

【参考資料2】二酸化炭素排出量の算定に用いる排出係数

(1) 燃料の使用に関する排出係数

区分	値	単位
原料炭	2.61	tCO ₂ /t
一般炭	2.33	tCO ₂ /t
無煙炭	2.52	tCO ₂ /t
コークス	3.17	tCO ₂ /t
石油コークス	2.78	tCO ₂ /t
コールタール	2.86	tCO ₂ /t
石油アスファルト	3.12	tCO ₂ /t
コンデンセート(NGL)	2.38	tCO ₂ /kl
原油(コンデンセート(NGL)を除く。)	2.62	tCO ₂ /kl
ガソリン	2.32	tCO ₂ /kl
ナフサ	2.24	tCO ₂ /kl
ジェット燃料油	2.46	tCO ₂ /kl
灯油	2.49	tCO ₂ /kl
軽油	2.58	tCO ₂ /kl
A重油	2.71	tCO ₂ /kl
B・C重油	3.00	tCO ₂ /kl
液化石油ガス(LPG)	3.00(※1)	tCO ₂ /t
石油系炭化水素ガス	2.34	tCO ₂ /1,000Nm ³
液化天然ガス(LNG)	2.70	tCO ₂ /t
天然ガス(液化天然ガス(LNG)を除く。)	2.22	tCO ₂ /1,000Nm ³
コークス炉ガス	0.85	tCO ₂ /1,000Nm ³
高炉ガス	0.33	tCO ₂ /1,000Nm ³
転炉ガス	1.18	tCO ₂ /1,000Nm ³
都市ガス	2.23(※2)	tCO ₂ /1,000Nm ³

※1 立方メートル当たり原単位を用いる場合は、6.6kgCO₂/m³(日本LPガス協会)を用いて算出すること。

※2 都市ガスの排出係数は、発熱量として44.8GJ/1,000Nm³を用いた場合の値。

(2) 電気事業者別実排出係数

代替値(kg-CO ₂ /kWh)	0.550
------------------------------	-------