の節電対策

- 平成23年3月11日に東日本大震災が発生。計画停電が実施された。
- 荒川区の一部が計画停電の対象地域となった。5回の計画停電が実施される。
- 特定の地域の負担によるのではなく、全体で助けあっていくことが大切。

区民向け対策

- 荒川区民節電隊の結成
- 商店街連合会と連携したポスターの作成
- 「2011夏の節電行動」の作成
- 節電のぼり旗の配布設置
- 緊急通報システム実証実験への参加
- 区施設電気使用量のWebでの閲覧



緊急時の対応

夏は、暑い。暑いから電気が使われやすくなる。節電の大切さを、今一度思い出してください。

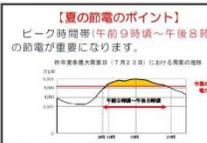
- エアコンの設置場所、さなは1メートル以上空けてください。
- 夏など（涼しい時期）の涼感剤を上手に使ってください。
- 冷蔵庫の扉を開けすぎないでください。
- 洗濯機や乾燥機などの家電の電源を切ってください。

【その他】 東京都環境局にワンコールセンター 03-6392-1401

2011夏の節電行動

この夏、国内全体での供給不足が予想されています。区民の皆さん一人ひとりの節電が大きな貢献になるのです。

【夏に節電のポイント】
ピーク時間帯（午前9時頃～午後8時頃）の節電が重要になります。



【その他】 東京都環境局にワンコールセンター 03-6392-1401

①あらかわ節電マイレージコンテスト

②あらかわ街なか避暑地

あらかわ節電マイレージコンテスト

節電にチャレンジしてステキな賞品をゲットしよう!

前年の電気使用量と比較して、20%以上削減した方全員に素敵な賞品を差し上げます

取組期間

平成23年6月～9月(4ヵ月間)
※「電気ご使用量のお知らせ」の7月分～10月分が対象となります

受付期間

平成23年7月～10月(各月ごとに応募できます)

参加対象

区内の各世帯(家庭に事業所が付属している世帯も含まず)



応募方法

裏面の応募用紙に必要事項を記入のうえ、東京電力から毎月の検針時に発行される「電気ご使用量のお知らせ」(下図)をあらかわエコセンター(環境課)にお持ち下さい。削減率によって、賞品(節電グッズなど)を差し上げます。



※健康に配慮して無理な節電は決しないでください。
※家族構成の変更等、節電によらず電気使用量が減少した場合は、応募対象外となります。

【問合せ】
環境課 荒川区荒川1-53-20 あらかわエコセンター ☎ 03-3802-3111 内線482

当施設を「あらかわ街なか避暑地」として、区民の皆さまに開放しています。
冷房を止めて、集まっていたくことで、ご家庭も節電になります。
どうぞご利用下さい。



あらかわ

街なか避暑地

実施中

実施期間：23年6月21日(火)～9月30日(金)
(開館時間は各施設に準じます)

①あらかわ節電マイレージコンテスト

- 「電気ご使用量のお知らせ」で
昨年同月比で20%以上の
電気使用量削減を
達成した方に、節電グッズ等の
賞品を進呈する。

- 節電アイデアを募集する

あらかわ節電マイレージコンテスト

節電にチャレンジしてステキな賞品をゲットしよう!

前年の電気使用量と比較して、20%以上削減した方全員に素敵な賞品を差し上げます

| | |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 取組期間 平成23年6月～9月(4カ月間) ※「電気ご使用量のお知らせ」の7月分～10月分が対象となります | 参加対象 区内の各世帯 (家庭に事業所が付属している世帯も含まれます) |
| 受付期間 平成23年7月～10月(各月ごとに応募できます) |  |

応募方法
裏面の応募用紙に必要事項を記入のうえ、東京電力から毎月の検針時に発行される「電気ご使用量のお知らせ」(下图)をあらかわエコセンター(環境課)にお持ち下さい。削減率によって、賞品(節電グッズなど)を差し上げます。

