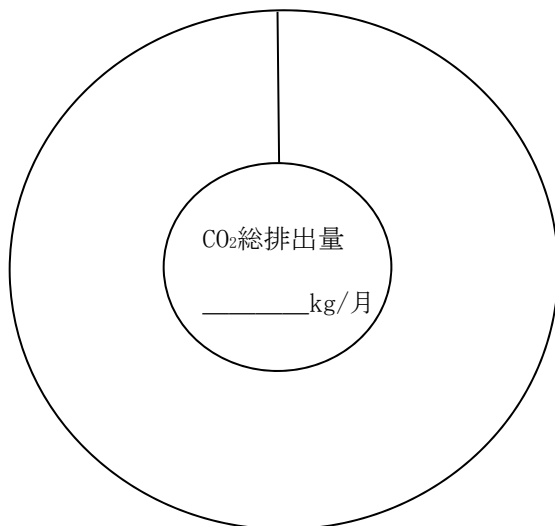


2012年度 環境問題概論 アクションレポートNo.1  
我が家のエネルギー消費調査：どれだけCO<sub>2</sub>を出している？

学部 \_\_\_\_\_ 回生 \_\_\_\_\_ 学籍番号： \_\_\_\_\_ 氏名： \_\_\_\_\_

自分(達)が日常どれだけエネルギーを消費しているか把握してもらう課題です。いわゆる「環境家計簿」というもので、今までにも調べたことがあるかも知れません。  
1ヶ月当たりの電気/ガス/水道等の使用量を調べて記入し、表に従いCO<sub>2</sub>排出量を計算してください。寮などで個別の値がわからないときは、管理人に総使用量を聞いて部屋数で割るなど、柔軟に推定してください。各エネルギーからの排出割合がわかったら円グラフにしてください。

|        | 使用量<br>(1ヶ月) (a) | 単用量あたり<br>CO <sub>2</sub> (b) | 1ヶ月あたりCO <sub>2</sub><br>(a) x (b) | 割合 (%)<br>(a) x (b) ÷ (c) |
|--------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 電気     | kWh              | 0.36 kg                       | kg                                 |                           |
| 都市ガス   | m <sup>3</sup>   | 2.1 kg                        | kg                                 |                           |
| LPガス   | m <sup>3</sup>   | 6.3 kg                        | kg                                 |                           |
| 水道     | m <sup>3</sup>   | 0.58 kg                       | kg                                 |                           |
| 灯油     | ℓ                | 2.5 kg                        | kg                                 |                           |
| ガソリン   | ℓ                | 2.3 kg                        | kg                                 |                           |
| 軽油     | ℓ                | 2.6 kg                        | kg                                 |                           |
| PETボトル | 本                | 0.07 kg                       | kg                                 |                           |
| アルミ缶   | 本                | 0.17 kg                       | kg                                 |                           |
| スチール缶  | 本                | 0.04 kg                       | kg                                 |                           |
| 牛乳パック  | 本                | 0.16 kg                       | kg                                 |                           |
| 燃やすゴミ  | kg               | 0.84 kg                       | kg                                 |                           |
| 合計 (c) |                  |                               | kg                                 |                           |



家族 \_\_\_\_\_ 人分

ついでに調査

自宅にはなにか「エコ」な設備などありますか？太陽光発電、エネファーム、断熱ガラス、エコポイント狙いで買い替えた家電、など、あれば記入してください。

ここに用いたCO<sub>2</sub>排出係数(bの値)は、環境省がH17年10月に発行したリーフレット「身近な地球温暖化対策 家庭でできる10の取り組み」に掲載された

調査が終わったら、この課題でわかったこと、考えたことを裏面に簡単にレポートとしてまとめてください。10月16日(火)提出としますが、早くデータのそろった人は早く提出してください。数値を授業で紹介させてもらいたいので(もちろん匿名で)。