

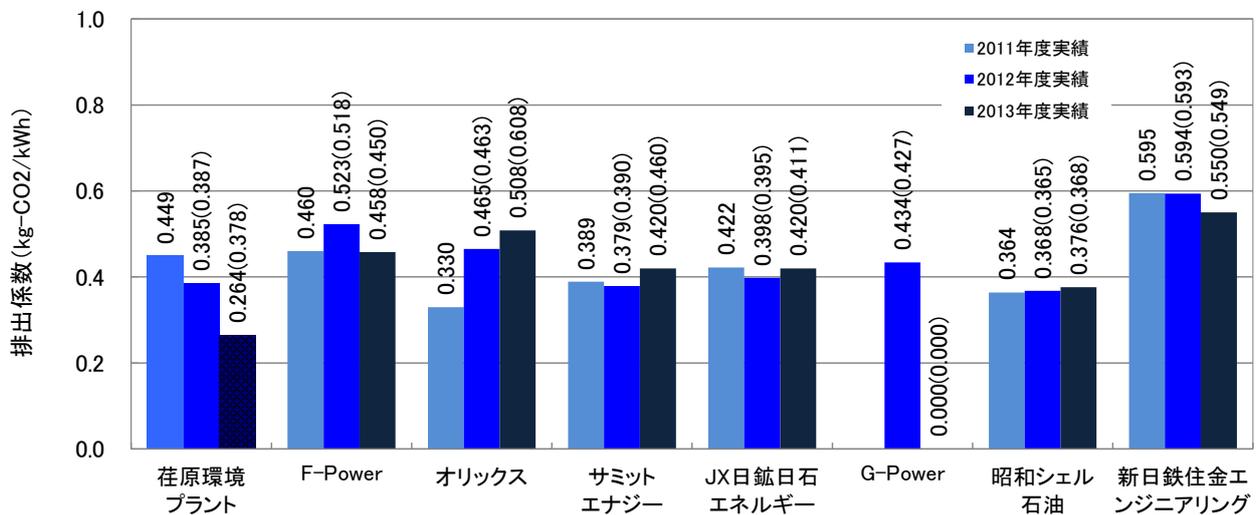
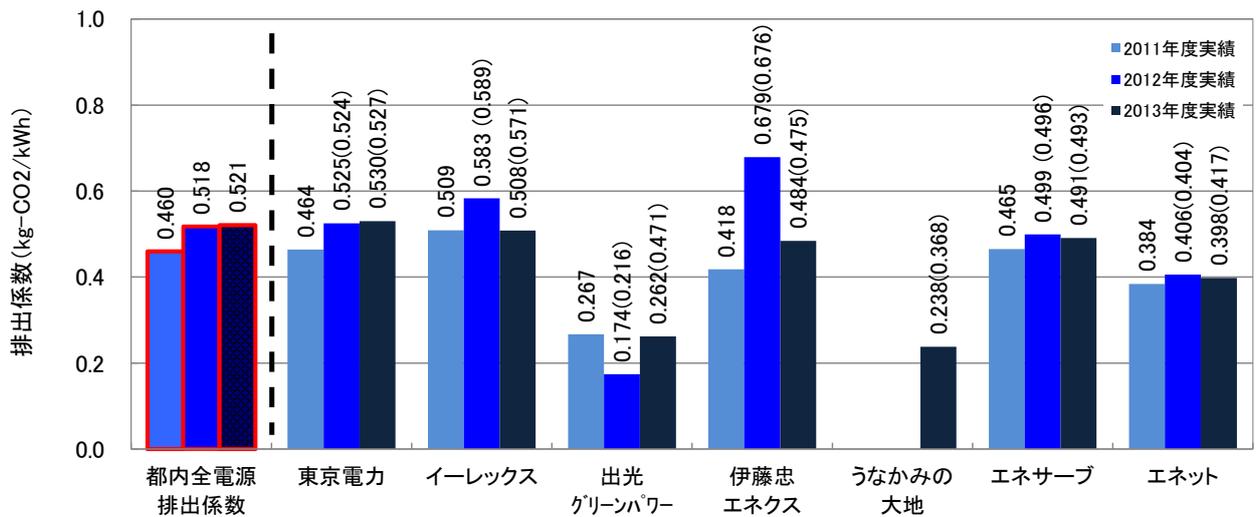
## 平成 26 年度 東京都エネルギー環境計画書等の公表について

