

道では、令和4年度に環境省北海道地方環境事務所と連携し、家庭におけるCO₂排出量を可視化できるアプリを開発しました。

本道は全国と比べ、家庭における温室効果ガスの排出割合が高く、家庭での取組は重要になります。

アプリは、電気やガス、ガソリンなどの使用量、料金を入力することで、毎月の光熱費とCO₂排出量の推移のグラフが自動作成され、類似世帯との比較や参加者内でのランキングなども表示されます。また、省エネに関する情報や道のお知らせなどの配信機能を設けるとともに、排出量データを、市町村の基礎データとして活用が可能です。

一般公開の準備が整い次第、アプリの公開についてお知らせいたします。

アプリ利用者

- 道民に利用（入力）してもらい、自宅のCO₂排出量、エネルギー使用量の見える化により行動変容を促進

初期設定の入力

新規登録

最初に登録をしてください。継続して利用するために必要となります。

家族ID（ファミリーネーム）
アプリの中で呼びかけをするためにも使います。本名は使わないでください。

都道府県 北海道

市区町村 府 かな
あ か さ
た な は
ま や ら
わ

家族人数（同居人数） 無回答

年代

住居の形態

毎月 の入力

記入

2023年 2月

記入

(種類) 電気

検計票などを参考に記録してください。金額はこの月の金額を記入してください。

都市ガス

消費量 223 kWh

前年量 kWh

金額 円

灯油

ガソリン

売電

発電

写真解析 確定

エネルギー種別に使用量、料金を入力

家庭の見える化



自宅の成果を表示

- ・削減効果
- ・標準比較
- ・12ヵ月グラフ

CO₂

光熱費合計
電気
電気料金
都市ガス
都市ガス料金
灯油
灯油料金
ガソリン
ガソリン料金
太陽光発電
太陽光発電料金
太陽光発電

市町村での活用

- 収集したデータを市町村の排出量算定や施策の検討に活用

アプリのデータ

- ・当該市町村のデータ集計値の閲覧、ダウンロード
- ・市町村用の管理者IDの発行

情報発信・収集

「お知らせ機能」で
エコ情報発信

「アンケート機能」で
情報収集

情報

テストのお知らせ



暖房のしかた

暖房の工夫についてお尋ねします

問1 暖房を使う時間

どのくらい暖房を使いますか

- 4時間以下
- 4～8時間
- 8～12時間
- 12～16時間
- 16～24時間

問2 使用する暖房器具

どんな暖房器具を利用していますか

- センtral (灯油)

活用方法・事例

- 家庭部門の排出量算定の基礎データ
- 施策立案の参考データや効果検証として活用
- 全道のCO₂削減量を白樺が吸収する本数に換算して表示
- 全道の削減率と参加世帯率の高い市町村を表示

みんなの成果

過去1年間の北海道全体での削減成果

みんなで1875kgのCO₂を削減しました。これは白樺の若木134本分が吸収する二酸化炭素と同じです。

現在73世帯が参加しています。

2023年2月の市町村別の取組み成果

表示切替: 削減成果 参加率

削減成果: 5%以上 2-4% 減少 増加 未記入

