

[東京都環境確保条例]

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
(2017年度版)

2018 (平成30) 年2月

東京都環境局地球環境エネルギー一部

目次

はじめに	1
1 エネルギー環境計画書及びエネルギー状況報告書の提出状況	6
2 各事業者の地球温暖化取組方針、推進体制	1 3
3 CO ₂ 排出係数等の推移について	4 2
4 再生可能エネルギー・未利用エネルギー等による供給量の推移について	6 6
5 その他の地球温暖化対策の状況	9 2

資料編

参考資料 1 : 各社データシート

はじめに

エネルギー環境計画書制度は、2005年3月の「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）」の改正に基づき創設された制度です。

本制度に基づき、制度対象事業者から「エネルギー状況報告書」及び「エネルギー環境計画書」が提出されました。本資料は、本年度に提出されたエネルギー状況報告書およびエネルギー環境計画書についてとりまとめたものです。

1. 制度対象事業者

制度対象者調査より平成29年度のエネルギー環境計画書制度対象事業者は、下記のとおり160事業者です。社名のうしろに「※」のある事業者は、本年度より新しく対象となった事業者です。

表1 制度対象事業者一覧

株式会社アースインフィニティ（旧：株式会社ネオインターナショナル）
アーバンエナジー株式会社
株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ
アストマックス・トレーディング株式会社
アストモスエネルギー株式会社
アンビット・エナジー・ジャパン合同会社 ※
アンフィニ株式会社 ※
株式会社イーセル
株式会社イーネットワークシステムズ
イーレックス株式会社
イーレックス・スパーク・エリアマーケティング株式会社
イーレックス・スパーク・マーケティング株式会社
いこま電力株式会社 ※
出光グリーンパワー株式会社
伊藤忠エネクス株式会社
伊藤忠エネクスホームライフ関東株式会社
伊藤忠商事株式会社
入間ガス株式会社 ※
イワタニ関東株式会社
イワタニ首都圏株式会社
株式会社ウエスト電力
株式会社エージーピー ※
HTB エナジー株式会社

株式会社エコスタイル
SB パワー株式会社
株式会社エックスパワー（現：事業休止中）
株式会社エナリス・パワー・マーケティング
NF パワーサービス株式会社
株式会社NTTファシリティーズ ※
エネサーブ株式会社
株式会社エネサンス関東
エネックス株式会社
株式会社エネット
株式会社エネルギー・ソリューション・アンド・サービス
荏原環境プラント株式会社
エフィシエント株式会社 ※
FT エナジー株式会社 ※
株式会社 F-Power
エフビットコミュニケーションズ株式会社
MC リテールエナジー株式会社
株式会社エルピオ ※
王子・伊藤忠エネクス電力販売株式会社
青梅ガス株式会社
大阪瓦斯株式会社 ※
オリックス株式会社
川重商事株式会社
関西電力株式会社
株式会社関電エネルギーソリューション
キヤノンマーケティングジャパン株式会社
九電みらいエナジー株式会社
熊本電力株式会社 ※
株式会社グローバルエンジニアリング
グローバルソリューションサービス株式会社 ※
KDDI 株式会社
株式会社洗陽電機
サーラ e エナジー株式会社
株式会社サイサン
株式会社サニックス
サミットエナジー株式会社
株式会社シーエナジー

株式会社 G-Power
J A G 国際エナジー株式会社
JXTG エネルギー株式会社 (旧: J X エネルギー株式会社分)
JXTG エネルギー株式会社 (旧: 東燃ゼネラル石油株式会社分)
株式会社ジェイコム足立
株式会社ジェイコムイースト
株式会社ジェイコム大田
株式会社ジェイコム多摩
株式会社ジェイコム東葛葛飾
株式会社ジェイコム東京
株式会社ジェイコム東京北
株式会社ジェイコム中野
株式会社ジェイコム八王子
株式会社ジェイコム日野
株式会社ジェイコム港新宿
株式会社ジェイコム武蔵野三鷹
四国電力株式会社
株式会社シナジアパワー
シナネン株式会社
清水建設株式会社 ※
昭和シェル石油株式会社
株式会社新出光
新日鉄住金エンジニアリング株式会社
ズームエナジージャパン合同会社 ※
株式会社 S-CORE
鈴与商事株式会社
株式会社スマートテック ※
株式会社生活クラブエナジー
全農エネルギー株式会社 ※
総合エネルギー株式会社
大東エナジー株式会社
大東ガス株式会社
ダイヤモンドパワー株式会社
大和エネルギー株式会社 ※
大和ハウス工業株式会社
株式会社タクマエナジー
株式会社地域電力 (旧: 株式会社 S B N)

株式会社地球クラブ
千葉電力株式会社
中央セントラルガス株式会社
中央電力株式会社 ※
中央電力エナジー株式会社
中国電力株式会社
中部電力株式会社
東海電力株式会社 ※
東罐商事株式会社 ※
株式会社東急パワーサプライ
東京エコサービス株式会社
東京ガス株式会社
東京電力エナジーパートナー株式会社
公益財団法人東京都環境公社
株式会社東芝（現：東芝エネルギーシステムズ株式会社） ※
東北電力株式会社
株式会社 TOSMO
凸版印刷株式会社
株式会社トヨタタービンアンドシステム
株式会社とんでん
西日本電力株式会社 ※
日産トレーディング株式会社
日本アルファ電力株式会社（現：株式会社 Loop）
株式会社日本エコシステム
日本テクノ株式会社
ネクストエネルギー・アンド・リソース株式会社
パシフィックパワー株式会社
株式会社長谷エアネシス ※
パナソニック株式会社
株式会社パネイル
株式会社ハルエネ ※
株式会社パルシステム電力
パワーシェアリング株式会社 ※
東日本電力株式会社 ※
日立造船株式会社 ※
株式会社 V-Power
福島電力株式会社 ※

ふくのしま電力株式会社 ※
武陽ガス株式会社 ※
プレミアムグリーンパワー株式会社
株式会社ベイサイドエナジー
北陸電力株式会社
株式会社坊っちゃん電力 ※
本田技研工業株式会社
丸紅新電力株式会社
ミサワホーム株式会社（現：小売電気事業を廃止し取次業に）
三井物産株式会社
株式会社ミツウロコ（現：株式会社ミツウロコヴェッセル）
ミツウロコグリーンエネルギー株式会社
水戸電力株式会社
株式会社みらい電力
ミライフ株式会社 ※
みんな電力株式会社
森の電力株式会社
株式会社 U-NEXT ※
楽天株式会社 ※
リエスパワー株式会社
リコージャパン株式会社
株式会社リミックスポイント
緑新電力株式会社（現：株式会社パワー・オプティマイザー）
株式会社 Loop
株式会社早稲田環境研究所 ※
ワタミファーム&エナジー株式会社

1 エネルギー環境計画書及びエネルギー状況報告書の提出状況

本制度では、都内に電気を供給する事業者に対し、「エネルギー環境計画書」及び「エネルギー状況報告書」の提出を義務付けています。

本年度の対象事業者は、電力の小売全面自由化に伴い、前年度の 128 事業者に比べて大きく増加し、160 事業者となりました。各社の提出状況は、以下のとおりです。

表 2 エネルギー状況報告書及びエネルギー環境計画書の提出状況

※○印：提出有り、－印：提出無し

事業者名	2015 年度提出		2016 年度提出		2017 年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2014 実績)	エネルギー 環境計画書 (2015 計画)	エネルギー 状況報告書 (2015 実績)	エネルギー 環境計画書 (2016 計画)	エネルギー 状況報告書 (2016 実績)	エネルギー 環境計画書 (2017 計画)
アースインフィニティ	-	-	-	○	○	○
アーバンエナジー	○	○	○	○	○	○
アイ・グリッド・ ソリューションズ*	-	-	○	○	○	○
アストマックス・ トレーディング	-	-	-	○	○	○
アストモスエネルギー	○	○	○	○	○	○
アンビット・エナジー・ ジャパン	-	-	-	-	-	○
アンフィニ	-	-	-	-	○	○
イーセル	○	○	○	○	○	○
イーネットワークシステムズ*	-	-	-	○	○	○
イーレックス	○	○	○	○	○	○
イーレックス・スパーク・ エリアマーケティング	-	-	-	○	○	○
イーレックス・スパーク・ マーケティング	-	-	-	○	○	○
いこま電力	-	-	-	-	-	○
出光グリーンパワー	○	○	○	○	○	○
伊藤忠エネクス	○	○	○	○	○	○
伊藤忠エネクス ホームライフ関東	-	-	-	○	○	○
伊藤忠商事	-	○	○	○	○	○

事業者名	2015年度提出		2016年度提出		2017年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2014実績)	エネルギー 環境計画書 (2015計画)	エネルギー 状況報告書 (2015実績)	エネルギー 環境計画書 (2016計画)	エネルギー 状況報告書 (2016実績)	エネルギー 環境計画書 (2017計画)
入間ガス	-	-	-	-	○	○
イワタ関東	-	-	-	○	○	○
イワタ首都圏	-	-	-	○	○	○
ウエスト電力	-	-	-	○	○	○
エージーピー	-	-	-	-	○	○
HTB エナジー	-	-	-	○	○	○
エコスタイル	-	-	-	○	○	○
SB パワー	○	○	○	○	○	○
イクスパワー ※	○	○	○	○	○	-
エナリス・パワー マーケティング	-	-	○	○	○	○
NF パワースervice	-	-	○	○	○	○
NTT ファシリティーズ	-	-	-	-	○	○
エネサーブ	○	○	○	○	○	○
エネサンス関東	-	-	-	○	○	○
エネックス	-	-	○	○	○	○
エネット	○	○	○	○	○	○
エネルギア・ソリュー ション・アンド・サービス	-	-	-	○	○	○
荏原環境プラント	○	○	○	○	○	○
エフインセント	-	-	-	-	○	○
FT エナジー	-	-	-	-	○	○
F-Power	○	○	○	○	○	○
エフビット コミュニケーションズ	-	-	-	○	○	○
MC リテールエナジー	-	-	-	○	○	○
エルピオ	-	-	-	-	○	○
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	-	○	○	○	○	○
青梅ガス	-	○	○	○	○	○
大阪瓦斯	-	-	-	-	○	○

事業者名	2015年度提出		2016年度提出		2017年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2014実績)	エネルギー 環境計画書 (2015計画)	エネルギー 状況報告書 (2015実績)	エネルギー 環境計画書 (2016計画)	エネルギー 状況報告書 (2016実績)	エネルギー 環境計画書 (2017計画)
オリックス	○	○	○	○	○	○
川重商事	-	-	○	○	○	○
関西電力	-	-	-	○	○	○
関電エネルギー ソリューション	○	○	○	○	○	○
キャノンマーケティング ジャパン	-	-	-	○	○	○
九電みらいエナジー	-	-	-	○	○	○
熊本電力	-	-	-	-	-	○
グローバル エンジニアリング	○	○	○	○	○	○
グローバルソリューション サービス	-	-	-	-	-	○
KDDI	-	-	-	○	○	○
洗陽電機	-	-	○	○	○	○
サーラeエナジー	-	-	-	○	○	○
サイサン	○	○	○	○	○	○
サニックス	-	-	○	○	○	○
サミットエナジー	○	○	○	○	○	○
シーエナジー	-	-	-	○	○	○
G-Power	○	○	○	○	○	○
JAG 国際エナジー	-	-	-	○	○	○
JXTG エネルギー (旧 JX)	○	○	○	○	○	○
JXTG エネルギー (旧 TG) ※	-	-	○	○	○	-
ジェコム足立	-	-	-	○	○	○
ジェコムイースト	-	-	-	○	○	○
ジェコム大田	-	-	-	○	○	○
ジェコム多摩	-	-	-	○	○	○
ジェコム東葛葛飾	-	-	-	○	○	○
ジェコム東京	-	-	-	○	○	○

