

平成 23 年度 東京都エネルギー環境計画書等の公表について

環境局では、都民の健康と安全を確保する環境に関する条例（環境確保条例）に基づき、都内に電気を供給する事業者から、CO₂排出係数の削減や再生可能エネルギーの導入を計画的に推進するための計画書や報告書の提出を受け、公表しています。

このたび、各電気事業者から提出された「エネルギー環境計画書」及び「エネルギー状況報告書」がまとまりましたのでお知らせします。

本制度の対象電気事業者は、全 21 事業者（うち、新規 3 事業者）となりました。

（新規 3 事業者…伊藤忠エネクス株式会社、テス・エンジニアリング株式会社、ミツウロコグリーンエネルギー株式会社）

◆ 全電源 CO₂ 排出係数等について ※1

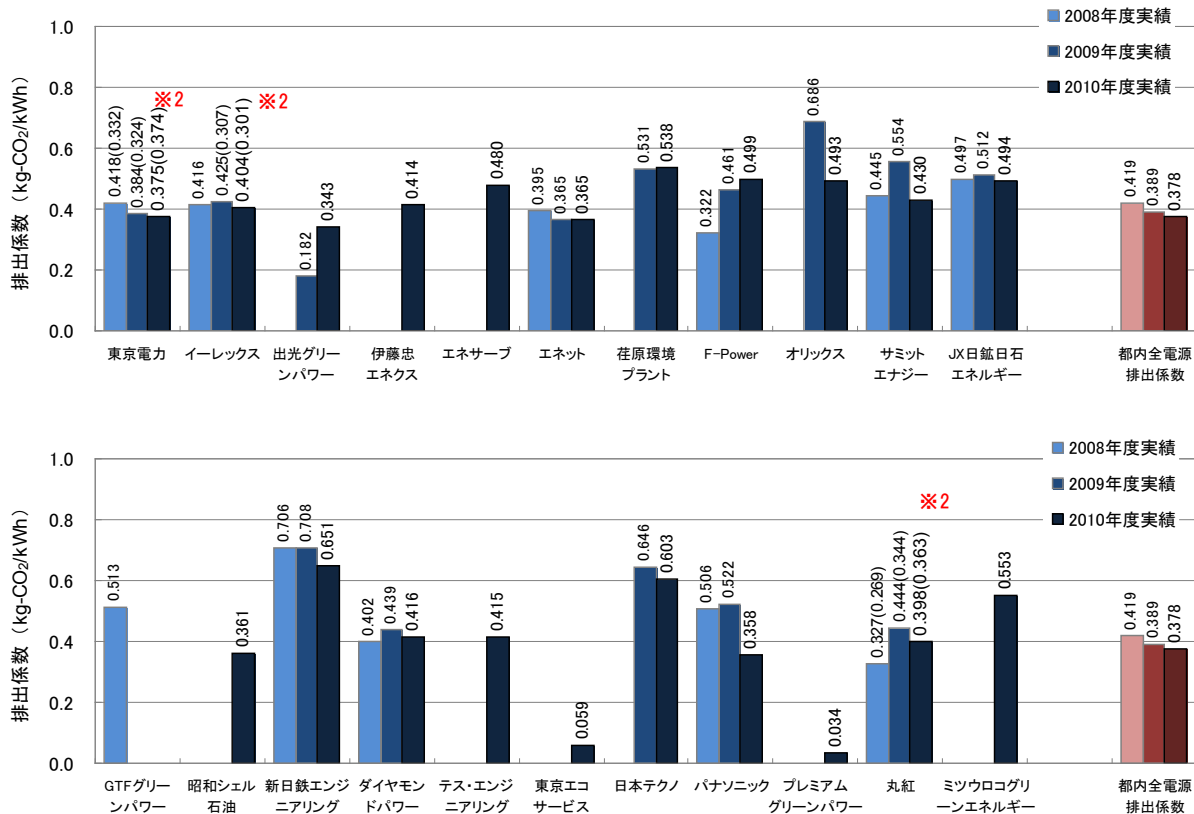


図-1 各電気事業者の全電源 CO₂ 排出係数の実績

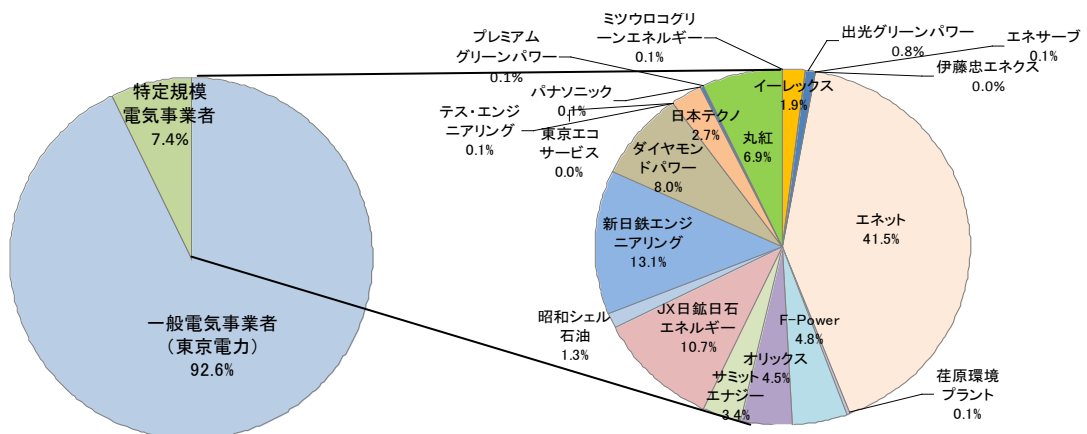


図-2 各電気事業者のCO₂排出量の割合

【問い合わせ先】 環境局 都市地球環境部 計画調整課
電話：03(5388)3533(直通)

※1：図中の棒グラフは、東京都エネルギー状況報告書に記載されたCO₂排出係数で、提出前年度の実績値になっています。CO₂排出係数とは電気の供給1kWhあたりどれだけのCO₂を排出しているかを示す数値で、都内に電気を供給する一般電気事業者の供給地域（東京電力株式会社の供給地域）について算出されたものです。

