

日常生活 CO2 情報提供（仮称）ツールの表示例


1. 各テーマ別の表示例

(1) トップページของผู้ใช้ข้อมูลนำเข้า (例)

ユーザー情報の入力、個人情報の取扱いに留意しつつ、極力簡易な入力方法とし、より詳細なテーマ別の見える化を希望するユーザーは次のステップに進むよう設計することが考えられる。下記に例示するように、小学校等での環境教育の教材としても活用できるように、極力簡易な表現で情報提供することとする。

環境省
CO2見える化 トップページ (例)

見える化とは?

 **くらしのCO2**
かんたんチェック

住所 すまい


今月の電気料金

今月の水道料金

今月のガス料金





今月の買い物(食料品)

算定方法は [ここをクリック](#)



CO2 情報提供（仮称）ツール トップページ (イメージ)

算定結果 (例)**〇区のCO2削減のヒント**

-  ガス・電気・水道代節約のヒント
 -  〇×区の補助金制度を利用しよう
 -  カーボン・オフセットをしよう
 -  エコアクションポイントを活用しよう
- [くわしくはここをクリック](#)

あなたの毎月のCO2排出量は 約〇トンです



※金額ベースの簡易算定に基づく平均値であり、必ずしも実際のCO2排出量を反映したものではありません。くわしくは[ここをクリック](#)

くわしく見える化する

 **くらしの見える化** エネルギー、車、家電、ごみ

 **かいもの見える化** 食品、家電、車、家

 **あそびの見える化** 旅行、コンサート、スポーツ

 **いどうの見える化** 車、バス、電車、飛行機



(2) 暮らしの見える化

暮らしの見える化では、日常生活で使用するエネルギー、車、家電などの使い方、ごみの捨て方による CO2 排出量の差を表示する。暮らしの環境家計簿（仮称）は、家計簿代わりに毎月の支払い料金を継続して入力するユーザー向けに、月、年単位のエネルギー使用量や食品の購入量の比較表示をする事が考えられる。

車、家電の使用、ごみの捨て方については、使い方、捨て方による CO2 排出量の差を表示し、削減努力につながるような情報提供を行うとともに、エネルギーやガソリン使用の削減による大まかなコスト削減効果についても同時に表示する事が考えられる。

尚、詳しい情報入力に進む前に、情報入力後の算定結果のサンプルを表示することで、情報入力を促すことも考えられる。

環境省
CO2見える化

暮らしの見える化（例）

暮らしの環境家計簿をつける
車にのる
電化製品をつかう
ごみを捨てる

前回の記録をみる

結果（サンプル）

算定結果のイメージを表示

算定方法はここをクリック

見える化とは？

① 暮らしの環境家計簿（仮称）

電力料金、ガス料金、水道料金、食料品の買い物をした料金を毎月入力することで、毎月または年単位の CO2 排出量の比較ができるように算定結果の表示をする。算定結果の表示は、月々の変化や、全国平均値との比較などが考えられる。これら結果をもとに、特に削減努力が必要な部分について、削減のヒントに関する情報提供を行う。削減のヒントについては既存の関連省庁や自治体、民間企業のウェブサイトへの誘導も考えられる。

環境省 ※イメージ
CO2見える化

暮らしの見える化

ほかの暮らしは [ここをクリック](#)

暮らしの環境家計簿 [保存する](#)

住所 **東京都** ▼ すまい **持ち家** ▼

今月の電気料金 **約 3,000円** ▼ 今月の水道料金 **約 6,000円** ▼

今月のガス料金 **約 4,000円** ▼ 今月の買い物(食料品) **約 10,000円** ▼

今月のCO2排出量 **約〇トン**

[今月の内訳計算](#)

[月々の家計簿をみる](#)

算定方法は [ここをクリック](#)

見える化とは？

暮らしの環境家計簿 2008

CO2〇kg

節約のヒント

節約のヒント

エアコンのフィルター掃除
〇kgのCO2削減
約〇円の電気代削減
につながります

② 車にのる（乗用車使用の見える化）

家庭における毎月の消費のうち、乗用車の使用についてはメーカー別の燃費など、より詳細な CO2 排出量を表示するもののほか、小型車、大型車など種類別の月々の CO2 排出量表示が考えられる。このほかにも、エコドライブや省エネ活動などの見える化も考えられる。

表 1 毎月の消費の見える化の表示案（自動車）

対象（例）	目的	表示（案）	既存の取組	課題
乗用車	燃料使用削減の促進	メーカー・車種別の CO2 排出量の表示	国土交通省 自動車燃費一覧 ¹ など	一覧表から消費者が判断しづらい
乗用車	小型車・低燃費者の使用促進	走行距離を入力し、車両タイプごとの CO2 排出量を表示	— (欧州では各国政府が策定済み)	個別のデータを統合する情報提供ツールがない
運転	エコドライブの促進	運転方法により CO2 排出削減効果を表示	チームマイナス 6%、日本自動車工業会 ² など	カタログ値と実使用値の差がある

¹ 国土交通省 自動車燃費一覧について <http://www.mlit.go.jp/jidosha/nenpi/nenpulist/nenpulist.html>