事業者名	2015年度提出		2016年度提出		2017年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2014実績)	エネルギー 環境計画書 (2015計画)	エネルギー 状況報告書 (2015実績)	エネルギー 環境計画書 (2016計画)	エネルギー 状況報告書 (2016実績)	エネルギー 環境計画書 (2017計画)
ジェコム東京北	-	-	-	○	○	○
ジェコム中野	-	-	-	○	○	○
ジェコム八王子	-	-	-	○	○	○
ジェコム日野	-	-	-	○	○	○
ジェコム港新宿	-	-	-	○	○	○
ジェコム 武蔵野三鷹	-	-	-	○	○	○
四国電力	-	-	-	○	○	○
シナシアパワー	-	-	-	○	○	○
シナネ	○	○	○	○	○	○
清水建設	-	-	-	-	○	○
昭和シェル石油	○	○	○	○	○	○
新出光	-	-	○	○	○	○
新日鉄住金 エンジニアリング	○	○	○	○	○	○
スームエナジージャパン	-	-	-	-	○	○
S-CORE	-	-	○	○	○	○
鈴与商事	-	-	○	○	○	○
スマートテック	-	-	-	-	○	○
生活クラブエナジー	-	○	○	○	○	○
全農エネルギー	-	-	-	-	○	○
総合エネルギー	○	○	○	○	○	○
大東エナジー	○	○	○	○	○	○
大東ガス	-	-	-	○	○	○
ダイヤモンドパワー	○	○	○	○	○	○
大和エネルギー	-	-	-	-	○	○
大和ハウス工業	○	○	○	○	○	○
タマエナジー	-	-	-	○	○	○
地域電力	-	-	-	○	○	○
地球クラブ	-	○	○	○	○	○
千葉電力	-	-	-	○	○	○
中央セントラルガス	-	-	-	○	○	○

事業者名	2015年度提出		2016年度提出		2017年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2014実績)	エネルギー 環境計画書 (2015計画)	エネルギー 状況報告書 (2015実績)	エネルギー 環境計画書 (2016計画)	エネルギー 状況報告書 (2016実績)	エネルギー 環境計画書 (2017計画)
中央電力	-	-	-	-	-	○
中央電力エナジー	○	○	○	○	○	○
中国電力	-	-	-	○	○	○
中部電力	-	-	○	○	○	○
東海電力	-	-	-	-	○	○
東罐商事	-	-	-	-	-	○
東急パワーサプライ	-	-	○	○	○	○
東京エコサービス	○	○	○	○	○	○
東京ガス	-	-	-	○	○	○
東京電力 エナジーパートナー	○	○	○	○	○	○
東京都環境公社	-	-	-	○	○	○
東芝	-	-	-	-	○	○
東北電力	-	-	-	○	○	○
TOSMO	-	-	-	○	○	○
凸版印刷	-	-	○	○	○	○
トヨタ・ピン アンド・システム	○	○	○	○	○	○
とんでん	-	-	○	○	○	○
西日本電力	-	-	-	-	○	○
日産トレーディング	-	-	○	○	○	○
日本アルファ電力 ※	○	○	○	○	○	-
日本エコシステム	-	-	-	○	○	○
日本テック	○	○	○	○	○	○
ネクストエナジー アンド・リソース	-	-	○	○	○	○
パシフィックパワー	-	-	○	○	○	○
長谷工アネシス	-	-	-	-	○	○
パナソニック	○	○	○	○	○	○
パナール	-	-	-	○	○	○
ハルエネ	-	-	-	-	○	○
パルシステム電力	○	○	○	○	○	○

事業者名	2015年度提出		2016年度提出		2017年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2014実績)	エネルギー 環境計画書 (2015計画)	エネルギー 状況報告書 (2015実績)	エネルギー 環境計画書 (2016計画)	エネルギー 状況報告書 (2016実績)	エネルギー 環境計画書 (2017計画)
パワーシェアリング ※	-	-	-	-	○	-
東日本電力	-	-	-	-	○	○
日立造船	-	-	-	-	○	○
V-Power	○	○	○	○	○	○
福島電力	-	-	-	-	-	○
ふくのしま電力	-	-	-	-	○	○
武陽ガス	-	-	-	-	-	○
プレミアムグリーンパワー	○	○	○	○	○	○
ベイスайдエナジー	○	○	○	○	○	○
北陸電力	-	-	-	○	○	○
坊っちゃん電力	-	-	-	-	○	○
本田技研工業	○	○	○	○	○	○
丸紅新電力	○	○	○	○	○	○
ミサホーム ※	-	-	○	○	○	-
三井物産	○	○	○	○	○	○
ミウロコ	-	-	-	○	○	○
ミウロコグリーン エネルギー	○	○	○	○	○	○
水戸電力	-	-	-	○	○	○
みらい電力	○	○	○	○	○	○
ミライフ	-	-	-	-	-	○
みんな電力	-	-	○	○	○	○
森の電力	-	-	-	○	○	○
U-NEXT	-	-	-	-	○	○
楽天	-	-	-	-	-	○
リエスパワー	○	○	○	○	○	○
リコージャパン	-	-	-	○	○	○
リミックスポイント	-	-	○	○	○	○
緑新電力	-	-	○	○	○	○
Loop	-	-	○	○	○	○
早稲田環境研究所	-	-	-	-	○	○

事業者名	2015 年度提出		2016 年度提出		2017 年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2014 実績)	エネルギー 環境計画書 (2015 計画)	エネルギー 状況報告書 (2015 実績)	エネルギー 環境計画書 (2016 計画)	エネルギー 状況報告書 (2016 実績)	エネルギー 環境計画書 (2017 計画)
ワタファーム &エナジー	○	○	○	○	○	○

(注1)事業者名の後に「※」がある事業者については、平成29年度7月末時点において都内への供給を行っていないため、平成29年度のエネルギー環境計画書の提出はありません。

2 各事業者の地球温暖化取組方針、推進体制

各事業者の地球温暖化に対する取組方針および推進体制を以下に示します。各事業者とも、地球温暖化の防止に向けた取組みについてさまざまな取組を行っております。

表3 各事業者の地球温暖化に対する取組方針

事業者名	取組方針
アースインフィニティ	再生可能エネルギー、未利用エネルギーの活用を推進。お客様に対し、電力使用量を把握していただくための情報ならびに省エネするための手段を積極的に提供。
アークエン지니어	主にごみ焼却設備、太陽光発電所より電力調達しており、今後もこれらの電源拡張を進める。グループ会社と連携してお客様の省エネ診断の実施、電力販売と合わせた太陽光発電（自家消費）の普及を検討している。
アイ・グリッド・ソリューションズ	FIT 電源の導入のほか、石炭火力電源比率の低減ならびにその他再エネを含むCO2 排出係数の低い電源導入を目指す。需要家の屋根に太陽光パネルを設置や蓄電池の利用等、で需要家に自然エネルギーを供給する。需要家ヘデマンドレスポンスサービス、省エネコンサルサービスの提供により、CO2 排出量削減を推進する。
アストマックス・トレーディング	太陽光発電などの再生可能エネルギーからの電力の調達の拡大により温室効果ガスの排出量の抑制に取り組む。使用電力量の案内等を通じて、お客様の省エネ推進に取り組む。
アストモスエネルギー	火力発電比率の高いピーク電力を削減すべくGHPの普及を図ると共に、高効率なガス関連機器の普及を図る。より環境負荷の低い電源の調達を図ると共に、電気需要者に対して自身の電力使用状況のフィードバックを行うことなどにより、節電・省エネを働きかける。
アンビット・エンジニアパン	太陽光発電など再生可能エネルギーからの電力の調達の拡大により温室効果ガスの排出量の抑制に取り組む。使用電力量の案内等を通じて、お客様の省エネ推進に取り組む。
アソフィ	再生可能エネルギーの積極的な利用・電源開発、省エネの提案に取り組む。自然エネルギー商品を環境マネジメントシステム ISO14001 に基づき製造販売することにより、地球環境への貢献および保護を行う。
イーセル	太陽光発電事業者から電力の調達を積極的に行う。需要家へ電力使用の運用改善等の省エネアドバイスをを行う。
イーネットワークシステムズ	balancingグループ代表者の丸紅新電力と温暖化の対策となるような調達を検討していく。

事業者名	取組方針
イーレックス	電源調達の一環としての発電事業への取り組みにあたっては、高効率の発電設備を検討する。使用電力量の案内や夏季使用電力の抑制等、お客様の省エネ推進をサポートする。
イーレックス・スパーク・エリアマーケティング	使用電力量の案内や夏季使用電力の抑制等、お客様の省エネ推進をサポートする。
イーレックス・スパーク・マーケティング	使用電力量の案内や夏季使用電力の抑制等、お客様の省エネ推進をサポートする。
いこま電力	太陽光パネルの販売事業者でもあり、「地産地消」を目指し、FIT 電源の割合など再生可能エネルギーの電源構成の比率を高めていきたい。自治体や、他の発電事業者様から再生可能エネルギーを調達できないかも検討していく。
出光グリーンパワー	親会社である出光興産(株)が行う再生可能エネルギーを利用した発電事業に出資し事業参加している。バイオマス、水力、地熱、風力、太陽光などの再生可能エネルギーにより発電した電力を積極的に調達していく。未利用エネルギー等により発電した電力を清掃工場等から積極的に調達していく。
伊藤忠エネクス	子会社発電所、自家発電等からの調達に加え、廃棄物発電や再生可能エネルギーからの調達についても取組を進める。低炭素社会の実現と環境保全を重要な経営課題と位置付け、環境方針を定め環境改善活動に取組んでいる。
伊藤忠エネクスホームライフ関東	親会社である伊藤忠エネクス(株)のBGに入っており、該社と一緒に廃棄物発電や再生可能エネルギーからの調達についても取組を進める。低炭素社会の実現と環境保全を重要な経営課題と位置付け、環境方針を定め環境改善活動に取組んでいる。
伊藤忠商事	発電事業への取り組みは高効率の発電設備を対象に検討し、自家発電等からの調達に加え再生可能エネルギーや廃棄物発電からの調達についても取組を検討する。低炭素社会の実現と環境保全を重要な経営課題と位置付け、環境方針を定め環境改善活動に取り組む。
入間ガス	balancing groupとして、天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大、自治体の一般廃棄物発電や再生可能エネルギーからの電力調達、契約している発電所の運転効率が高まるような契約を指向する。お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等や事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行う。
伊ワタ=関東	全ての事業活動において、「伊ワタニグループ環境憲章」の精神に則り事業を展開している。
伊ワタ=首都圏	全ての事業活動において、「伊ワタニグループ環境憲章」の精神に則り事業を展開している。

事業者名	取組方針
ウエスト電力	太陽光発電所関連事業を行っているウエストグループ全体で、再生可能エネルギーの利用を啓蒙してる。
エーゼーピー	再生可能エネルギー事業に積極的に取り組んでいる丸紅新電力株式会社から電力を調達し、電源調達に係る取組方針については、バラシンググループの代表である丸紅新電力株式会社の方針に準ずる。お客様向けに「電気の上手な使い方」を案内している。
HTB エナジー	親会社においてコ・ジェネレーションシステムを導入、グループ会社において再生可能エネルギーを電源とした発電所の建設を推進し、LNG 火力発電所の導入に向けた取り組みを進めている。グループ会社の協力のもと、エネルギーの省エネ化、効率化を推進し、温室効果ガス排出量の抑制に取り組んでいく。
エコスタイル	発電事業においては、再生可能エネルギー電気の発電所の開発に特化し、太陽光・地熱・小水力発電所の開発を進めている。小売事業ではできる限りCO ₂ 係数の低い電気の供給を目指し、省エネ事業においては太陽光発電設備の活用などで電気の購入量を減らす提案を進めていく。
SB パワー	再生可能エネルギー（FIT 電気）や高効率発電所からの電源調達、オフィスや通信設備での温室効果ガス排出量の削減、最先端の環境技術を取り入れたデータセンターの構築、地球温暖化防止に向けた社内啓発等の取り組みに努める。
エナリス・パワー・マーケティング	需要家に対して、EMS の導入を促すことで、使用電力量の削減を図り、温室効果ガスの排出量削減を図る。需要量に応じて、経済合理性のある価格水準で非 FIT 電気の再生可能エネルギー電気を獲得できることをめざし、電源獲得活動を実施する。
NF パワーサービス	需要家が所有する FIT 電源（14kW）の利用について現在検討している。
NTT ファシリティーズ	他の小売電気事業者を通じて需要家に供給している自社の太陽光発電所のさらなる活用や、再生可能エネルギー、未利用エネルギーからの調達を積極的に検討していく。省エネ機器と電気のセット販売や電気の使い方診断、デマンドレスポンス等を検討している。
エネサーフ	太陽光発電電力や自治体の廃棄物発電電力などを購入した再生可能エネルギーの利用拡大、自社発電所において発電燃料である A 重油の消費量の削減を図る。省エネの進め方に関する助言、エネルギー消費状況の把握・分析、運用改善提案を行い、省エネ対策をサポートする。
エネサス関東	自らの操業において、省資源、省エネルギー対策を一層推進する等、環境への負荷の低減に努める。