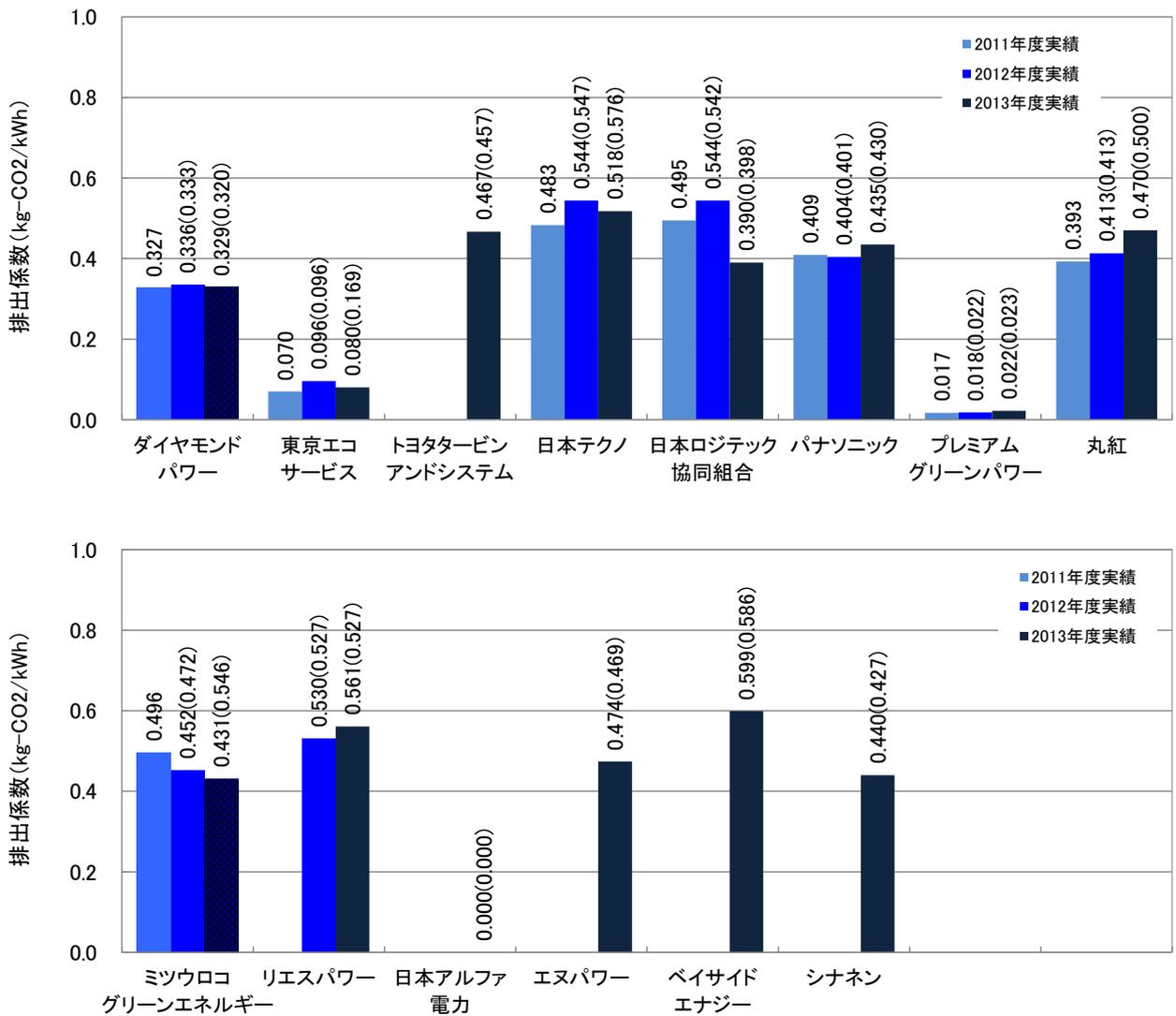
環境局では、都民の健康と安全を確保する環境に関する条例（環境確保条例）に基づき、都内に電気を供給する事業者から、CO<sub>2</sub> 排出係数の削減や再生可能エネルギーの導入を計画的に推進するための計画書や報告書の提出を受け、公表しています。

