

(別表)

記入例

エネルギーの種類		単位	エネルギー使用量		CO2排出量 (t-CO2)	主な用途	
			数値	熱量GJ			
電 気	買電	昼間	2,200	21,934	745.8	エアーコンプレッサー、空調設備等	
		夜間					
		昼夜不明					
	自家発電						
		エネルギー使用量の数値は、原則少数第1位を四捨五入して整数で記入		熱量GJの算定方法はエネルギー使用量の数値に省エネ法の換算係数を乗じた数値			
燃 料 及 び 熱	ガソリン(車両以外)		kl				
	軽油(車両以外)		kl	56	2,111	144.8	乾燥機
	灯油		kl				
	A重油		kl	660	25,806	1,788.4	ボイラー、吸水加熱器
	B・C重油		kl				
	液化石油ガス(LPG)		t・千m3				
	液化天然ガス(LNG)		t・千m3				
	都市ガス		t・千m3				
	その他の燃料 ()						
	()						
		合計GJ × 0.0258(原油換算係数) = 原油換算kl		記入例のエネルギー使用量から排出されるCO2(二酸化炭素)排出量			
熱(蒸気)		GJ					
合 計				49,851	2,679.0		
原油換算kl				1,286			

エネルギー使用量の数値を入力すると熱量GJ、CO2排出量及び原油換算klが自動計算されるExcel形式の別表が環境政策課ホームページ「環境いばらき」内にあるので、そちらを利用して計算すること。

エネルギー使用量 × 39.1(省エネ法換算係数) × 0.0189(温対法換算係数) × 44/12 = CO2排出量
※ 各エネルギー毎に換算係数は違っている。

都市ガスを使用している場合は、換算係数は購入しているガス会社に単位発熱量を確認のうえ、計算すること。

合計GJ × 0.0258(原油換算係数) = 原油換算kl

記入例のエネルギー使用量から排出されるCO2(二酸化炭素)排出量