事業者名	取組方針
エネックス	太陽光発電を主とした再生可能エネルギーにより発電した電力の調達を増やしていく。
エネット	親会社の天然ガス発電所に加え、太陽光・水力・風力・バイオマス発電からの自然エネルギー調達により温室効果ガス排出量の抑制に取り組む。お客さまの省エネルギーニーズ等にお応えする情報提供サービスなどを展開するとともに、親会社とも協力し、お客様の地球温暖化対策に資するビジネス展開を推進する。
エネルギー・ソリューション・サービス	バイオマス等、再生可能エネルギーからの電力調達について取組を検討する。中国電力グループとして、中国電力グループ環境行動計画に基づき温暖化対策の推進に取り組んでいる。
荏原環境プラント	運営する清掃工場における熱回収の効率を高め、発電量の向上を目指す。ごみ発電の地産地消を実施し、これに関する小中学校などへの環境教育の支援を行っている。
エフイシエント	バイオマス、太陽光等の再生可能エネルギーにより発電した電力調達についての情報収集及び活用の検討を実施していく。お客様から、電気使用状況等省エネルギーニーズ等のご要望があればお応えするよう情報提供を実施していく。
FT エナジー	今後再生可能エネルギーからの調達を電源構成として検討する。
F-Power	低炭素社会実現計画の達成に寄与する。清掃工場や風力、水力などの再生可能エネルギーによる電力を調達電源として拡大し、ガス焚きの調整用発電所の運転効率の向上により CO2 排出量の削減に努める。需要家様への省エネルギー・電力メニューなどを通し、お客様の環境に対する意識を啓発する。
エフビィット コミュニケーションズ	太陽光発電所（メガソーラー）や、バイオマス発電所などの建設を推進し、再生可能エネルギーによる電源を積極的に展開していく。各種エネルギーマネジメントシステムの提供や省エネルギーのプランニングを拡大していく。
MC リーデル エナジー	balancingグループとして、天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大、自治体の一般廃棄物発電や再生可能エネルギーからの電力調達、契約している発電所の運転効率が高まるような契約を指向する。お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等や事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行う。
エールピオ	サービスエリア内（特に千葉、茨城、栃木、埼玉）における低炭素の発電電力の調達と確保を進める。ピークタイムの需要を抑えるための需要家啓蒙とツールの提供。

事業者名	取組方針
王子・伊藤忠エネクス電力販売	親会社である伊藤忠エネクス(株)のグループの一員として、低炭素社会の実現に向けての貢献・自らの環境負荷の低減・地域環境の保全等に販売部一同取り組んでいる。
青梅ガス	balancingグループとして、天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大、自治体の一般廃棄物発電や再生可能エネルギーからの電力調達、契約している発電所の運転効率が高まるような契約を指向する。お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等や事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行う。
大阪瓦斯	CO2 排出量の削減を目指し、環境負荷の小さい天然ガス火力発電所からの電力や再生可能エネルギー電源等の調達を検討していく。大阪ガス環境方針の中で、環境行動に積極的に取り組み、環境負荷の一層の低減、汚染の予防および生物多様性への対応を図ることとしており、その内容の実現を目指している。
リックス	自家発電の余剰電力や卸電力取引所からの調達に加え、バイオマスや太陽光発電等再生可能エネルギーにより発電された電気の調達と、それらによる安定供給を目指している。
川重商事	LNG 火力発電を主な調達電源とし、卸電力取引所や常時バックアップによる調達を組み合わせることで電力を安定的に供給している。バイオマスをはじめとした再生可能エネルギーによる発電所の建設を計画。お客様に向けて電灯のLED化の提案や、高効率空調機器等の省エネ機器の販売を行って CO2 排出量削減に取り組んでいる。
関西電力	関西電力グループ環境行動方針の中で、「低炭素社会の実現に向けた挑戦」を推進している。
関電エネルギーソリューション	子会社火力発電所の発電効率を維持・向上。小水力、風力発電、太陽光発電をはじめとした再生可能エネルギーの普及・拡大。『ESCOサービス』『エネルギーマネジメントサービス』による省エネ、省 CO2 の実現。『省エネルギー推進計画』を策定し社内の省エネルギー推進・啓蒙活動を実施。
キャンマーケティングジャパン	balancingグループとして、天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大、自治体の一般廃棄物発電や再生可能エネルギーからの電力調達、契約している発電所の運転効率が高まるような契約を指向する。お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等や事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行う。

事業者名	取組方針
九電みらい エナジー	電源調達に当たって二酸化炭素排出係数を考慮し、二酸化炭素の国内認証排出削減量を購入することによって温対法上の二酸化炭素調整後排出係数を削減。再生可能エネルギーや未利用エネルギーの調達による地球温暖化対策を検討。会員サイトで使用電力量を30分単位でグラフ化し、需要家の節電意識向上に寄与。
熊本電力	使用電力量の案内や夏季使用電力の抑制等、お客様の省エネ推進をサポートする。より環境負荷の低い電源の調達を図っていく。
グローバル エンジニアリング	新電力事業において再生可能エネルギーによる発電所からの電力の調達を開始し、引き続き推進。低圧、高圧問わず、太陽光発電所からの電力購入を積極的に推進。エネルギーマネジメント事業の幹事社として、システムの導入を推進。
グローバル ソリューションサービス	再生可能エネルギーの調達を検討している。
KDDI	自然エネルギーの導入拡大や環境のために役立つ新規ビジネスの発掘・推進に努め、省エネルギー診断業務を積極的に推進する。
洸陽電機	地域に密着した環境に優しいクリーンエネルギーの開発、再エネ電源からの売電事業、海外の水力発電開発プロジェクトにも参画。再エネ電源からの調達量を増やし、自社のCO2排出係数低減に努める。WEB上で電力使用実績の見える化を実施。省エネ診断メニュー、エネルギーマネジメントシステム等の実施。
サラーエナジー	天然ガスや再生可能エネルギーによる発電比率を可能な限り高めるよう取り組む。お客さまに日別・時間別の使用量データを提供する等し、省エネに対する意識醸成を推進。自社における事務所等のエネルギー消費量を削減。中部ガス株式会社の環境マネジメントシステムにも参加。
サイオン	太陽光発電やバイオマス発電等の再生可能エネルギーによる電力を積極的に調達する。
サニックス	再生可能エネルギーによる電力を積極的に調達していく。
サミットエナジー	各発電所における熱効率向上の取組や、ガスタービン増設、カーボンニュートラル比率を高める取組、新たなバイオマス発電所の開発にも力を入れている。環境負荷の低い電力の調達に腐心。省エネルギー対策やごみの分別・減量・リサイクルの推進、グリーン購入、水資源の有効活用等を実施。

事業者名	取組方針
シーエナジー	バランシンググループとして、天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大、自治体の一般廃棄物発電や再生可能エネルギーからの電力調達、契約している発電所の運転効率が高まるような契約を指向する。お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等や事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行う。
G-Power	電気事業連合会と新電力が共同で取りまとめた、低炭素社会実現計画の達成に寄与。清掃工場や風力などの再生可能エネルギーによる電力調達を拡大。需要家への省エネルギー・電力メニューなどを通し、環境に対する意識を啓発していく。
JAG 国際エナジー	太陽光発電所を開発しており、今後はバイオマス・風力発電所の導入を検討している。自治体の一般廃棄物発電からの電力購入を検討。グループ会社のエネルギー診断サービスや電力利用の見える化システムを通じ、省エネを図る。不動産管理物件において、設備更新時に効率機器の導入を提案。
JXTG エネルギー (旧 JX)	高効率な火力発電所の建設、再生可能エネルギー発電所（バイオマスを含む）からの電力調達。JXTG グループ行動指針の一つとして「環境保全」を掲げ、グループ環境方針を定めている。全ての需要家に対してインターネット上で使用電力量を確認できるサービスを提供し、省エネ意識の喚起に努める。
ジェイコム足立	電源調達に係る取組方針については、サミットエナジー株式会社の方針に準ずる。その他地球温暖化対策に係る取組方針としては、電気料金の一部を森林保護活動に充てる「J:COM グリーンプログラム」を実施している。
ジェイコムイスト	電源調達に係る取組方針については、サミットエナジー株式会社の方針に準ずる。その他地球温暖化対策に係る取組方針としては、電気料金の一部を森林保護活動に充てる「J:COM グリーンプログラム」を実施している。
ジェイコム大田	電源調達に係る取組方針については、サミットエナジー株式会社の方針に準ずる。その他地球温暖化対策に係る取組方針としては、電気料金の一部を森林保護活動に充てる「J:COM グリーンプログラム」を実施している。
ジェイコム多摩	電源調達に係る取組方針については、サミットエナジー株式会社の方針に準ずる。その他地球温暖化対策に係る取組方針としては、電気料金の一部を森林保護活動に充てる「J:COM グリーンプログラム」を実施している。
ジェイコム 東葛葛飾	電源調達に係る取組方針については、サミットエナジー株式会社の方針に準ずる。その他地球温暖化対策に係る取組方針としては、電気料金の一部を森林保護活動に充てる「J:COM グリーンプログラム」を実施している。
ジェイコム東京	電源調達に係る取組方針については、サミットエナジー株式会社の方針に準ずる。その他地球温暖化対策に係る取組方針としては、電気料金の一部を森林保護活動に充てる「J:COM グリーンプログラム」を実施している。

事業者名	取組方針
ジェイコム東京北	電源調達に係る取組方針については、サミットエナジー株式会社の方針に準ずる。その他地球温暖化対策に係る取組方針としては、電気料金の一部を森林保護活動に充てる「J:COM グリーンプログラム」を実施している。
ジェイコム中野	電源調達に係る取組方針については、サミットエナジー株式会社の方針に準ずる。その他地球温暖化対策に係る取組方針としては、電気料金の一部を森林保護活動に充てる「J:COM グリーンプログラム」を実施している。
ジェイコム八王子	電源調達に係る取組方針については、サミットエナジー株式会社の方針に準ずる。その他地球温暖化対策に係る取組方針としては、電気料金の一部を森林保護活動に充てる「J:COM グリーンプログラム」を実施している。
ジェイコム日野	電源調達に係る取組方針については、サミットエナジー株式会社の方針に準ずる。その他地球温暖化対策に係る取組方針としては、電気料金の一部を森林保護活動に充てる「J:COM グリーンプログラム」を実施している。
ジェイコム港新宿	電源調達に係る取組方針については、サミットエナジー株式会社の方針に準ずる。その他地球温暖化対策に係る取組方針としては、電気料金の一部を森林保護活動に充てる「J:COM グリーンプログラム」を実施している。
ジェイコム 武蔵野三鷹	電源調達に係る取組方針については、サミットエナジー株式会社の方針に準ずる。その他地球温暖化対策に係る取組方針としては、電気料金の一部を森林保護活動に充てる「J:COM グリーンプログラム」を実施している。
四国電力	LNG 火力の利用などにより CO2 の排出抑制に努め、原子力発電の安全・安定運転の継続と発電・輸送効率の向上に努める。太陽光・風力など再生可能エネルギーの利用を推進。省エネルギーを推進します。CO2 以外の温室効果ガスについても排出抑制に努め、地球温暖化対策技術の調査・研究に取り組む。
シヅカパワー	天然ガスを燃料とする高効率コンバインドサイクル発電設備からの電源調達をはじめ、水力発電、地熱発電、風力発電などの再生可能エネルギーを含む電源を継続して調達する。
シオキ	J-クレジット等の排出権を活用し、CO2 排出係数の抑制を実施。関東圏において、バイオマス発電所建設の計画を検討。廃棄物発電を購入するとともに太陽光発電所を増やし、CO2 排出係数を抑制。需要家に省エネ情報の提供を推進。
清水建設	今後は自社保有および外部の再生可能エネルギー（太陽光、バイオマス、風力、小水力など）電源を開拓する。温暖化、資源、自然生態系に大きな影響を及ぼす自社の主事業である建設業の特徴を認識した上で、小売電気事業の再エネ比率を高めることで、環境に配慮したビジネスの実現を目指す。