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。

対象事業者は 13 社増え全 38 社になりました。

### ◆ 各電気事業者の全電源 CO<sub>2</sub> 排出係数の実績



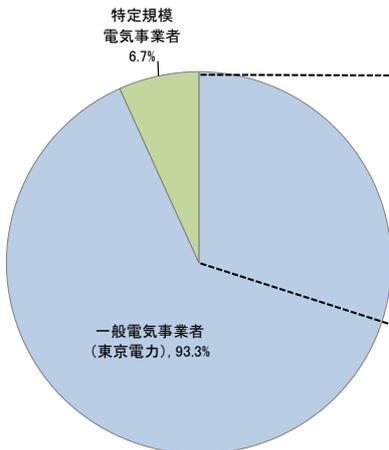


(注1) 図中の棒グラフは、東京都エネルギー状況報告書に記載された CO<sub>2</sub> 排出係数で、提出前年度の実績値になっています。CO<sub>2</sub> 排出係数とは電気の供給 1kWh あたりどれだけの CO<sub>2</sub> を排出しているかを示す数値で、都内に電気を供給する一般電気事業者の供給地域（東京電力株式会社の供給地域）について算出されたものです。

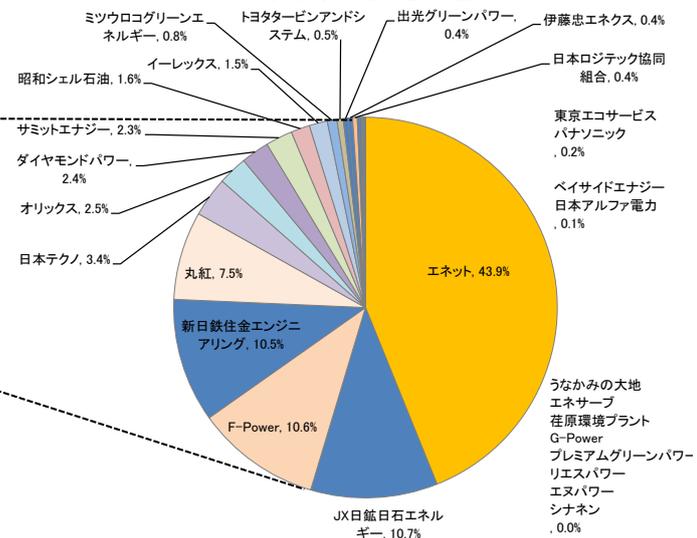
(注2) 括弧内の数値は、再生可能エネルギーの固定価格買取費用の負担に応じて実 CO<sub>2</sub> 排出量を調整して算出した調整後 CO<sub>2</sub> 排出係数になります。

### ◆ 各電気事業者の CO<sub>2</sub> 排出量の割合

CO<sub>2</sub> 排出量の割合  
(一般電気事業者 / 特定規模電気事業者)



CO<sub>2</sub> 排出量の割合  
(特定規模電気事業者)



【電気事業者ごとのCO<sub>2</sub>排出係数】

[排出係数単位：kg-CO<sub>2</sub>/kWh]

