

4. エネルギー起源CO2排出量計算表

使用量の黄色セルの欄に、燃料等の数値を入力(電気と都市ガスは自動転記なので入力不要)してください。

エネルギーの種類		使用量		係数			CO2排出量		
				単位発熱量	排出係数	CO2/C	CO2基礎排出量	調整後排出係数等を用いたCO2排出量 ※1	
		単位	数値	GJ/単位	t-CO2/kWh	× 44/12	t-CO2	t-CO2	
電気	買電(購入電気)	千kWh		「1. 電気の入力欄」参照					
	電気合計								
				GJ/単位	t-C/GJ	× 44/12			
燃料	原油	kL		38.2	0.0187	44/12			
	コンデンセート	kL		35.3	0.0184	44/12			
	揮発油(ガソリン)	kL		34.6	0.0183	44/12			
	ナフサ	kL		33.6	0.0182	44/12			
	ジェット燃料油	kL		36.7	0.0183	44/12			
	灯油	kL		36.7	0.0185	44/12			
	軽油	kL	74.049	37.7	0.0187	44/12	191	191	
	A重油	kL		39.1	0.0189	44/12			
	B・C重油	kL		41.9	0.0195	44/12			
	石油アスファルト	t		40.9	0.0208	44/12			
	石油コークス	t		29.9	0.0254	44/12			
	石油ガス	LPG	t		50.8	0.0161	44/12		
		石油系ガス	千m3		44.9	0.0142	44/12		
	可燃性天然ガス	LNG	t		54.6	0.0135	44/12		
		その他の天然ガス	千m3		43.5	0.0139	44/12		
	石炭	原料炭	t		29.0	0.0245	44/12		
		一般炭	t		25.7	0.0247	44/12		
		無煙炭	t		26.9	0.0255	44/12		
	石炭コークス	t		29.4	0.0294	44/12			
	コールタール	t		37.3	0.0209	44/12			
	コークス炉ガス	千m3		21.1	0.0110	44/12			
	高炉ガス	千m3		3.41	0.0263	44/12			
	転炉ガス	千m3		8.41	0.0384	44/12			
その他の燃料	都市ガス	千m3		「2. 都市ガスの入力欄」参照					
	テナント空調推計値	GJ		-	0.057	t-CO2/GJ			
燃料合計							191	191	
					t-CO2/GJ				
熱	産業用蒸気	GJ		-	0.060	-			
	産業用以外の蒸気	GJ		-	0.057	-			
	温水	GJ		-	0.057	-			
	冷水	GJ		-	0.057	-			
	熱合計								
無効化した国内及び海外認証排出削減量							-	-	
CO2排出量 tCO2							191	191	

※1 本計算ツールにおいて「調整後排出係数等を用いたCO2排出量」とは、調整後排出係数、無効化した国内認証排出削減量(他者へ移転した量を差し引いたもの)又は海外認証排出削減量を反映したCO2排出量をいいます。なお、本値には非エネルギー起源CO2排出量等が含まれておらず、温対法に報告する調整後排出量とは異なりますのでご注意ください。