

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

1 エネルギー起源

(1) 燃料の燃焼

	換算係数		排出係数	
	数値	単位	数値	単位
原油	38.2	GJ/kl	0.0187	t-C/GJ
原油(コンデンセート)	35.3	GJ/kl	0.0184	t-C/GJ
揮発油(ガソリン)	34.6	GJ/kl	0.0183	t-C/GJ
ナフサ	34.1	GJ/kl	0.0182	t-C/GJ
ジェット燃料油	36.7	GJ/kl	0.0183	t-C/GJ
灯油	36.7	GJ/kl	0.0185	t-C/GJ
軽油	38.2	GJ/kl	0.0187	t-C/GJ
A重油	39.1	GJ/kl	0.0189	t-C/GJ
B重油	41.7	GJ/kl	0.0195	t-C/GJ
C重油	41.7	GJ/kl	0.0195	t-C/GJ
石油アスファルト	41.9	GJ/t	0.0208	t-C/GJ
石油コークス	35.6	GJ/t	0.0254	t-C/GJ
液化石油ガス(LPG)	50.2	GJ/t	0.0163	t-C/GJ
石油系炭化水素ガス	44.9	GJ/千m3	0.0142	t-C/GJ
液化天然ガス(LNG)	54.5	GJ/t	0.0135	t-C/GJ
その他可燃性天然ガス	40.9	GJ/千m3	0.0139	t-C/GJ
原料炭	28.9	GJ/t	0.0245	t-C/GJ
一般炭	26.6	GJ/t	0.0247	t-C/GJ
無煙炭	27.2	GJ/t	0.0255	t-C/GJ
石炭コークス	30.1	GJ/t	0.0294	t-C/GJ
コールタール	37.3	GJ/t	0.0209	t-C/GJ
コークス炉ガス	21.1	GJ/千m3	0.0110	t-C/GJ
高炉ガス	3.41	GJ/千m3	0.0266	t-C/GJ
転炉ガス	8.41	GJ/千m3	0.0384	t-C/GJ
都市ガス	45.0	GJ/千m3	0.0509	t-CO2/GJ

(2) 他人から供給を受けた熱

	換算係数		排出係数	
	数値	単位	数値	単位
産業用蒸気	1.02	-	0.060	t-CO2/GJ
産業用蒸気以外の蒸気、温水、冷水	1.36	-	0.057	t-CO2/GJ

(3) 他人から供給を受けた電気

	換算係数		排出係数		
	数値	単位	数値	単位	
一般電気事業者	昼間買電	9,970	kJ/kWh	※	t-CO2/千kWh
	夜間買電	9,280	kJ/kWh	※	t-CO2/千kWh
その他電気事業者		9,760	kJ/kWh	※	t-CO2/千kWh

※別に定める係数

2 非エネルギー起源

	排出係数		活動量	
	数値	単位		
廃油(動物性、植物性を除く。)	2.92	t-CO2/t	排出ベース	
合成繊維	2.29	t-CO2/t	乾燥ベース	
廃ゴムタイヤ	1.77	t-CO2/t	乾燥ベース	
廃プラスチック	産業廃棄物	2.55	t-CO2/t	排出ベース
	一般廃棄物	2.69	t-CO2/t	乾燥ベース
ごみ 固形燃料	RPF	1.57	t-CO2/t	排出ベース
	RDF	0.759	t-CO2/t	排出ベース