種別	事業者名	全電源					
		2011年度実績値	2012年度実績値	2013年度		2014年度計画値	2015年度計画値
				計画値	実績値(調整後)		
一般	東京電力株式会社	0.464	0.525 (0.524)	0.525	0.530 (0.527)	0.53	極力低減
特定規模電気事業者五十音順(ただし新規対象事業者を除く)	イーレックス株式会社	0.509	0.583 (0.589)	0.599	0.508 (0.571)	0.583	0.583
	出光グリーンパワー株式会社	0.267	0.174 (0.216)	0.250	0.262 (0.471)	0.300	2014年度レベル
	伊藤忠エネクス株式会社	0.418	0.679 (0.676)	0.500	0.484 (0.475)	0.500	2014年度以下
	株式会社うなかみの大地	-	-	0.200	0.238 (0.368)	昨年度以下	2014年度以下
	エネサーブ株式会社	0.465	0.499 (0.496)	0.450	0.491 (0.493)	0.450	0.420
	株式会社エネット	0.384	0.406 (0.404)	0.415	0.398 (0.417)	0.437	2014年度以下
	荏原環境プラント株式会社	0.449	0.385 (0.387)	0.260	0.264 (0.378)	0.200	0.150
	株式会社 F-Power	0.460	0.523 (0.518)	0.430	0.458 (0.450)	0.420	0.400
	オリックス株式会社	0.330	0.465 (0.463)	0.600	0.508 (0.608)	0.550	2014年度以下
	サミットエナジー株式会社	0.389	0.379 (0.390)	0.391	0.420 (0.460)	0.460	0.600
	JX 日鉱日石エネルギー株式会社	0.422	0.398 (0.395)	0.460	0.420 (0.411)	0.450	2010年度以下
	株式会社 G-Power	-	0.434 (0.427)	0.300	0.000 (0.000)	0.000	0.000
	昭和シェル石油株式会社	0.364	0.368 (0.365)	0.367	0.376 (0.368)	0.377	2014年度と同水準
	新日鉄住金エンジニアリング株式会社	0.595	0.594 (0.593)	0.700	0.550 (0.549)	0.700	0.700
	ダイヤモンドパワー株式会社	0.327	0.336 (0.333)	0.400	0.329 (0.320)	0.385	0.385
	東京エコサービス株式会社	0.070	0.096 (0.096)	0.100以下	0.080 (0.169)	0.100以下	0.100以下
	株式会社トヨタタービンアンドシステム	-	-	0.5程度	0.467 (0.457)	0.5程度	2013年度未満
	日本テクノ株式会社	0.483	0.544 (0.547)	0.500	0.518 (0.576)	0.500	0.480
	日本ロジテック協同組合	0.495	0.544 (0.542)	0.490	0.390 (0.398)	0.400	0.400
	パナソニック株式会社	0.409	0.404 (0.401)	0.434	0.435 (0.430)	0.434	0.410
	プレミアムグリーンパワー株式会社	0.017	0.018 (0.022)	0.016	0.022 (0.023)	0.020	2014年度レベル
	丸紅株式会社	0.393	0.413 (0.413)	0.486	0.470 (0.500)	0.500	0.500
	ミツウロコグリーンエネルギー株式会社	0.496	0.452 (0.472)	0.450	0.431 (0.546)	0.450	0.400
	リエスパワー株式会社	-	0.530 (0.527)	0.521	0.561 (0.527)	0.561	0.500
	株式会社イーセル	-	-	-	-	0.386	2014年度以下
	株式会社岩手ウッドパワー	-	-	-	-	0.115	0.071
株式会社 V-Power	-	-	-	-	0.400	0.400	
SB パワー株式会社	-	-	-	-	0.159	2014年度レベル	
日本アルファ電力株式会社	-	-	-	0.000 (0.000)	-	-	
株式会社エヌパワー	-	-	-	0.474 (0.469)	0.410	2014年度以下	

種別	事業者名	全電源					
		2011年度実績値	2012年度実績値	2013年度		2014年度計画値	2015年度計画値
				計画値	実績値(調整後)		
特定規模電気事業者	株式会社ベイサイドエナジー	-	-	-	0.599 (0.586)	0.590	極力低減
	シナノン株式会社	-	-	-	0.440 (0.427)	-	-
	本田技研工業株式会社	-	-	-	-	0.442	2014年度以下
	株式会社関電エネルギーソリューション	-	-	-	-	0.550	2014年度レベル
	総合エネルギー株式会社	-	-	-	-	0.540	前年度以下
	中央電力エナジー株式会社	-	-	-	-	0.500	極力低減
	株式会社グローバルエンジニアリング	-	-	-	-	0.500程度	2014年度以下

(注1)表中の括弧内の数値は、再生可能エネルギーの固定価格買取費用の負担に応じて実 CO<sub>2</sub> 排出量を調整して算出した調整後 CO<sub>2</sub> 排出係数になります。

