資料4

燃料別の二酸化炭素排出量の例

燃料の種類の例	排出係数	単位発熱量	単位当たり二酸化炭素排出量
原料炭	0.0245 tC/GJ	28.9 GJ/t	2.596 kg-CO2/kg
一般炭	0.0247 tC/GJ	26.6 GJ/t	2.409 kg-CO2/kg
原油	0.0187 tC/GJ	38.2 GJ/kl	2.619 kg-CO2/l
ガソリン	0.0183 tC/GJ	34.6 GJ/kl	2.322 kg-CO2/l
ジェット燃料油	0.0183 tC/GJ	36.7 GJ/kl	2.463 kg-CO2/l
灯油	0.0185 tC/GJ	36.7 GJ/kl	2.489 kg-CO2/l
軽油	0.0187 tC/GJ	38.2 GJ/kl	2.619 kg-CO2/l
A重油	0.0189 tC/GJ	39.1 GJ/kl	2.710 kg-CO2/l
液化天然ガス（LNG）	0.0135 tC/GJ	54.5 GJ/t	2.698 kg-CO2/kg

（参考）燃焼して同じ熱量を得るために排出される二酸化炭素排出量の比（＝排出係数の比）

石炭（一般炭）：原油：天然ガス（LNG）＝１０：７．５：５．５

出典：「特定排出者の事業活動に伴う温室効果ガスの排出量の算定に関する省令」（経済産業省・環境省）に基づき作成