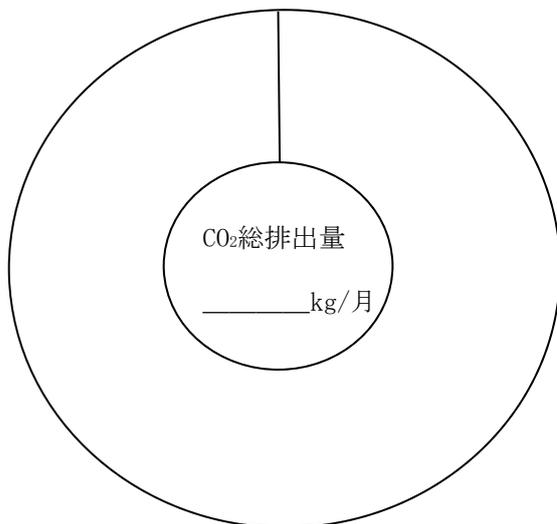


2012年度 環境問題概論 アクションレポートNo.1
我が家のエネルギー消費調査：どれだけCO₂を出している？

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CO₂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 (1ヶ月) (a)	単用量あたり CO ₂ (b)	1ヶ月あたりCO ₂ (a) x (b)	割合 (%) (a) x (b) ÷ (c)
電気	kWh	0.36 kg	kg	
都市ガス	m ³	2.1 kg	kg	
LPガス	m ³	6.3 kg	kg	
水道	m ³	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CO₂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)。