

エコ家計簿のCO₂排出係数について

平成 25 年 4 月
秋田県生活環境部温暖化対策課

昨年度、県で「地球温暖化防止ハンドブック」を作成した際に、CO₂ 排出係数の見直しをしたことから、これに併せて、エコ家計簿に掲載している CO₂ 排出係数も変更しました。

現在お持ちのエコ家計簿については、これまでの CO₂ 排出係数で使用しても特に問題はありません。

過去のエコ家計簿の結果と比較する場合には、使用する CO₂ 排出係数を変えますと正しく比較できませんので、過去の結果を再計算するか、これまで使用してきた CO₂ 排出係数を引き続き使用してください。

表 地球温暖化防止ハンドブックとエコ家計簿のCO₂排出係数

項 目	今回変更したエコ家計簿 (H24 年度作成の地球温暖化防止ハンドブック)		これまでのエコ家計簿 (H20 年度作成)	
	CO ₂ 排出係数	出 典	CO ₂ 排出係数	出 典
電気	0.43 (kg/kWh)	環境省の CO ₂ みえ ～るツール	0.39 (kg/kWh)	環境省の環境 家計簿（エコ 帳）等
都市ガス	2.2 (kg/m ³)		2.1 (kg/m ³)	
LP ガス (プロパン)	6.0 (kg/m ³)		6.5 (kg/m ³)	
水道	0.23 (kg/m ³)	別記1	0.36 (kg/m ³)	
灯油	2.5 (kg/L)	環境省の CO ₂ みえ ～るツール	2.5 (kg/L)	
ガソリン	2.3 (kg/L)		2.3 (kg/L)	
軽油	2.6 (kg/L)		2.6 (kg/L)	
可燃ごみ	0.34 (kg/kg)	秋田県エコ家計簿	0.34 (kg/kg)	

別記1：水道のCO₂ 排出係数は、環境省「カーボン・オフセットの対象活動から生じる温室効果ガス排出量の算定方法ガイドライン（平成 23 年 4 月）」を参照。

※環境家計簿に使用するCO₂ 排出係数は、全国一律に定められたものではありません。環境家計簿を作成した自治体や作成した時期により係数に違いがあります。