事業者名	取組方針
昭和シェル石油	CO2 排出係数の低い LNG 火力発電を引き続き中心と位置付け、CO2 削減に努める。バイオマス発電所の稼働を維持し、年間を通じて調達する。環境保全に関する基本方針を定め、環境負荷低減の取り組みを行うとともに、付加価値の高いエネルギー供給を通じて、環境問題などの社会的課題の解決を目指す。
新出光	バイオマス等の CO2 排出係数の少ない電源の調達を行う。火力発電所からの調達量を減らす。二酸化炭素排出権クレジットの購入により、CO2 排出係数を減らす。
新日鉄住金エンジニアリング	低炭素社会実行計画の目標の達成に向け、継続的に温暖化対策へ取り組んでいく。新日鐵住金グループは「環境基本方針」を策定し、環境対策を企業経営の根幹に位置づけ、省エネルギーやリサイクルなど足元の課題に加え、地球温暖化対策に資する技術開発など長期的な課題にも取り組んでいる。
ｽｰﾑｴﾝｼﾞｰｼﾞｬﾊﾟﾝ	再生可能エネルギーによる電力の調達を検討して行く。
S-CORE	需要量に応じて再生可能エネルギーの導入量を調整し、実排出係数が小さな値となるよう努力する。また、温対法に基づく調整後排出係数については、調整後排出係数がゼロとなるようクレジット取引を行う。
鈴与商事	EMS を提案し、お客様の最大需要電力の削減を図る。お客様に対する省エネルギー診断業務等を積極的に推進する。
スマートテック	再生可能エネルギー比率の向上を目指す。電力「見える化」を通じて家庭や工場の消費電力の節約を目指す。再生可能エネルギーの電力調達に努め、環境負荷の少ないエネルギー利用拡大を推進する。
生活クラブエナジー	将来的には、エネルギー産地提携の考え方を基本に電源の開発地域とエネルギー消費者がエネルギー開発を通して持続可能な地域づくりに繋がるよう提携関係を作る。うちエコ診断実施機関として、省エネルギーの推進・啓発を推進する。
全農エネキター	排出係数の低い発電設備からの調達を目指すとともに、再生可能エネルギーの調達にも取り組む。電気使用量を確認できるシステムを導入することで、お客様と共に省エネ・温室効果ガスの低減に取り組む。
総合エネキター	電源の調達においては、排出係数等を考慮しながら調達先を選定していく。将来的には、再生可能エネルギーの活用など検討。「オフィス部門の省エネルギー」として省エネ・省資源活動への取り組みを実施している。
大東エナジー	再生可能エネルギーを利用した電源導入を検討している。

事業者名	取組方針
大東ガス	balancing groupとして、天然ガス・都市ガス利用の拡大、一般廃棄物発電や再生可能エネルギーの電力調達、契約発電所の運転効率が高まるような契約、お客さまの省エネルギーに資するデータ提供等を推進する。埼玉県へ地球温暖化対策計画を提出し、各種取組みを実施している。
ダイヤモンドパワー	天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大、自治体の一般廃棄物発電や再生可能エネルギーからの電力調達、契約している発電所の運転効率が高まるような契約を指向する。お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等や事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行う。
大和エネルギー	太陽光発電所、風力発電所の増設開発に取り組む。法人への省エネ助言・エネルギー管理システムの導入提案を促進し、様々な省エネソリューション提案を行い、需要家の省エネ対策を全面的にサポートする。
大和ハウス工業	現在、自社発電所として岐阜県に水力発電所を建設中。調達電源構成の中で、太陽光発電等の再生可能エネルギーの調達割合を増やしていくことを目指す。お客さまに対して省エネの提案を推進する。グループのCO2排出量について2020年までに総量で30%削減することを目指す。
エナジー	ごみ焼却発電施設から発生する電力を調達し、供給することで、温室効果ガスの排出量を抑制してまいります。
地域電力	卸電力取引所からの調達に加え、太陽光発電等再生可能エネルギーにより発電された電気の調達と、それらによる安定供給を目指す。
地球クラブ	太陽光、小水力、バイオマス等の再生可能エネルギーにより発電した電力の調達を積極的に増やしていく。
千葉電力	一部の電気を、お客様より買い取った太陽光発電で発電された電気をを用いて供給しており、今後、再生可能エネルギーの電源比率を高めていき、CO2を多く排出する火力発電の電源比率を下げっていく方針。
中央セントラルガス	セントラルガスグループでは、環境マネジメントシステムを導入し、環境方針を掲げ、CO2をはじめとする温室効果ガスの削減のための取り組みを行っている。また、より環境に良い商品を取扱い、環境に良い暮らしを提案していく。
中央電力	balancing groupを構成している「中央電力エナジー社」の地球温暖化に対する取組として、再生可能エネルギーの発電所からの調達、CO2排出係数の低い事業者からの調達、グループ会社による再生可能エネルギーの開発を推進する。
中央電力エナジー	地球温暖化に対する取組として再生可能エネルギーの発電所からの調達、CO2排出係数の低い事業者からの調達、グループ会社による再生可能エネルギーの開発を推進する。

事業者名	取組方針
中国電力	「電気事業低炭素社会協議会」へ参画し、電気事業全体の2030年度CO ₂ 排出抑制目標達成に向け取り組んでいる。温暖化問題への取り組みを重要な経営課題と認識し、中国電力グループ環境行動計画に「地球温暖化対策の推進」を掲げ、CO ₂ 排出削減に取り組んでいる。
中部電力	自社発電所における熱効率の向上、太陽光発電・バイオマス発電・風力発電からの電力調達に努める。事務所内の節電や省エネに努める。
東海電力	排出クレジットの活用含め、地球温暖化対策に取り組んでいく。
東罐商事	新電力事業において再生可能エネルギーによる発電所からの電力の調達を開始し、引き続き推進。
東急パワーサプライ	「安定・安心」を第一優先に「信頼性があり、適正な価格が確保されるエネルギーミックスの実現」を電源調達方針とし、インターネット上に電気の使用状況を確認できるサイト（マイページ）を設定。お客さまが楽しみながら省エネに結びつく生活体験イベントを実施。
東京エコサービス	清掃工場建替時や設備更新時には従来よりも効率の高い廃棄物発電設備、省エネルギー化によりCO ₂ 排出量の削減に取り組む。ガス使用量の目安を下回るよう努める。清掃工場では自然エネルギーを積極的に利用する。需要家の皆さまに環境意識を高めて頂き更なる省エネ促進を推奨する。
東京ガス	東京ガスグループでは、「環境理念」および「環境方針」を定め、「温暖化保全ガイドライン」により、グループ一体となって地域と地球の環境保全を積極的に推進。電力事業については、天然ガス火力発電や再生可能エネルギーの取組により、電気事業低炭素社会協議会の一員としても、業界目標の達成に向けて貢献していく。
東京電力エナジーパートナー	東京電力グループアクションプランとして、環境に配慮した事業活動をグループ全体で実施する。
東京都環境公社	省エネ、創エネ、水素エネルギーの普及等の支援を実施。FIT電気の需給調整等のノウハウを蓄積し、事業者の技術的サポートを行なっていく。FIT電気を東京都環境科学研究所及び水素情報館「東京スイソミル」に供給し、再生可能エネルギー由来の電気を率先して選択するモデルを示す。
東芝	温室効果ガス総排出量の削減、製品輸送にともなうCO ₂ 排出量の削減に取り組む。
東北電力	電気事業低炭素社会協議会の会員事業者として、電気事業全体の目標達成に向けた確度を高めていく。国のエネルギー供給構造高度化法に基づく2030年度の非化石電源比率44%の達成を目指すとともに、原子力発電や再生可能エネルギーを含む最適な電源構成の実現に努めていく。

事業者名	取組方針
TOSMO	弊社経営方針の行動指針に「環境への配慮を常に心がける」とあり、周知徹底している。また電気事業においては、再生可能エネルギー等の利用拡大を検討することとし取り組んでいる。
凸版印刷	調達においては全社の方針に則って、CO2 排出係数を考慮している。「トッパングループ地球環境宣言」を基本理念に、「環境マネジメント活動」「エコガード活動」「エコクリエイティブ活動」「環境コミュニケーション活動」の4つの活動領域で持続可能な社会の実現を目指し、グループ全体で環境保全の取り組みを行っている。
トヨタ・ベン アンドシステム	CO2 排出係数の低い、高効率の発電所からの調達に努めている。将来的には、再生可能エネルギーの有効利用を検討。グループ企業へのエネルギーマネジメントシステムの導入促進をはかるなど、新しいエネルギーシステムの開発・販売に積極的に取り組み、地球環境と豊かな社会づくりに貢献する。
とんでん	FIT 電源の調達とデマンドコントローラーによる使用電力の削減。
西日本電力	排出クレジットの活用含め、地球温暖化対策に取り組んでいく。
日産トレーディング	日産自動車(株)の中期環境行動計画「ニッサン・グリーンプログラム」の達成に貢献する為、再生可能エネルギーの導入比率向上や、鉄スクラップ・プラスチック等の資源のリサイクルに取り組んでいる。
日本エコシステム	じぶん電力サービスで「初期投資無し太陽光発電設置」「太陽光発電による電気の自家消費量増加」を図る。J-クレジット制度を活用する「地球応援プラン」の実現。太陽光発電システム、蓄電池の普及に取り組み、お客様の省エネ化への支援や、エネルギーマネジメントシステムの導入を行う。
日本テクノ	自社発電所による都市ガスを燃料とする高効率なガスエンジンを利用した、CO2 排出係数の低い電力を供給している。CO2 排出係数の低い他社バイオマス発電所からの電力調達を今後も行う。子会社からの太陽光発電による電力、自治体の水力発電所からの電力を供給している。
ネクストエナジー アンド・リソース	再エネ発電施設との契約を増やし、電気総調達量における再エネ比率を高め、実排出係数の低減を図る。地球温暖化と再エネ普及に対する需要家の関心を喚起するために電気供給における J-クレジットとグリーン電力証書の活用を図る。DR などの技術を適用し、省エネも視野に入れた電気供給の可能性を図る。
パシフィックパワー	太陽光発電等から電力を購入し、再生可能エネルギーの利用拡大を図る。中長期的には、再生可能エネルギー発電にも取り組む方針。子会社を通じて、地域の発電事業者を支援し、再エネの推進に貢献。自治体 PPS から電力供給する公共施設について、省エネルギーやエネルギーの効率的な使用を提案。

