[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、6.6$kgCO_2/m^3$(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^3を用いた場合の値。

(2) 電気事業者別実排出係数

電気事業者	値	単位
北海道電力株式会社	0.433	$kgCO_2/kWh$
東北電力株式会社	0.468	$kgCO_2/kWh$
東京電力株式会社	0.384	$kgCO_2/kWh$
中部電力株式会社	0.474	$kgCO_2/kWh$
北陸電力株式会社	0.374	$kgCO_2/kWh$
関西電力株式会社	0.294	$kgCO_2/kWh$
中国電力株式会社	0.628	$kgCO_2/kWh$
四国電力株式会社	0.407	$kgCO_2/kWh$
九州電力株式会社	0.369	$kgCO_2/kWh$
沖縄電力株式会社	0.931	$kgCO_2/kWh$
イーレックス株式会社	0.586	$kgCO_2/kWh$
エネサーブ株式会社	0.498	$kgCO_2/kWh$
王子製紙株式会社	0.472	$kgCO_2/kWh$
オリックス株式会社	0.704	$kgCO_2/kWh$
株式会社エネット	0.429	$kgCO_2/kWh$
株式会社F－Power	0.483	$kgCO_2/kWh$
サミットエナジー株式会社	0.675	$kgCO_2/kWh$
JX日鉱日石エネルギー株式会社	0.433	$kgCO_2/kWh$
昭和シェル石油株式会社	0.901	$kgCO_2/kWh$
新日鐵エンジニアリング株式会社	0.685	$kgCO_2/kWh$
ダイヤモンドパワー株式会社	0.467	$kgCO_2/kWh$
日本テクノ株式会社	0.670	$kgCO_2/kWh$
パナソニック株式会社	0.749	$kgCO_2/kWh$
丸紅株式会社	0.540	$kgCO_2/kWh$