

表 熱量換算表

エネルギー資源	単位	熱量
石炭	GJ/t	25.70
原油	GJ/kl	38.15
天然ガス	GJ/t	54.66
ガソリン	GJ/kl	34.57
ジェット燃料油	GJ/kl	36.70
灯油	GJ/kl	36.73
軽油	GJ/kl	37.96
A 重油	GJ/kl	39.78
B・C 重油	GJ/kl	39.99
ナフサ	GJ/kl	33.53
液化石油ガス (LPG)	GJ/t	50.76
精製・混合用原料油	GJ/kl	38.15
オイルコークス	GJ/t	29.90
電気炉ガス	GJ/1,000Nm ³	8.41
製油所ガス	GJ/1,000Nm ³	44.90
NGL・コンデンセート	GJ/kl	36.93
コークス	GJ/t	29.40
コールタール	GJ/t	37.26
コークス炉ガス	GJ/1000Nm ³	21.12
高炉ガス	GJ/1000Nm ³	3.41
転炉ガス	GJ/1000Nm ³	8.41
回収黒液	GJ/t 絶乾	13.20
廃材	GJ/t 絶乾	16.30
廃タイヤ	GJ/t	0.00
事業用電力	TJ/百万 kWh	3.60
自家発電	TJ/百万 kWh	3.60
都市ガス	GJ/1000Nm ³	44.80
産業用蒸気	GJ/t	2.68
潤滑油	GJ/kl	40.20
他重質石油製品	GJ/t	39.02

表 エネルギー起源 CO2 排出係数表

エネルギー資源名	単位	排出係数
石炭	tC/GJ	0.025
原油	tC/GJ	0.019
天然ガス	tC/GJ	0.014
ガソリン	tC/GJ	0.018
ジェット燃料油	tC/GJ	0.018
灯油	tC/GJ	0.019
軽油	tC/GJ	0.019
A 重油	tC/GJ	0.019
B・C 重油	tC/GJ	0.020
ナフサ	tC/GJ	0.018
液化石油ガス (LPG)	tC/GJ	0.016
精製・混合用原料油	tC/GJ	0
オイルコークス	tC/GJ	0.025
電気炉ガス	tC/GJ	0.038
製油所ガス	tC/GJ	0.014
NGL・コンデンセート	tC/GJ	0.017
コークス	tC/GJ	0.029
コールタール	tC/GJ	0.021
コークス炉ガス	tC/GJ	0.011
高炉ガス	tC/GJ	0.026
転炉ガス	tC/GJ	0.038
廃タイヤ	tC/GJ	0
事業用電力	tC/TJ	0
自家発電	tC/TJ	0
都市ガス	tC/GJ	0.014
産業用蒸気	tC/GJ	0
潤滑油	tC/GJ	0.019
他重質石油製品	tC/GJ	0.021