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 「電気ご使用量のお知らせ」(参考)  | あらかわエコセンター案内図  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

受付時間 午前9時～午後5時(月曜日～金曜日)

※健康に配慮して無理な節電は決してしないでください。
※家族構成の変更等、節電によらず電気使用量が減少した場合は、応募対象外となります。

【問合せ】
環境課 荒川区荒川1-53-20 あらかわエコセンター 電 03-3802-3111 内線482

あらかわ節電マイレージコンテスト

「電気ご使用量のお知らせ」(参考)

ご利用場所 荒川区

13年 8月分
 ご使用期間 7月19日 - 8月16日
 検針日 8月17日 (29日間)

①電気使用量

ご使用量 **592kWh**

ご契約 **50A**

請求予定金額 **14,386円**

当月指示数 **5548**

前月指示数 **4956**

差引 **592**

7月分~10月分
 65円50銭

が対象となります
 44円40銭

料 量 | 3段料金 **7,045円96銭**

金 内 訳 | 燃料費調整 **-248円64銭**

太陽光促進付加金 **17円**

口座振替料 **5円00銭**

計器乗率(倍) **1.0**

取替前計量値 **5056**

計器番号(下3桁) **712**

昨年 8月分は32日間で **830kWh**です。

今月分は昨年と比べ **28%**減少しています。

太陽光促進付加金(1kWhあたり) **3銭**

燃料費調整のお知らせ(1kWhあたり)

8月(当月)分 **-0円42銭**

9月(翌月)分 **-0円10銭**

翌月分は当月分に対し **+0円32銭**

今月分 振替予定日 **8月29日**

次回検針予定日 **9月16日**

②前年同月使用量

あらかわ節電マイレージコンテスト

《進呈グッズ》

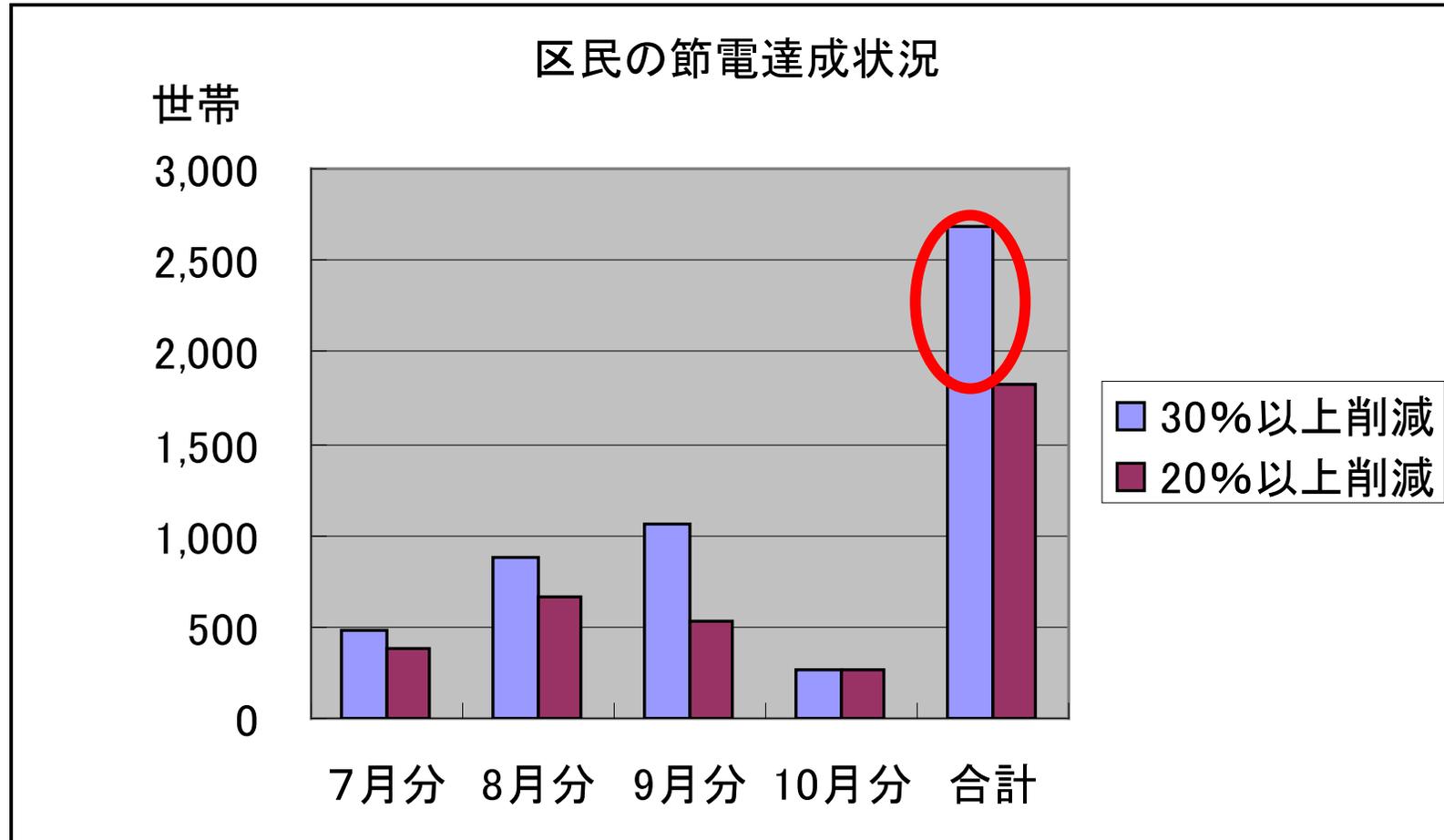
| 20%以上削減 | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| ①手押し発電式 懐中電灯 | ②あらかわフロート キーホルダー | ③携帯型ソーラー エコライト | ④節電アダプター |
| 30%以上削減 | | | |
|  |  |  |  |
| LED 電球 | ソーラー発電携帯 ストラップ | 区内共通 お買い物券 | ソーラー懐中電灯 |

