

9

付 録 環境負荷チェックシート

9-1 毎月のエネルギーの使用量をチェックしましょう

事業活動で使用している電気や燃料使用量を把握し、使用量の削減が可能な検討しましょう。

平成 年度

項目	単位	各月の使用量												1年間の 使用量 合計			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
購入電力	kWh																
灯油	L																
A重油	L																
都市ガス	Nm ³																
液化石油ガス(LPG)	kg																
ガソリン	L																
軽油	L																

コピーして使ってください

9-2 事業活動に伴い排出されるCO₂を把握しましょう

9-1で把握した「エネルギーの使用量」から事業活動に伴い排出された二酸化炭素（温室効果ガス）量を算定してみましょう。

平成 年度

項目	単位	使用量 (A)	排出係数 (B)	単位発熱量 (C)	CO ₂ 排出量 kg-CO ₂ D=(A)×(B)×(C)
購入電力	kWh		0.700 kg-CO ₂ /kWh		
灯油	L		0.0679 kg-CO ₂ /MJ	36.7MJ/L	
A重油	L		0.0693 kg-CO ₂ /MJ	39.1MJ/L	
都市ガス	Nm ³		0.0513 kg-CO ₂ /MJ	41.1MJ/Nm ³	
液化石油ガス(LPG)	kg		0.0598 kg-CO ₂ /MJ	50.2MJ/kg	
ガソリン	L		0.0671 kg-CO ₂ /MJ	34.6MJ/L	
軽油	L		0.0687 kg-CO ₂ /MJ	38.2MJ/L	
二酸化炭素排出量合計					

(注1) 購入電力の排出係数については、国が公表する電気事業者毎の実排出係数を用いて算定します。毎年、新たな排出係数を用いるのではなく、一定期間、固めて経年比較ができるようにします。
平成25年度
四国電力実排出係数
0.700kg-CO₂/kWh

(注2) 液化石油ガス (LPG) の使用量を「m³」として把握している場合は、
1 m³=2.07kg
として「kg」に換算してください。

(注3) 左記以外のエネルギーの使用がある場合は、「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル」を参考にしてください。
環境省ホームページ
<http://ghg-santei.kohyo.env.go.jp/calcul>

コピーして使ってください

9-3 廃棄物の量を把握しましょう

平成 年度	項目	リサイクル量	廃棄物量 (焼却)	最終処分量 (埋立)	合計
	段ボール				
	コピー用紙				
	新聞				
	その他の紙				
	燃やせるごみ				
	燃やせないごみ				
	缶・びん・				
	ペットボトル				
	一般廃棄物合計				
	廃プラ				
	廃油				
	金属くず				
	がれき類				
	産業廃棄物合計				
	合計				

単位：Kg

9-4 水使用量を把握しましょう

平成 年度	項目	使用量
	上水	
	工業用水	
	地下水	
	雨水	
	水使用量合計	

単位：m³

9-5 グリーン購入調達状況を把握しましょう

平成 年度	品名	購入量		グリーン購入率 ②/①×100%
		①	環境配慮型商品の量 ②	

コピーして使ってください