事業者名	取組方針
長谷工アセス	バランシンググループとして、天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大、自治体の一般廃棄物発電や再生可能エネルギーからの電力調達、契約している発電所の運転効率が高まるような契約を指向する。お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等や事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行う。
パナソニック	再生可能エネルギーによる電力を積極的に調達。必要に応じ、京都メカニズムを活用し、CO2クレジットの獲得を検討。
パナソニック	排出クレジットの活用含め、地球温暖化対策に取り組んでいく。
ハルエネ	水力、太陽光などの電力調達を検討し、再生可能エネルギーの利用拡大を目指す。
パルシステム電力	子会社にて、太陽光の発電事業（4基・計1,563kW）を展開。太陽光、小水力、バイオマス等の再生可能エネルギーにより発電した電力を調達。
東日本電力	排出クレジットの活用含め、地球温暖化対策に取り組んでいく。
日立造船	現状においても廃棄物発電の電力を主体とした小売電気事業を営んでおり、この方針を継続して取り組む。
V-Power	ごみ発電等の電源の入札に積極的に取り組んでいる。地域新電力の提案をはじめ自治体のエネルギー地産地消サポートの推進。自治体と共同でエネルギーマネジメントシステムの推進。
福島電力	今後対応策を検討します
ふくのしま電力	電気の供給に係る取組はございません。
武陽ガス	事業活動を通じエネルギーの効率的利用を推進し、全従業員の参加により、地域社会のより良い環境作りに貢献する。①天然ガスの普及促進 ②高効率・低環境負荷ガス機器の普及促進 ③本社ビルの省エネルギー化 ④事業活動から発生する廃棄物の抑制 ⑤自然共生社会の構築に貢献
プレミアムグリーンパワー	親会社である出光興産(株)が行う再生可能エネルギーを利用した発電事業に出資し事業参加している。バイオマス、水力、地熱、風力、太陽光などの再生可能エネルギーにより発電した電力を積極的に調達していく。未利用エネルギー等により発電した電力を清掃工場等から積極的に調達していく。
ペイサイトエナジー	コンバインドサイクル方式の自社ガス火力発電所の効率維持・向上に努める。

事業者名	取組方針
北陸電力	志賀原子力発電所の早期再稼働の実現を目指すとともに、LNG火力発電所の新設、再生可能エネルギーの導入拡大を推進し、電源の一層の多様化と低炭素化に向けて取り組む。省エネ診断等を通じて、エネルギーコンサルティング提案を実施。ガスや熱も含めた総合的なソリューションサービスのご提供を通じて省エネを推進。
坊っちゃん電力	再生可能エネルギーからの調達を積極的に考えている。
本田技研工業	太陽光発電の有効活用の検討。すべての企業活動を通じて、人の健康の維持と地球環境の保全に積極的に寄与し、その行動において先進性を維持することを目標として、その達成に努める。
丸紅新電力	「電気事業低炭素社会協議会」の理事会社として、業界全体での地球温暖化対策を進めていく。電源調達面においては再エネ電源からの調達拡大を目指し、販売面においては、電力の使用状況を確認出来るサービスを提供し、お客様と共に省エネ・節電に取り組んでいく。
三井物産	未利用エネルギーとしてのごみ発電、再生可能エネルギー等からの調達を積極的に進めていく。お客様からの要望に応じ、各種情報公開他、お客様の省エネルギー活動を積極的に支援していく。
ミツロコ	引き続き、代表BGに準じて、再生可能エネルギーの活用を努める。省エネ法に基づき、会社全体でのエネルギー消費量の削減に取り組む。
ミツロコグリーンエネルギー	風力発電所、バイオマス発電所、太陽光発電所の建設検討を今後とも推進していく。新電力事業においてバイオマス発電所や清掃工場等の再生可能エネルギーの調達契約を推進していく。
水戸電力	電力調達における再生可能エネルギー比率の向上を目指す。HEMS等の技術導入を推進し、電力「見える化」を通じて家庭や工場の消費電力の節約を目指す。再生可能エネルギーの電力調達に努め、環境負荷の少ないエネルギー利用拡大を推進する。
みらい電力	太陽光発電を電源の主体としていくことで削減を図っている。今後、太陽光発電以外の再生可能エネルギー発電設備の電力として、水力発電電力の買い取りも行っていく予定。
ミライ	CO2 排出係数等を考慮しながら調達先を選定する。再生可能エネルギーによる電力調達を検討。省エネ提案を積極的に行い、省エネ機器導入を推進する。
みんな電力	発電事業者が所有する再生可能エネルギー（グリーン電力、FIT電気等）からの電源調達量を増やす。オフィスでの温室効果ガス排出量の削減、地球温暖化防止に向けた社内啓発等の取り組みに努める。

事業者名	取組方針
森の電力	お客さまに供給している電力は例外なくすべてバイオマス発電によるもので、今後もこの方針を維持し、地球温暖化の対策に努める。
U-NEXT	お客様に対する省エネルギー製品の提案と節電に関する啓蒙活動
楽天	省エネ、省CO2の促進、森林保全活動を通じたCO2削減の促進、再エネの普及促進。
リエスパワー	CO2排出係数の低い電源の調達を実施。排出権クレジットの購入による温対法に基づく調整後排出係数の削減を実施。
リコージャパン	環境負荷を削減するだけでなく、地球環境の回復力を維持し、高めていくことで地球環境の保全に貢献する。
リミックスポイント	一般廃棄物発電からの電力購入を検討していく。お客様に対する省エネ・エネルギーマネージメントに関する業務を積極的に推進。
緑新電力	今後の方針として、自社電源に太陽光電源等の調達を視野に入れている。
Loop	環境へ与える負荷を減らしていくための継続的改善を実行する。太陽光発電システムの販売や小売事業を通じた再生可能エネルギーの普及と、再生可能エネルギー最大化による二酸化炭素削減、およびCO2クレジットの購入によるCO2排出係数の削減を重点的に推進する。
早稲田環境研究所	バランシンググループの企業と協力して、再生可能エネルギー等の調達を考えている。お客様に対する省エネルギー診断業務を積極的に推進する。
ワタミファーム & エナジー	再生可能エネルギーの普及と省エネルギーの取組を通して、地球温暖化抑制に貢献していく。5工場のルーフソーラーの接続に加えて、北海道のメガソーラーを接続。秋田県の風力発電の接続を予定しており、今後も積極的に再生可能エネルギーの普及に取り組んでいく。

(注) 上記は、各事業者より提出されたエネルギー環境計画書の内容を要約したものです。

詳細は、各事業者のエネルギー環境計画書をご参照ください。

表 4 各事業者の地球温暖化に対する推進体制

事業者名	推進体制
アースインフィニティ	営業部において、空調制御や稼働台数制限などを活用した主開閉器契約・その他省エネコンサルティングを推進。29年度より日立造船(株)よりごみ焼却施設の排熱を利用して発電した電力を購入を決定(1500kW)。
アークエン지니어	よりCO2排出の少ない発電プラントの設置に関するワーキンググループ立ち上げを検討。お客様に対して電力の見える化を促進していく計画を検討中。
アイ・グリッド・ソリューションズ	エネルギー・プラットフォーム事業本部エネルギー管理課で、電力調達量の管理と共に、CO2排出量の管理も行う。同コンストラクション推進室にて事業を推進する。また、スマートエネルギー事業本部にて、お客さまの省エネに関する運用の改善を中心とした温室効果ガス排出量の削減に寄与する。
アストマックス・トレーディング	「電力取引部」にて、対環境性を考慮して再生可能エネルギー等CO2排出係数の低い電力の調達の拡大に取り組んでいく。
アストエスエネルギー	LPガス事業、小売電気事業とも、弊社の本社・全国9支店および傘下特約店を通じて、ユーザーに活動を推進していく。また、電源調達は本社にて発電事業者と協議し、より環境負荷の低い電源調達を図っていく。
アンビット・エンジニアージャパン	「コンプライアンス・渉外」にて、対環境性を考慮して再生可能エネルギー等の温暖化ガス排出係数の低い電力の調達の拡大に取り組んでいく。
アソフィ	営業部を中心に、事業計画を立案・遂行し、太陽光、バイオマス、水力等の再生可能エネルギー電源の調達を進めていく。また、実績に関してはPPSサポート課にて管理する。
イーセル	再生可能エネルギーの導入量を増やす為、日々検討し、お客様の電気使用状況を常に監視し温室効果ガス排出量等の把握に努めている。
イーネットワークシステムズ	balancingグループの代表者の丸紅新電力へ温暖化の対策となるような調達の呼びかけを行なう。
イーレックス	社内環境対策チームの意見が積極的に反映される体制とし、小売事業についても同チームを中心に情報の収集管理を行う。営業活動にあたってはお客様に於ける地球温暖化対策の推進に積極的に協力出来る体制としている。
イーレックス・スパーク・EIAマーケティング	営業活動にあたってはCO2排出係数やお客様の電力ご使用状況に関する情報開示、提供を行うなど、お客様に於ける地球温暖化対策の推進に積極的に協力出来る体制としている。
イーレックス・スパーク・マーケティング	営業活動にあたってはCO2排出係数やお客様の電力ご使用状況に関する情報開示、提供を行うなど、お客様に於ける地球温暖化対策の推進に積極的に協力出来る体制としている。
いこま電力	太陽光パネル販売事業の部署で太陽光発電を普及させ、弊社の管理部にてFIT電源の調達を推進していく予定。

事業者名	推進体制
出光グリーン パワー	親会社である出光興産(株)が再生可能エネルギー電源の開発を行い、その電力の調達と供給を行っていく。
伊藤忠エクス	電力事業においては、電力・熱事業開発部が企画と実施を行っている。 ISO14000 認証を基本骨格とした環境管理体制を組織し、全社で推進している。
伊藤忠エクス ホームライフ関東	電力事業においては、電力販売部が企画と実施を行っている。ISO14000 認証を基本骨格とした環境管理体制を組織し、全社で推進している。
伊藤忠商事	小売電気事業における地球温暖化対策の推進については、電力トレード事業推進室が企画・実施を行っている。ISO14001 認証を基本骨格とした環境管理体制を組織、環境マネジメントシステムを導入し、継続的改善に努めている。
入間ガス	小売電気事業者として、需要家への節電の申し入れや情報提供を行う。バランスンググループとして、温暖化対策に関する立案や方策の検討を協議する。
伊ワニ関東	伊ワタニグループとして以下の体制を構築・展開をしている。環境マネジメントシステムの構築、グループ EMS・QMS 推進責任者会議の開催、内部監査・外部監査の実施、環境教育の実施。
伊ワニ首都圏	伊ワタニグループとして以下の体制を構築・展開をしている。環境マネジメントシステムの構築、グループ EMS・QMS 推進責任者会議の開催、内部監査・外部監査の実施、環境教育の実施。
ウエスト電力	グループ会社のエスコ事業を通じて、お客様の設備の省エネを進め、地球温暖化対策を推進していく。
エー・ピー	電力調達先においては、収益性・環境性を考慮し、選定している。より多くの再生可能エネルギーの調達に向け、検討していく。
HTB エンター	CO2 排出係数等の開示を行う。グループ会社とともに、エコをテーマとしたキャラクターを企画し、環境に配慮した街づくりに取り組んでいる。需要家へ、電力ご使用量の情報開示を行うなど、節電へつながる取り組みを行っている。
エコスタイル	電力事業部において3つの部門にて運営。発電事業は太陽光・小水力・地熱・風力などの発電所の開発を行う。小売事業および省エネ事業は、電気の販売と省エネや環境貢献の提案を行う。小売事業には、電気の需給管理を担当するオペレーターと需給管理のシステムを開発、サポートするシステム担当が含まれる。
SB パワー	事業戦略部を中心に、販売計画や需給運用を考慮しながら電源の調達に努める。再生可能エネルギー（FIT 電気）を中心に FIT 電気以外の再生可能エネルギーや高効率電源等を組み合わせた最適な電源構成となるよう努める。
エナリス・パワー マーケティング	親会社である株式会社エナリスに電源開発業務、電源獲得業務、EMS の普及業務を委託し計画を推進する。