(注2)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対策に係る取組】

種別	事業者名	2013年度実績			
		再生可能エネルギー等による 利用量及び利用率		未利用エネルギー等による 利用量及び利用率	
		利用量 (千 kWh)	利用率 (%)	利用量 (千 kWh)	利用率 (%)
		一般	東京電力株式会社	4,621,618	6.28%
特定規模電気事業者(五十音順(ただし新規対象事業者を除く))	イーレックス株式会社	14,274	16.81%	4,699	5.33%
	出光グリーンパワー株式会社	47,254	33.16%	4,985	11.51%
	伊藤忠エネクス株式会社	101	0.32%	25	0.10%
	株式会社うなかみの大地	3,001	57.46%	0	0.00%
	エネサーブ株式会社	0	0.00%	0	0.00%
	株式会社エネット	173,384	5.55%	110,116	3.43%
	荏原環境プラント株式会社	944	35.58%	604	21.93%
	株式会社 F-Power	95,118	4.43%	0	0.00%
	オリックス株式会社	5,271	3.85%	3,900	2.75%
	サミットエナジー株式会社	58,417	38.53%	14,008	10.00%
	JX 日鉱日石エネルギー株式会社	107,557	14.95%	170,291	22.02%
	株式会社 G-Power	1,841	100.00%	0	0.00%
	昭和シェル石油株式会社	8	0.01%	0	0.00%
	新日鉄住金エンジニアリング株式会社	2,744	0.51%	1,472	0.26%
	ダイヤモンドパワー株式会社	111,482	55.11%	2,303	1.10%
	東京エコサービス株式会社	-	42.45%	22,804	37.82%
	株式会社トヨタタービンアンドシステム	8,599	26.57%	0	0.00%
	日本テクノ株式会社	18,942	10.35%	2,729	1.42%
	日本ロジテック協同組合	4,317	14.78%	0	0.00%
パナソニック株式会社	0	0.00%	0	0.00%	
プレミアムグリーンパワー株式会社	35,743	82.90%	7,131	16.07%	
丸紅株式会社	52,927	11.76%	21,225	4.56%	
ミツウロコグリーンエネルギー株式会社	5,858	10.78%	1,969	3.48%	

種別	事業者名	2013 年度実績			
		再生可能エネルギー等による 利用量及び利用率		未利用エネルギー等による 利用量及び利用率	
		利用量 (千 kWh)	利用率 (%)	利用量 (千 kWh)	利用率 (%)
特定規模電気事業者	リエスパワー株式会社	0	0.24%	0	0.00%
	株式会社イーセル	-	-	-	-
	株式会社岩手ウッドパワー	-	-	-	-
	株式会社 V-Power	-	-	-	-
	SB パワー株式会社	-	-	-	-
	日本アルファ電力株式会社	7	100.00%	0	0.00%
	株式会社エヌパワー	83	10.80%	-	0.00%
	株式会社ベイサイドエナジー	-	0.00%	0	0.00%
	シナネン株式会社	25	18.27%	-	0.00%
	本田技研工業株式会社	-	-	-	-
	株式会社関電エネルギーソリューション	-	-	-	-
	総合エネルギー株式会社	-	-	-	-
	中央電力エナジー株式会社	-	-	-	-
	株式会社グローバルエンジニアリング	-	-	-	-

(注 1)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して、再生可能エネルギーによる発電の利用量と未利用エネルギー等による発電の利用量のそれぞれ実績値を示しています。

(注 2)再生可能エネルギー利用率は、他社発電所を含めた再生可能エネルギー等を利用して発電した電気の供給の量を、全ての電気の供給の量で除して求めます。

(注 3)未利用エネルギー等利用率は、他社発電所を含めた未利用エネルギー等を利用して発電した電気の供給の量を、全ての電気の供給の量で除して求めます。

電気事業者ごとに電気の環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（2014 年度版）」及び制度の概要、CO<sub>2</sub>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」をホームページ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/energy/supplier/index.html>

**【問い合わせ先】**

環境局都市エネルギー部 都市エネルギー推進課

電話 03-5320-7783