※2：括弧内の係数は、地球温暖化対策の推進に関する法律に基づき、京都メカニズムクレジット（償却分）量を反映した都内分における係数（調整後CO₂排出）となります。

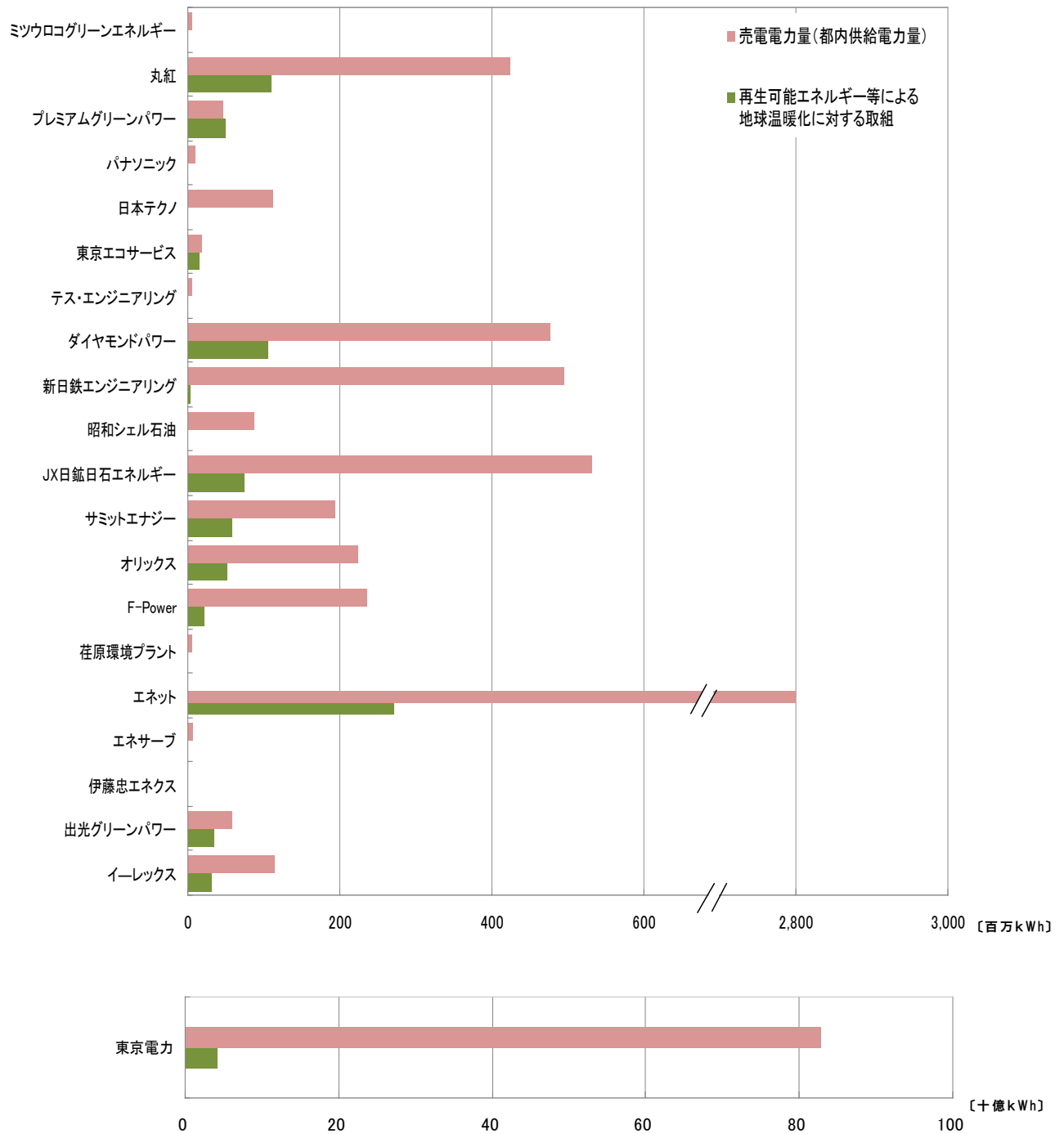
〔電気事業者ごとのCO₂排出係数〕※3

〔CO₂排出係数【kg-CO₂/kWh】〕

種別	事業者名	全電源					
		2008年度 実績値	2009年度 実績値	2010年度		2011年度 計画値	2015年度 計画値
				計画値	実績値		
一般	東京電力株式会社	0.418 ※2 (0.332)	0.384 ※2 (0.324)	0.384 程度	0.375 ※2 (0.374)	0.375 程度	極力低減
特定規模 電気事業者 (五十音順)	イーレックス株式会社	0.416	0.425 ※2 (0.307)	0.441	0.404 ※2 (0.301)	0.419	0.440
	出光グリーンパワー株式会社	-	0.182	0.358	0.343	0.363	2011年度 未済
	伊藤忠エネクス株式会社	-	-	-	0.414	0.500	2011年度 以下
	エネサーブ株式会社	-	-	0.460	0.480	0.460	0.420
	株式会社エネット	0.395	0.365	0.373	0.365	0.395	2011年度 以下
	荏原環境プラント株式会社	-	0.531	0.531	0.538	0.600	0.280
	株式会社 F-Power	0.322	0.461	0.450	0.499	0.490	0.420
	オリックス株式会社	-	0.686	0.600	0.493	0.600	2011年度 以下
	サミットエナジー株式会社	0.445	0.554	0.545	0.430	0.432	0.527
	JX 日鉱日石エネルギー株式会社	0.497	0.512	0.500	0.494	0.480	2010年度 以下
	GTF グリーンパワー株式会社	0.513	-	-	-	-	-
	昭和シェル石油株式会社	-	-	0.400	0.361	0.362	2010年度 と同水準