事業者名	推進体制
NFパワーサービス	需給管理部門にて、電源の調達先について、収益性や環境性を踏まえ適宜検討している。
NTT ファシリティーズ	発電、小売、関連する事業について「スマートエネルギービジネス本部」にて、サービス開発、サービス提供を行っている。また、建物、維持管理を担当する部署においては、建物の省エネ設計、省エネ改修を推進し、地球温暖化対策を進めている。
エネサーブ	自社各発電所において、発電効率ならびに廃食油混焼割合の向上のための日常管理と運転操作を行っている。自社開発のエネルギー使用量計測装置で各種対策を提案している。エネルギー管理支援業務部を設置し、省エネ対象事業者のサポートや、温暖化対策に資する機器の提案等を行っている。
エネクス関東	会社全体の横断的な取り組みとして、環境保全等の管理システムを構築、省エネルギーの導入や地球温暖化対策等の計画・推進を行っている。
エネックス	再生可能エネルギーによる調達提案を、経営企画部が中心になって行っている。当社他事業における既存のお客様からの調達を積極的に進める。
エネット	電力調達チームを中心に、社内各部と協力して、調達中の発電所からのCO2排出量の把握、再生可能エネルギーの導入計画、自社及び関連発電所の運用計画などを通じて地球温暖化抑制に資する事業の計画・推進を行ってまいります。
エネルギーソリューション・アンド・サービス	「新電力部」において、再生可能エネルギーからの電力調達について企画・実施する体制としている。社長が環境管理の最高責任者として全社の環境管理を統括し、経営管理部長が環境管理推進者として環境管理を推進する体制。
荏原環境プラント	電力調達先の清掃工場内において使用電力の少ない機器類を導入。清掃工場における熱回収の効率を高めるための開発を進める。社内的な温暖化防止活動については、親会社である(株)荏原製作所の環境推進課の主導で進め、グループ会社全体で省エネ活動を推進し、CO2削減に取り組んでいる。
エフイソント	オペレーション事業部を中心に、社内各部署と協力し、調達電源のCO2排出量の把握や再生可能エネルギーの導入見込等の情報を連携し、地球温暖化対策を推進していく。
FTエナジー	お客様に毎月、電力利用実績(日、時間帯毎)を閲覧、設定目標デマンドを超えそうになった場合にメール通知するサービスを提供し、お客様の節電意識の向上に努めている。
F-Power	定量的に環境評価を実施する組織を設置。営業・カスタマーサポートにおいて、環境価値の高いサービスを啓蒙。発電所と連携して効率的な運用。都市ガス焚き発電所の設置、需要家への節電、再生可能エネルギー由来の電源調達、環境価値に係る新事業開発へのアプローチなど。

事業者名	推進体制
エフビィット コミュニケーションズ	太陽光発電所について、建設ノウハウをマネジメント。バイオマス発電所含めクリーンエネルギー確保拡大を進めている。エネルギーマネジメントシステムや省エネルギーの総合プランナーを育成し、効率的な温暖化対策を推進している。
MCリテール エナジー	小売電気事業者として、需要家への節電の申し入れや情報提供を行う。バランシンググループとして、温暖化対策に関する立案や方策の検討を協議する。
エルピオ	計値直下の指示体制。本社ライフソリューション本部が社内の各営業所を統制。
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	電気需要者に対しては、需要家が自らの使用電力量をWEB上で確認できるシステム「OJEX e Link」を立ち上げ、見える化を通じて省エネルギーに貢献。販売部では、ペーパーレス会議、両面コピー、エアコンの設定温度を上げる等、省エネ活動に取り組んでいる。
青梅ガス	小売電気事業者として、需要家への節電の申し入れや情報提供を行う。バランシンググループとして、温暖化対策に関する立案や方策の検討を協議する。
大阪瓦斯	電力事業推進部にて省エネ・省CO2に配慮した電源調達内容の検討を行っている。大阪ガスグループは「CSR推進会議」、「CSR統括」のもと、「CSR委員会」を設置し、適切かつ積極的な活動の実践に努めている。
オリックス	「電力事業第一部」が電力の一連の業務を担い、CO2排出係数や排出量を管理・把握し、再生可能エネルギーの導入計画等の企画・実施を行っている。オリックス・グループでは環境活動の責任者をグループCFO、主管部門をオリックス 経営企画部とし、グループ各社と連携し、必要な対応・推進を行う。
川重商事	「電力・環境部」が発電所の建設や電力の調達から販売および需給管理まで一連の業務を担い、CO2排出量の把握、再生可能エネルギーの導入計画等の地球温暖化対策を図るための企画および実施を行う。全国の営業部門により、省エネ機器の販売を行う。
関西電力	CSR推進会議「環境部会」が具体的行動計画の策定およびチェック・アンド・レビューなどを実施し、「環境部会」の下部組織として「環境問題対応ワーキング」を設置し推進体制の充実を図っている。会社の環境管理は環境室長が業務遂行し、各所の環境管理は各所の長が責任者となり実施している。
関電エネルギー ソリューション	「新電力本部」で火力発電所の発電効率の維持・向上。「発電本部」で再生可能エネルギーによる発電所の開発・運営。「事業運営本部」「エンジニアリング本部」で『ESCOサービス』『エネルギーマネジメントサービス』の導入・運営。「エンジニアリング本部」を事務局とした「省エネ推進委員会」による省エネルギー推進・啓蒙活動。

事業者名	推進体制
キヤノマーケティング ジャパン	小売電気事業者として、需要家への節電の申し入れや情報提供を行う。パランシンググループとして、温暖化対策に関する立案や方策の検討を協議する。
九電みらい エナジー	営業本部にて、二酸化炭素排出量の削減、再生可能エネルギーや未利用エネルギーの調達等を検討。「九州電力グループ環境憲章」のもと、環境経営を着実に推進するための活動計画を策定。継続的な取組み内容の改善・充実に取り組んでいる。
熊本電力	営業活動にあたってはCO2排出係数やお客様の電力ご使用状況に関する情報開示を行うなど、お客様における地球温暖化対策の推進に協力出来るよう取り組んでいく。
グローバル エンジニアリング	再生可能エネルギーの導入量を増やす為、日々検討。発電所のCO2排出量を把握し、地球温暖化抑制に資する事業の計画・推進。お客様への省エネアドバイスを積極的に行えるように、社内の情報共有を行える体制を構築。
グローバル ソリューションサービス	マネージド・ビジネス・ソリューション事業部で今後の方針として、再生可能エネルギーの調達を検討している。
KDDI	総務部内に「CSR・環境推進室」を設置。全社的な取組を踏まえて、「エネルギービジネス企画部・推進部」にて、小売電気事業に関するCO2排出量の把握、再生可能エネルギーの導入計画等、地球温暖化対策を図るための企画と実施を行っている。
洗陽電機	創エネから省エネまでを一貫してマネジメントする体制を構築する。自治体や他社と協業していく中で、再生可能エネルギーの開発・供給を拡大する。ネガワットや太陽光発電、蓄電池など新たな市場に積極的に係っていく。
サラーエナジー	社内会議において電源調達内容（電源構成等）の確認を実施するほか、お客さまへの省エネ（節電）周知方法（自社・代理店別）、温暖化対策に関する施策の検討を実施。
サイオン	太陽光発電事業やエネファームの所管部門としてエネルギー事業部を設置し、環境負荷の少ないエネルギーの普及促進に努める。電気契約お客さま専用のポータルサイトを通じて、お客様の電気使用状況の可視化を提供し、省エネ行動の積極化を促す。
サニックス	新電力事業部において、電力調達は環境負荷の低い電力の調達に努めている。
サミットエナジー	関係会社の発電事業所毎に取組を行っている。親会社である住友商事(株)グループの一員として、住友商事(株)環境・CSR部が中心となり実施している各種温暖化対策（省エネルギー対策、ごみの分別、グリーン購入等）を推進している。
シーエナジー	小売電気事業者として、需要家への節電の申し入れや情報提供を行う。パランシンググループとして、温暖化対策に関する立案や方策の検討を協議する。

事業者名	推進体制
G-Power	定量的に環境評価を実施する組織を設置。営業・カスタマーサポートにおいて、環境価値の高いサービスを啓蒙。発電所と連携して効率的な運用。都市ガス焚き発電所の設置、需要家への節電、再生可能エネルギー由来の電源調達、環境価値に係る新事業開発へのアプローチなど。
JAG 国際エナジー	「太陽光グループ」および「風力グループ」（設置済）、「バイオマスグループ」（設置予定）にて、再生エネルギー発電事業を推進していく。お客さまに提供しているエネルギーマネジメントシステムを通じ、リアルタイムでの電力利用を見える化しており、エネルギーの効率利用を促進。
JXTG エネルギー (旧 JX)	電力事業企画部が中心となり、技術計画部および環境安全部と共同で地球温暖化対策を行うための施策を企画、実施。中期環境経営計画を作成し、環境担当役員の承認をもって全社に展開している。
ジェイコム足立	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
ジェイコムイースト	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
ジェイコム大田	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
ジェイコム多摩	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
ジェイコム 東葛葛飾	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
ジェイコム東京	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
ジェイコム東京北	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
ジェイコム中野	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
ジェイコム八王子	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
ジェイコム日野	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
ジェイコム港新宿	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
ジェイコム 武蔵野三鷹	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。

事業者名	推進体制
四国電力	社長を委員長とする CSR 推進会議のもと、環境委員会が中心となって環境保全活動を推進。環境委員会は総合的に調整・審議し、全社の活動計画を検討・立案。活動の具体的な展開は、環境部が全社的な調整を行いながら推進。これらの活動状況を環境委員会や考査室がチェックし、必要な見直しを行う。
シナジィパワー	企画総務部を中心に、調達中の発電所からの CO2 排出量や CO2 排出係数の把握に努めていく。
シナソ	シナソ本社に BEMS を設置し、省エネ活動を推進し、CO2 削減に取り組んでいる。エネルギーソリューション部にて、需要家への省エネ提案を実施。需要家へマンスリーレポートを発行し、需要家の使用状況や運用改善の提案を行う。
清水建設	電力調達に際しては対環境性を考慮し、環境負荷の低い電力の調達に積極的に取り組んで行く。
昭和シェル石油	電力事業部門が、CO2 排出係数や排出量も把握し、電源の建設計画、運転の効率化、CO2 排出量の削減など、事業を総合的に検討し推進。会社全体の横断的組織として環境安全部が主管となり、環境保全等に関するマネジメントシステムの運用により、継続的な環境パフォーマンスの改善を図っている。
新出光	電力事業課内で電源調達に関する MTG を 1 か月に 1 回実施し、CO2 排出係数の把握および電源構成を行い、調達計画を策定。ソーラー事業課による太陽光発電設備の導入促進。産業エネルギー課による EMS による省エネ提案。
新日鉄住金 エンジニアリング	電力小売事業の担当部署である「エネルギーソリューション事業部」が地球温暖化対策の推進を担っており、企画と実施を行っている。需要家のお客さまへ、電力使用量の状況報告など、省エネにつながる情報提供を行っている。
ズームエナジー ジャパン	サプライ部で、電力調達において環境性を考慮した調達を検討して行く。
S-CORE	親会社である株式会社エナリスに電源開発業務、電源獲得業務を委託し、対策を推進。
鈴与商事	お客様に毎月、電力利用実績を送付して「見える化」を促進することにより、お客様の節電意識を啓蒙。「EMS（エネルギーマネジメントシステム）」を提案し、運用改善を図る。省エネ対策として、機器改善のご提案を実施。J-クレジットを活用し、カーボンフリー（CO2 排出量ゼロ）の電力を供給するご提案を実施。
スマートテック	電源の調達業務において、太陽光発電パネルで発電した電力を再生可能エネルギーとして優先的に購入・調達することに努め、電力の安定供給を第一に、バランス良く再生可能エネルギーを消費していただける電力サービスの提供をもって、地球温暖化対策を継続的に推進していく。