あらかわ節電マイレージコンテスト

事業の結果（平成23年10月末現在）

参加世帯数

| | 7月分 (世帯) | 8月分 (世帯) | 9月分 (世帯) | 10月分 (世帯) | 合計 (世帯) |
|---------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|
| 30%以上節電 | 479 | 833 | 1,057 | 273 | 2,692 |
| 20%以上節電 | 378 | 644 | 532 | 257 | 1,831 |
| 合計 | 857 | 1,547 | 1,589 | 530 | 4,523 |



30%以上の達成者の方が、多かった。

事業の結果（平成23年10月末現在）

我が家の節電アイデア

家電の使い方

- エアアコンの使用を控える
（扇風機、すだれ、自然風など利用）
- 乾燥機能を出来るだけ利用しない
- こまめにプラグを抜く

買替

- 照明をLED照明に交換する
- 省エネ家電に買い替える

生活のしかた

- 早寝早起きをする
- 自宅にいる時間を減らし、公共施設を利用する

参加した方の感想

- ・買い替えの効果が高かったので、驚いた
 - ・・・特に、エアコン、冷蔵庫、照明

省エネ家電への買替が効果的

- ・そんなにたいしたことはやっていないのに、意外と減った

意識することでも効果がある

②あらかわ街なか避暑地

- 節電
- 熱中症対策
- 施設利用の促進



当施設を
「あらかわ街なか避暑地」
として、区民の皆さまに開放
しています。
冷房を止めて、集まってい
ただくことで、ご家庭も節電
になります。
どうぞご利用下さい。

あらかわ
街なか避暑地
実施中

実施期間：23年6月21日(火)～9月30日(金)
(開館時間は各施設に準じます)