	新日鉄エンジニアリング株式会社	0.706	0.708	0.750	0.651	0.720	0.710
	ダイヤモンドパワー株式会社	0.402	0.439	0.450	0.416	0.405	0.440
	テス・エンジニアリング株式会社	-	-	-	0.415	-	-
	東京エコサービス株式会社	-	-	0.100	0.059	0.100 以下	0.100 以下
	日本テクノ株式会社	-	0.646	0.650	0.603	0.580	0.500 以下
	パナソニック株式会社	0.506	0.522	0.509	0.358	0.494	0.410
	プレミアムグリーンパワー株式会社	-	-	0.028	0.034	0.016	2011年度 レベル
丸紅株式会社	0.327 ※2 (0.269)	0.444 ※2 (0.344)	0.440	0.398 ※2 (0.363)	0.440	0.440 以下	
ミツウロコグリーンエネルギー株式会社	-	-	-	0.553	0.600	0.500	

※3：数値の記載の無い年度は、都内への電力供給の実績又は計画がありません。

〔電気事業者ごとの再生可能エネルギー等による
地球温暖化に対する取組 2010年度実績〕 ※4



※4：再生可能エネルギー等による地球温暖化に対する取組とは、再生可能エネルギーによる発電、未利用エネルギーによる発電、京都メカニズムクレジット（償却分）の確保のことです。地球温暖化に対する取組としてはこの外に、火力発電所の高効率で安定した運転による資源の効率的な利用等があります。

電気事業者ごとに電気的环境性能について詳しくまとめた「東京都エネルギー環境計画書・エネルギー状況報告書集計結果報告書（2011年度版）」及び制度の概要、CO₂排出係数の算定方法、様式の記載方法等について詳細に解説した「東京都エネルギー環境計画書作成ガイドライン」をHP上で掲載しております。

◆ 詳しくは次のホームページをご覧ください。

URL：<http://www.kankyo.metro.tokyo.jp/climate/supplier/index.html>