事業者名	推進体制
生活クラブ エナジー	電力の需要家（生活クラブグループ）に対しての省エネ講座や診断を実施し、省エネルギー活動を推進している。
全農エネルギー	社内に「省エネルギー推進委員会」を設置し、社内全体のエネルギー消費原単位又は電気需要平準化評価原単位を中長期的にみて年平均1パーセント以上低減させることを目標とし、会社および全従業員が省エネに取り組んでいる。
総合エネルギー	電気事業に関しては経営企画部 新規事業開発グループにて対応。社内のその他の温暖化対策に係る推進体制としてCSR推進チームを設置。省エネ法上の特定荷主としての取り組みを委託先の物流会社と協力して行っている。
大東エナジー	再生可能エネルギーを利用した電源活用を検討している。
大東ガス	社内の目標値設定、企画立案については、電力事業部が中心。社内取組みについては、総務部が中心となり、CO2排出量の削減に資する取組みを全社で徹底させるよう働きかけている。お客さまへも節電の申し入れや情報提供を行い、バランスグループとして温暖化対策に関する立案や方策の検討を協議する。
ダイヤモンドパワー	技術部が温室効果ガス排出抑制に係る目標・措置を担当し、契約先発電所の発電効率向上、CO2排出量の把握、再生可能エネルギーによる発電からの電力購入等の当該対策を推進。営業部において、需要家への節電の申し入れや情報提供を行い、社内全体会議にて、温暖化対策に関する立案や方策の検討を協議。
大和エネルギー	【統括管理者】電力事業部長―【推進責任者】電力小売統括グループ長―【推進員】関係各部署職員
大和ハウス工業	地球温暖化対策を推進するための専門部署として技術本部内に環境部を設置。グループの地球温暖化防止対策として省エネ活動の推進、CO2削減に取り組んでいる。
タマエナジー	事業推進部を中心に、プラントメーカーである親会社の（株）タクマと連携して、ごみ焼却発電施設からの電気を調達し、電気の供給を行っていく。
地域電力	株式会社パスポート環境エネルギー事業本部にて太陽光発電等再生可能エネルギー発電所の建設に関して検討中。
地球クラブ	親会社の日本生活協同組合連合会の環境部門とともに推進している。
千葉電力	再生可能エネルギーの買取促進として、電気の供給量が増えるにつれて、太陽光発電で発電された電気の買取量を増やしている。今後、風力やバイオマスで発電された電気も買い取り、供給していくことも検討している。月に1回行われる全体会議で議題として挙げ、全社をあげて推進していく。

事業者名	推進体制
中央 セントラルガス	ISO14000 認証を基本とした環境管理体制を組織し、グループ全社で推進している。
中央電力	電力調達営業において推進。グループ会社である中央電力ふるさと熱電株式会社にて地熱発電等の開発を推進。
中央電力 エナジー	電力調達営業において推進。グループ会社である中央電力ふるさと熱電株式会社にて地熱発電等の開発を推進。
中国電力	社長が環境管理の最高責任者として全社の環境管理を統括し、環境部門長が全社環境管理推進者として運用管理を実施。各事業所等では、事業所等の長が環境管理を統括し、環境管理推進者が中心となって環境管理活動を推進。これらの取り組みは年2回開催される全社環境委員会にて報告され審議する。
中部電力	法人統括グループにおいて、東京電力エリアにおける、電源の選定・購入。法人営業グループにおいて、需要家への節電の申し入れや情報提供を行う。
東海電力	担当部において、温対法対策の定例の会議体を設置しており、その会議体にて社長以下議論を実施している。
東罐商事	再生可能エネルギーの導入量を増やす為、日々検討。発電所のCO2排出量を把握し、地球温暖化抑制に資する事業の計画・推進。その他の温暖化対策に係る推進体制。お客様への省エネアドバイスを積極的に行えるように、社内の情報共有を行える体制を構築。
東急パワー サプライ	「企画グループ」を中心に、電源調達、CO2排出量の把握等の業務、「オペレーショングループ」を中心に、インターネット上でお客様の電気の使用状況に係る情報提供、「マーケティング営業グループ」を中心に、ご家庭の省エネに結びつく生活体験イベントの企画や低炭素を志向した料金メニューの検討等を行う。
東京エコ サービス	出資元の東京二十三区清掃一部事務組合が運営する清掃工場では、ISO14001規格認証工場として環境管理委員会を設置して取り組んでいる。その取組は内部監査及び審査登録機関による審査でチェックされ、工場長が年に1回見直しを実施。「電力事業部」では、お客様に対して毎月報告書を提出。
東京ガス	グループで環境管理を推進。東京ガスほか数社の関係会社では国際規格であるISO14001に適合した環境マネジメントシステムを構築し運用。電源調達部門では発電所の運用計画などを通じ、小売計画部門ではお客様への省エネ・省CO2サービスの情報提供などを通じて地球温暖化抑制に資する事業を推進。

事業者名	推進体制
東京電力 エナジーパートナー	東京電力グループでは、環境戦略会議を設置し、グループ全体の環境経営戦略の総合的な推進、目標の設定、チェック&レビューの充実を図る。また、各組織形態に応じ、環境法令の遵守や環境負荷の低減、環境パフォーマンスの着実な向上など、環境管理体制を構築している。
東京都 環境公社	東京都環境公社東京都地球温暖化防止活動推進センターでは、普及啓発活動等の地球温暖化対策に関する様々な取組を実施している。FIT電気供給事業については、効果的に再生可能エネルギー由来の電気を率先して選択するモデルを示すため、様々な主体と連携して実施する。
東芝	温室効果ガスの削減に向けた積極的な省エネ施策を全社的に進めている。
東北電力	社長を議長とする「地球環境問題対策推進会議」において環境経営を推進。最高経営層を「環境推進総括責任者」とし、会社全体の鳥瞰的な環境マネジメントを推進。また、室部長、店所長を「環境推進責任者」に据え、事業活動と一体となった環境活動を推進。
TOSMO	社長を筆頭に、毎朝の朝礼において環境への配慮について全社員が唱和し、環境に関する意識付けを行っている。また改善提案制度を設け、環境に関する社内改善を積極的に推進している。
凸版印刷	「エネルギーソリューションセンター」において、電力の調達時にCO2排出係数を考慮した調達を実施する等、温暖化対策を推進している。
トヨタ・ヒン アンドシステム	契約発電所のCO2排出量を把握し、地球温暖化抑制に資する事業の計画・推進を行う。エネルギーマネジメントシステムを導入したお客様に対して省エネ診断を実施する。
とんでん	供給する電源の規模が非常に小さい為、温暖化対策のための組織体制の整備には至っていません。
西日本電力	担当部において、温対法対策の定例の会議体を設置しており、その会議体にて社長以下議論を実施しています。
日産トレーディング	日産自動車(株)の中期環境行動計画「ニッサン・グリーンプログラム」の達成に貢献する為、再生可能エネルギーの導入比率向上や、鉄スクラップ・プラスチック等の資源のリサイクルに取り組んでいる。
日本エコシステム	じぶん電力事業を推進する専門部署として「電力事業部」を設置し、地球温暖化対策を行っている。JIS Q 14001に則して社内に環境管理責任者を置き、社内の省エネ化に取り組んでいる。「事業推進部」にてより省エネ効果の高い商品の提供ができるよう取り組んでいる。

事業者名	推進体制
日本ペナ	電源調達については、電力事業部にて引き続き環境負荷の低い電源調達を行い、再生可能エネルギーの導入拡大を図っていく。営業部が顧客の高圧需要家に定期的な訪問を行い、省エネ支援活動を行っている。ISO14001 規格に準じた、独自の環境マネジメントシステムを策定し、全社で取り組んでいる。
ネクストエナジー・アド・リソース	地球温暖化対策を推進するため、小売電気事業を推進する「グリーン電力事業部」を設置。当部署では再生可能エネルギーの導入計画等、地球温暖化対策を図るためJ-クレジットを活用した「CO2 排出ゼロ電力」とグリーン電力証書を活用した「再エネ 100%」のプランを提供。
パシフィックパワー	親会社（パシフィックコンサルタンツ）は再生可能エネルギーの発電所のFSのノウハウも保有していることから、電源開発～電力の買取まで、グループ大で実施。親会社、子会社、自社それぞれのノウハウによる推進体制を整備していく。
長谷工アネクス	小売電気事業者として、需要家への節電の申し入れや情報提供を行う。バランスンググループとして、温暖化対策に関する立案や方策の検討を協議する。
パナソニック	「グローバル調達社 原材料トレーディングセンター 銅・アルミ・エネルギー部 エネルギー課」では、自社グループの工場やオフィスビルに供給する電力の調達を行っている。電力調達に際しては、対環境性を考慮し、環境負荷の低い電力の調達に積極的に取り組んでいる。
パネール	担当部において、温対法対策の定例の会議体を設置しており、その会議体にて社長以下議論を実施している。
ハルエネ	「エネルギー企画課」にて、水力、太陽光などの電力調達の検討、再生可能エネルギーの利用拡大を目指すための取り組みを推進していく。
パルシステム電力	子会社にて、太陽光の発電事業（4基・計1,563kW）を展開。新電力事業部による太陽光、小水力、バイオマスを中心とした再生可能エネルギーの調達を進めている。
東日本電力	担当部において、温対法対策の定例の会議体を設置しており、その会議体にて社長以下議論を実施している。
日立造船	全社的には「環境保護推進委員会」を設置し、基本方針および重点実施項目を策定し、必要な措置を講じている。各工場とグループ会社は、「事業所環境保全委員会」において、基本方針に基づく施策を推進。地球温暖化対策の推進に関する法律に基づく報告担当が、事業活動のなかにおいても排出係数の抑制を視点にモニタリングを行う。

事業者名	推進体制
V-Power	親会社「株式会社バイテックホールディングス」では、環境エネルギービジネスGP 営業部内に推進課を設置し、再生可能エネルギーの導入計画等の企画と実施に向けた計画及び推進を行っている。営業担当により、省エネプランの提供など、地球温暖化対策推進業務を行っている。
福島電力	今後対応策を検討します
ふくのしま電力	推進体制として具体的な体制は取っておりません。
武陽ガス	環境管理の担当役員・組織・責任体制を明確にして、・環境政策、管理計画等を審議し内容を効果的に推進する。
プレミアムグリーンパワー	再生可能エネルギーおよび未利用エネルギーによる電力の調達・供給を行う。親会社である出光興産(株)が再生可能エネルギー電源の開発を行い、その電力の調達と供給を行っていく。
ベイサイトエナジー	電源開発(J-POWER)グループの一員としてJ-POWERグループ環境経営ビジョンに基づき環境マネジメントシステムを運用し、省エネルギーの推進等に取り組んでいる。
北陸電力	社長が環境管理最高責任者となり、副社長を委員長とする「環境対策委員会」を設置し、グループ環境管理計画を毎年策定している。
坊っちゃん電力	受給管理部門にて、電源の調達先について、環境性を考慮し検討している。
本田技研工業	電力を調達する発電所のCO2排出量を把握して、地球温暖化の対策に有効な事業運営を推進する体制を確立する。太陽光発電により地球環境全体への取り組みを実施している。
丸紅新電力	経営企画部にて環境対策に関するモニタリングを行う他、温室効果ガスの削減に資する電源の調達については、事業部営業推進課にて実施。
三井物産	プロジェクト本部/国内プロジェクト開発部/第三営業室に於いて、CO2削減に取り組んでいく。三井物産グローバル・グループでの“環境管理推進体制”を構築。「環境担当役員」を設置し、環境・社会貢献部長が環境に関わる各施策の立案・推進を担う。各部門長がそれぞれの組織全体を管理する体制を構築している。
ミツウロコ	電力マーケティング部：代表BGに準じて、再生可能エネルギーによる発電の普及に努める。会社全体：各事業所に、太陽光パネルの設置や電機LED化を推奨をすることで、環境配慮に取り組む。
ミツウロコグリーンエネルギー	再生可能エネルギーによる発電の開発を「エネルギー事業部」で行っている。また、風力発電所、バイオマス発電所など再生可能エネルギーの開発案件の他、太陽光発電の建設を通じて再生可能エネルギー普及に努める。