荒川区

あらかわ街なか避暑地

実施期間

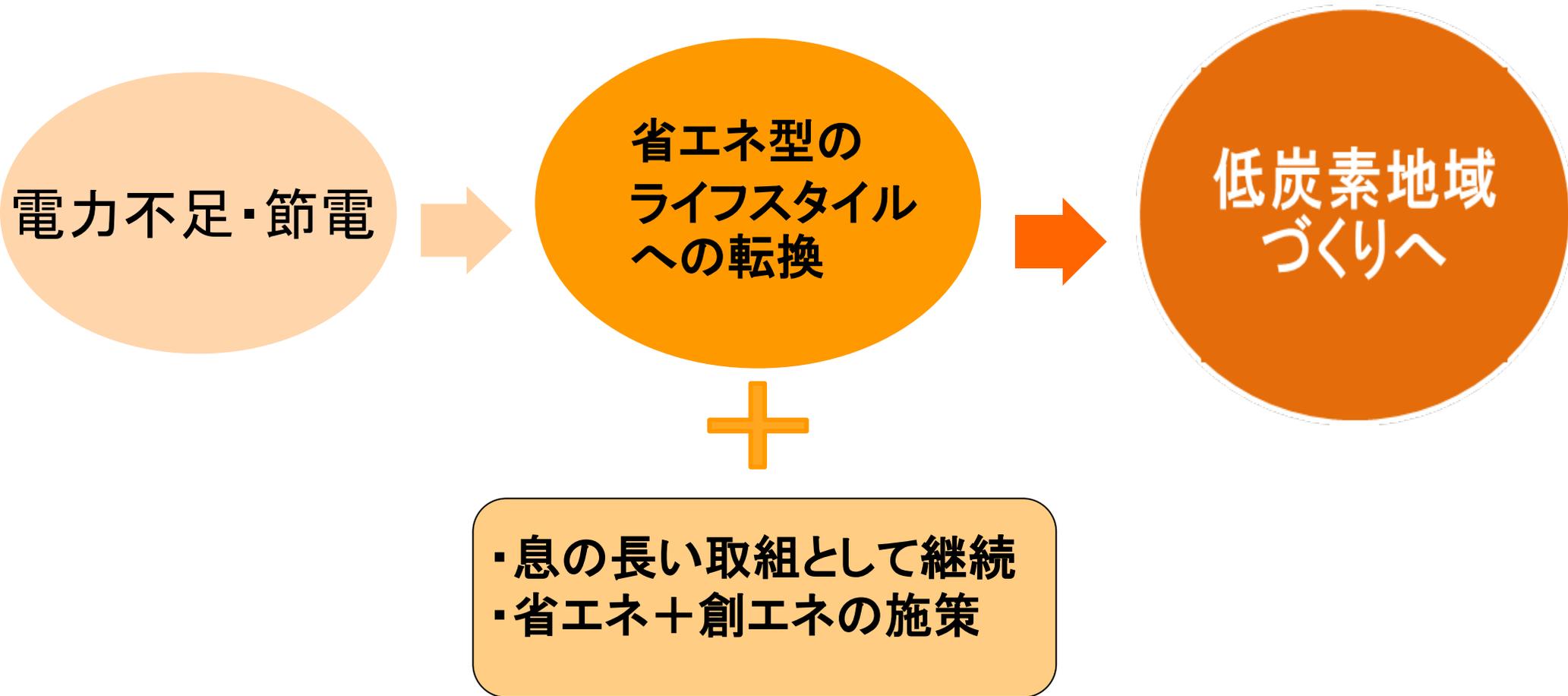
平成23年6月21日(火)～9月30日(金)

実施施設



ふれあい館、ひろば館、図書館、スポーツ施設、文化施設等33施設

| 施設 | 1館当たりの来館者数 | | 1館あたりの増加数 | 増減率 |
|------------|------------|--------|-----------|-------|
| | 22年度 | 23年度 | | |
| ふれあい館・ひろば館 | 79.0人 | 86.1人 | 7.1人 | 8.9% |
| 図書館 | 858.8人 | 833.7人 | ▲25.1人 | ▲2.9% |



ご静聴ありがとうございました。



荒川区マスコットキャラクター
あら坊