

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

※1 立方メートル当たり原単位を用いる場合は、6.6kgCO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>(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/1,000Nm<sup>3</sup>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 <sub>2</sub> /kWh)	0.550
------------------------------	-------