

## 別表第2

## エネルギー等の原油換算係数及び二酸化炭素排出係数

エネルギー等	単位	原油換算係数 (単位当たり原油数 量(キロリットル))	二酸化炭素排出係数 (単位当たり二酸化 炭素数量(トン))
原油	キロリットル	0.98556	2.61925
コンデンセート	キロリットル	0.91074	2.38157
揮発油(ガソリン)	キロリットル	0.89268	2.32166
ナフサ	キロリットル	0.87978	2.27561
灯油	キロリットル	0.94686	2.48948
軽油	キロリットル	0.98556	2.61924
A重油	キロリットル	1.00878	2.70963
B・C重油	キロリットル	1.07586	2.98155
石油コークス	トン	0.91848	3.31554
コールタール	トン	0.96234	2.85842
石油アスファルト	トン	1.08102	3.19557
液化石油ガス(LPG)	トン	1.29516	3.00028
石油系炭化水素ガス	千立方メートル	1.15842	2.33779
液化天然ガス(LNG)	トン	1.4061	2.69775
天然ガス(LNG 除く)	千立方メートル	1.05522	2.08454
原料炭	トン	0.74562	2.59618
一般炭	トン	0.68628	2.40907
無煙炭	トン	0.70176	2.5432
石炭コークス	トン	0.77658	3.24478
コークス炉ガス	千立方メートル	0.54438	0.85103
高炉ガス	千立方メートル	0.08798	0.33259
転炉ガス	千立方メートル	0.21698	1.18413
ジェット燃料	キロリットル	0.94686	2.46257
都市ガス	千立方メートル	1.06038	2.07966
電気(一般電気事業者)			
	昼間電力	千キロワット時	0.378
	夜間電力	千キロワット時	
電気(その他電気事業者)			
	上記以外の電力	千キロワット時	0.555
	自家発電	千キロワット時	—
熱供給(蒸気(産業用を除く)、 温水、冷水)	ギガジュール	0.03509	0.057
産業用蒸気	ギガジュール	0.02632	0.060
一般廃棄物焼却(廃プラ)	千トン	—	2,695
産業廃棄物焼却(廃油)	千トン	—	2,918.66667
産業廃棄物焼却(廃プラ)	千トン	—	2,555.66667

◎原油・二酸化炭素換算例（旧様式の場合）

例：液化石油ガス（LPG）100トンを使用

①原油換算数量（キロリットル）

$$100\text{トン}（※1） \times 1.29516（※2） = 129.516\text{キロリットル}$$

②二酸化炭素換算数量（トン）

$$100\text{トン}（※1） \times 3.00028（※3） = 300.028\text{トン}$$

※1：京都府地球温暖化対策指針別表第2における単位

※2：京都府地球温暖化対策指針別表第2における原油換算係数

※3：京都府地球温暖化対策指針別表第2における二酸化炭素排出係数