² 社団法人 日本自動車工業会 http://www.jama.or.jp/user/eco_drive/



くらしの見える化

ほかのくらしは
ここをクリック

車にのる

メーカー	車種	型	走行距離/月
○自動車 ▼	小型車 ▼ RV車 ハイブリッド車 ...	C5000 ▼ AT/ML オートマ ▼	50 km ガソリン代/月 約5,000円 ▼

今月のCO2排出量 約〇トン
ガソリン代 〇円/月



今月のCO2表示

車をえらぶ

走行距離/月 km [違いを表示](#)

エコドライブでガソリン代を節約する

- 車種 ▼
- 発進時にふんわりアクセル
 - アイドリングを5分短縮

[効果を表示](#)

算定方法は
ここをクリック



50km走行時の見える化

エコドライブでガソリン代を節約するにはここをクリック

小型車		<input type="text" value="〇"/>	トン
セダン		<input type="text" value="〇"/>	トン
RV車		<input type="text" value="〇"/>	トン

エコドライブの見える化

エコドライブなし	<input type="text" value="〇"/>	トン
エコドライブ 実施後	<input type="text" value="〇"/>	トン

③ 家電をつかう（電化製品使用の見える化）

家庭における毎月の消費のうち、電化製品の使用に伴う電力使用量（電化製品）など、より詳細な CO2 排出量を表示するもののほか、冷蔵庫、洗濯機など種類別の月々の CO2 排出量表示、月々の削減努力の見える化も考えられる。

表 2 毎月の消費の見える化の表示案（自動車）

対象 (例)	目的	表示 (案)	既存の取組	課題
電化製品	省エネ製品の 使用促進	メーカー・機種別の CO2 排出量の表示	チームマイナス 6% ECO シミュレーター ³ 、省エネルギー センター「省エネ性能カタログ ⁴ 」など	情報数が限られる/ 一覧表から消費者が 判断しづらい
電化製品	電化製品の 使用頻度の 削減促進	平均使用時間ごとの 種類別平均 CO2 量の表示	— (欧州では各国政府 が策定済み)	個別のデータを統合 する情報提供ツール がない
省エネ 製品使用・省エ ネ努力	省エネ製品 の使用、省エ ネ努力の促 進	省エネ電球への取 替えや、主電源を切 るなど、簡単な削減 努力による CO2 削 減効果を表示	省エネルギーセン ター「家庭の省エネ 大辞典 ⁵ 」、各電力会社 など	個別のデータを統合 する情報提供ツール がない/カタログエ ネルギー使用値と実 使用値に差がある

³ チームマイナス 6% <http://www.team-6.jp/kaikae/>

⁴ 省エネルギーセンター <http://www.eccj.or.jp/catalog/2007w-gs/index.html>

⁵ 省エネルギーセンター <http://www.eccj.or.jp/dict/index.html>



くらしの見える化

ほかのくらしは
ここをクリック

今月のCO2排出量 約〇トン

家電をつかう（メーカー別）

メーカー	製品種別	型	使用時間/月
〇社	パソコン	CT0025	2 時間
メーカー	製品種別	型	
〇社	冷蔵庫	A500	



削減の
ヒント

今月のCO2表示

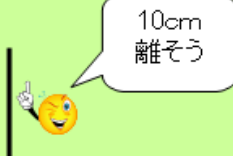
家電をつかう（平均値）

冷蔵庫	洗濯機	テレビ	エアコン
<input type="checkbox"/> 小型	<input type="checkbox"/> 二層式	<input type="checkbox"/> ブラウン管	2 台
<input checked="" type="checkbox"/> 中型	<input type="checkbox"/> 全自動	<input checked="" type="checkbox"/> 液晶	
<input type="checkbox"/> 大型	<input checked="" type="checkbox"/> ドラム式	1日 2 時間	

算定方法は
ここをクリック



省エネのヒント



10cm
離そう

冷蔵庫を壁から10cm離すと
CO2〇kg削減 電気代 年間〇円お得



常温で保存できる
ものは冷蔵庫に
入れない!

冷蔵庫に食品を2倍詰めると
CO2〇kg増加 電気代年間〇円増加

環境省 ※イメージ
CO2見える化

🏠 暮らしの見える化
省エネ努力の見える化

省エネ電球に取り替える

💡 × 個

表示

夜TVの主電源をOFF

PCの主電源をOFF

省エネ努力の見える化 電気代 ○円 節約(月)

努力前  ○kg

努力後  ○kg

④ ごみを捨てる（廃棄物の見える化）

各自治体別の廃棄・リサイクルについては、ペットボトルなど化石燃料由来の廃棄物の削減、再利用、リサイクル（3R）によるCO2排出削減の情報提供を行うとともに、自治体別の廃棄物の分別方法などを統合し情報提供する事が考えられる。



(3) 買い物の見える化

消費、投資においては、毎月の食料品等の買い物、自動車や家電など数年～10年単位の投資、転居やリフォーム、家の建て替えなどの20年～40年単位のライフステージの3段階に分けた見える化が考えられる。

くらしの見える化同様、どのような算定結果がでるか関心を持ってもらえるよう、算定に進む前に簡単な結果のサンプルを表示することも考えられる。

環境省
CO2見える化

※イメージ

買い物の見える化

-  **毎月の買い物** 食料品などの選び方
-  **数年～10年単位の買い物** 車、家電の選び方
-  **20年～40年単位の買い物** 住まいの選び方

結果(サンプル)

算定結果のイメージを表示