

<参考>

燃料の単位発熱量、原油換算係数及び排出係数

エネルギーの種類		単位	発熱量	原油換算係数 (参考)	排出係数	CO ₂ 排出係数	
電力	一般電気事業者からの買電	昼間	千 kWh/年	9.97GJ/千 kWh	0.257 kL/千 kWh	—	0.382t-CO ₂ /千 kWh
		夜間	千 kWh/年	9.28GJ/千 kWh	0.239 kL/千 kWh	—	
		昼夜不明	千 kWh/年	9.76GJ/千 kWh	0.252kL/千 kWh	—	
	一般電気事業者以外からの買電	千 kWh/年	9.76GJ/千 kWh	0.252kL/千 kWh	—		
熱	産業用蒸気	GJ	1.02GJ/GJ	0.0263kL/GJ	—	0.052t-CO ₂ /GJ	
	産業用以外の蒸気	GJ	1.36GJ/GJ	0.0351kL/GJ	—		
	温水	GJ	1.36GJ/GJ	0.0351kL/GJ	—		
	冷水	GJ	1.36GJ/GJ	0.0351kL/GJ	—		
A 重油			39.1GJ/kL	1.01kL/kL	0.0189t-C/GJ	2.71t-CO ₂ /kL	
軽油			37.7GJ/kL	0.973kL/kL	0.0187t-C/GJ	2.58t-CO ₂ /kL	
灯油			36.7GJ/kL	0.947kL/kL	0.0185t-C/GJ	2.49t-CO ₂ /kL	
石炭	原料炭		29.0GJ/t	0.748kL/t	0.0245t-C/GJ	2.61t-CO ₂ /t	
	一般炭		25.7GJ/t	0.663kL/t	0.0247t-C/GJ	2.33t-CO ₂ /t	
	無煙炭		26.9GJ/t	0.694kL/t	0.0255t-C/GJ	2.52t-CO ₂ /t	
都市ガス	東京ガス 13A	千 Nm ³	45GJ/千 Nm ³	1.16kL/千 Nm ³	0.0138t-C/GJ	2.28t-CO ₂ /千 Nm ³	
	青梅ガス 13A	千 Nm ³	43.12GJ/千 Nm ³	1.11kL/千 Nm ³	0.0138t-C/GJ	2.18t-CO ₂ /千 Nm ³	
	武陽ガス 13A	千 Nm ³	45GJ/千 Nm ³	1.16kL/千 Nm ³	0.0138t-C/GJ	2.28t-CO ₂ /千 Nm ³	
	昭島ガス 13A	千 Nm ³	45GJ/千 Nm ³	1.16kL/千 Nm ³	0.0138t-C/GJ	2.28t-CO ₂ /千 Nm ³	
LPG		t	50.8GJ/t	1.31kL/t	0.0163t-C/GJ	3.04t-CO ₂ /t	
水道及び工業用水の水の使用		千 m ³	—	—	—	0.200t-CO ₂ /千 m ³	
公共下水道への排水		千 m ³	—	—	—	0.450t-CO ₂ /千 m ³	

出典：『総量削減義務と排出量取引制度における特定温室効果ガス排出量算定ガイドライン』、同『特定温室効果ガス検証ガイドライン』及び『その他ガス排出量算定ガイドライン』から算出した数値（有効桁3桁表示）、原油換算係数（参考）は、発熱量×0.0258kL/GJ（原油換算係数）から算出した数値（有効桁3桁表示）で示した。