事業者名	推進体制
水戸電力	太陽光発電パネルで発電した電力を再生可能エネルギーとして優先的に購入・調達することに努め、電力の安定供給を第一に、バランス良く再生可能エネルギーを消費していただける電力サービスの提供をもって、地球温暖化対策を継続的に推進する。
みらい電力	現在、主力としている太陽光発電設備での電力以外に入札等により、太陽光発電以外の再生可能エネルギー由来の電力の導入も行い、地球温暖化対策を行っていく。
ミライ	電力販売チーム→CO ₂ 排出の少ない電力調達先の模索。新規事業・エネルギーソリューション法人チーム→工場、業務用施設向けの省エネ提案による省エネ機器導入推進。営業本部→一般消費者様向けの省エネ提案による省エネ機器導入推進。
みんな電力	発電事業等に係る推進体制：電源開発事業、新電力事業と連携させて、電源開発～電力買取まで実施。その他の温暖化対策に係る推進体制：独自の電力流通システム「enection」を基盤とし、電力小売ポータルサイト「Enect」をバージョンアップ等で需要家のニーズに合った製品を提供していく。
森の電力	需給管理室にて日々バイオマスを中心とした電力をお客様に供給している。
U-NEXT	営業部でお客様へ電力のご提案をする際に省エネルギー診断の実施を行っている。またお客様へ温室効果ガス排出量等の情報提供等を実施する予定。
楽天	エネルギー事業部でお客様への省エネアドバイスを行えるよう、社内の情報共有体制を構築し、電気供給先のお客様へ設備見直し等のアドバイスを実施。
リエスパワー	受給管理部で CO ₂ 排出係数が低い電力の調達、およびその提携する発電所の選定、契約。
リコージャパン	電力使用量を可視化するエネルギーマネジメントシステム (EMS) や LED 照明、省エネ性能の高い空調や複合機などの省エネ機器をワンストップで提供することで、安定的かつ効率的な運用による電力使用量の抑制を提案する。
リミックスポイント	お客様に対する省エネ・エネルギーマネジメントに関するコンサル業務を積極的に推進。
緑新電力	需給管理部内にて太陽光の電源開発を担当する従業員を育成。
Loop	環境委員会の設置および運営。代表取締役をトップマネージャとし、各本部から選出された環境委員 (5 名) と環境管理責任者の計 6 名を任命。環境管理責任者が原則四半期に 1 回招集し、環境目的、目標の設定及び その進捗状況のチェック等を行う。
早稲田 環境研究所	代表取締役 - 担当者

事業者名	推進体制
ワタミファーム & エナジー	ルーフソーラーの電力をワタミエコパワーから購入。需要家に対して「見える化」データによる省エネルギーサービスを提供し、省エネの提案。

(注) 上記は、各事業者より提出されたエネルギー環境計画書の内容を要約したものです。

詳細は、各事業者のエネルギー環境計画書をご参照ください。

3 CO₂排出係数等の推移について

①CO₂排出量、CO₂排出係数の計画値及び実績値の推移

各事業者のCO₂排出量及びCO₂排出係数を表5に示します。なお、CO₂排出量は、東京都内での電気の供給に係る値です。エネルギー状況報告書提出がある150事業者のうち、145事業者がCO₂排出量の把握率（調達した電気のうち、CO₂排出量の根拠が明確であるものの割合）を100%と報告しております。各年度のCO₂排出係数実績は、上段に全電源のCO₂排出係数、下段の括弧内に再生可能エネルギーの固定買取費用の負担に応じて実CO₂排出量を調整して算出した調整後CO₂排出係数を示します。

表5 CO₂排出量、排出係数の計画値及び実績値の推移

排出係数単位：kg-CO₂/kWh

事業者名	2014年度実績		2015年度実績		2016年度実績			2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度
	排出量 (千t)	排出 係数	排出量 (千t)	排出 係数	排出量 (千t)	排出 係数	把握率 (%)	排出係数	排出係数	排出係数
全対象事業者	38,781	0.498	37,893	0.492	37,055	0.478	-	-	-	-
アースインフィニティ	-	-	-	-	0.173	0.531 (0.496)	100%	0.531	0.480	0.450
アバンエナジー	0.020	0.456 (0.586)	0.950	0.238 (0.551)	9	0.314 (0.416)	100%	0.256	0.250	0.250
アイ・グリッド・ソリューションズ	-	-	2	0.480 (0.450)	11	0.546 (0.510)	100%	0.550	0.540	0.500
アストマックス・トレーディング	-	-	-	-	0.008	0.431 (0.439)	100%	0.541	極力低減	極力低減
アストモスエネルギー	0.050	0.342 (0.328)	0.630	0.354 (0.455)	1	0.619 (0.583)	100%	0.600	極力低減	極力低減
アンビット・エナジー・ジャパン	-	-	-	-	-	-	-	0.587	極力低減	極力低減
アソフィニ	-	-	-	-	1	0.420 (0.460)	100%	0.439	0.439	0.430
イーセル	0.170	0.509 (0.500)	0.412	0.447 (0.475)	2	0.561 (0.575)	100%	0.564	0.550	0.500
イーネットワークシステムズ	-	-	-	-	0.763	0.361 (0.346)	100%	0.345	0.340	0.335

事業者名	2014年度実績		2015年度実績		2016年度実績			2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度
	排出量 (千t)	排出 係数	排出量 (千t)	排出 係数	排出量 (千t)	排出 係数	把握率 (%)	排出係数	排出係数	排出係数
イーレックス	34	0.476 (0.675)	59	0.565 (0.653)	41	0.558 (0.736)	100%	0.675	0.675	2016年度 以下
イーレックス・ スパーク・ エリアマーケティング*	-	-	-	-	0.545	0.565 (0.529)	100%	0.675	0.675	2016年度 以下
イーレックス・スパーク・ マーケティング*	-	-	-	-	3	0.565 (0.529)	100%	0.675	0.675	2016年度 以下
いこま電力	-	-	-	-	-	-	-	0.547	0.530	2017年度 比10%程度 削減
出光グリーン パワー	10	0.267 (0.752)	15	0.218 (0.492)	13	0.160 (0.583)	100%	0.300	2017年度 レベル	2017年度 レベル
伊藤忠エクス	20	0.493 (0.507)	27	0.582 (0.597)	28	0.514 (0.537)	100%	0.500	2017年度 以下	2017年度 以下
伊藤忠エクス ホームライフ関東	-	-	-	-	1	0.582 (0.546)	100%	0.500	2017年度 以下	2017年度 以下
伊藤忠商事	-	-	2	0.545 (0.517)	9	0.607 (0.572)	100%	0.607	2017年度 程度	2017年度 以下
入間ガス	-	-	-	-	1	0.532 (0.532)	100%	0.563	0.563	極力低減
イワキ関東	-	-	-	-	0.007	0.463 (0.427)	100%	0.430	2017年度 同レベル	2017年度 同レベル
イワキ首都圏	-	-	-	-	0.357	0.470 (0.434)	100%	0.430	2017年度 同レベル	2017年度 同レベル
ウエスト電力	-	-	-	-	3	0.477 (0.526)	100%	0.483	0.483	極力低減
エーゼットピー	-	-	-	-	1	0.362 (0.326)	100%	0.362	0.362	2017年度 以下
HTB エナジー	-	-	-	-	11	0.547 (0.511)	100%	0.543	検討中	検討中
エコスタイル	-	-	-	-	5	0.479 (0.514)	100%	0.407	2017年度 以下	2018年度 以下

事業者名	2014 年度実績		2015 年度実績		2016 年度実績			2017 年度 計画	2018 年度 計画	長期的 目標年度
	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出 係数	把握率 (%)	排出係数	排出係数	排出係数
SB パワー	0.760	0.253 (0.436)	0.220	0.010 (0.546)	10	0.324 (0.537)	100%	0.324	平成 29 年 度水準	平成 29 年 度水準
エックスパワー	0.140	0.505 (0.499)	2	0.502 (0.472)	5	0.540 (0.504)	100%	-	-	-
エナリス・パワー・ マーケティング	-	-	14	0.304 (0.596)	24	0.476 (0.560)	99%	0.495	0.496	2016 年度 以下
NF パワーサービス	-	-	0.190	0.502 (0.482)	12	0.505 (0.469)	100%	0.500	2017 年度 以下	極力低減
NTT ファシリ ティーズ	-	-	-	-	0.004	0.389 (0.353)	100%	0.400 以下	0.400 以下	0.400 以下
エネサーブ	3	0.484 (0.468)	2	0.114 (0.303)	13	0.260 (0.472)	100%	0.200	0.200	2018 年度 以下
エネクス関東	-	-	-	-	0.138	0.299 (0.263)	100%	0.372	2017 年度 と同水準	2017 年度 と同水準
エネクス	-	-	0.160	0.501 (0.467)	1	0.519 (0.493)	100%	0.516	前年度以 下	前年度以 下
エネット	1,380	0.429 (0.437)	1,200	0.389 (0.414)	1055	0.389 (0.425)	100%	0.389	2017 年度 以下	2018 年度 以下
エネルギー・ソリュー ション・アント・サー ビス	-	-	-	-	1	0.656 (0.620)	100%	0.620 以下	2017 年度 以下	2017 年度 以下
荏原環境 プラント	0.480	0.172 (0.529)	0.220	0.087 (0.438)	0.002	0.003 (0.297)	100%	0.150	0.150	0.100
エフィシエント	-	-	-	-	0	0.000 (0.257)	100%	0.000	極力低減	極力低減
FT エナジー	-	-	-	-	0.302	0.537 (0.502)	100%	0.541	当年度以 下	当年度以 下
F-Power	328	0.434 (0.442)	645	0.463 (0.449)	437	0.436 (0.428)	100%	0.400	0.400	2017 年度 以下
エフビット コミュニケーションズ	-	-	-	-	2	0.543 (0.525)	100%	0.530	0.530	2017 年度 以下

事業者名	2014年度実績		2015年度実績		2016年度実績			2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度
	排出量 (千t)	排出 係数	排出量 (千t)	排出 係数	排出量 (千t)	排出 係数	把握率 (%)	排出係数	排出係数	排出係数
MC リテール エナジー	-	-	-	-	29	0.532 (0.532)	100%	0.563	0.563	極力低減
エルピーオ	-	-	-	-	1	0.461 (0.425)	100%	0.500	0.340	0.320
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	-	-	5	0.493 (0.477)	4	0.160 (0.457)	100%	0.160	2017年度 相当	極力低減
青梅ガス	-	-	0.830	0.310 (0.282)	5	0.532 (0.532)	100%	0.563	0.563	極力低減
大阪瓦斯	-	-	-	-	0.629	0.802 (0.794)	100%	0.799	2017年度 以下	2017年度 以下
オリックス	111	0.403 (0.580)	162	0.447 (0.579)	189	0.460 (0.560)	100%	0.600以下	2017年度 以下	2018年度 以下
川重商事	-	-	0.920	0.411 (0.383)	2	0.460 (0.424)	100%	0.600	2016年度 以下	2015年度 比10%減
関西電力	-	-	-	-	3	0.509 (0.493)	100%	極力低減	極力低減	極力低減
関電エネルギー ソリューション	10	0.506 (0.490)	30	0.462 (0.447)	53	0.533 (0.530)	100%	0.450程度	2017年度 レベル	2018年度 レベル
キャノンマーケティング ジャパン	-	-	-	-	19	0.532 (0.532)	100%	0.563	0.563	極力低減
九電みらい エナジー	-	-	-	-	1	0.509 (0.474)	100%	0.509	極力減少	極力減少
熊本電力	-	-	-	-	-	-	-	0.547	0.547	2017年度 以下
グローバル エンジニアリング	0.510	0.502 (0.598)	7	0.479 (0.458)	17	0.479 (0.486)	100%	0.500程度	2017年度 以下	2017年度 以下
グローバル ソリューションサービス	-	-	-	-	-	-	-	0.500	0.500	0.500
KDDI	-	-	-	-	72	0.564 (0.586)	100%	0.543	極力低減	極力低減
洗陽電機	-	-	1	0.471 (0.474)	11	0.510 (0.478)	100%	0.450	0.450	0.400以下

事業者名	2014 年度実績		2015 年度実績		2016 年度実績			2017 年度 計画	2018 年度 計画	長期的 目標年度
	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出 係数	把握率 (%)	排出係数	排出係数	排出係数
カーエエナジー	-	-	-	-	0.141	0.532 (0.652)	100%	極力低減	極力低減	極力低減
サイオン	0.210	0.399 (0.547)	1	0.400 (0.518)	10	0.454 (0.457)	100%	0.454	0.454	極力低減
ニックス	-	-	0.210	0.465 (0.750)	4	0.446 (0.515)	100%	0.500	0.500 以下	0.500 以下
サミットエナジー	28	0.373 (0.471)	84	0.425 (0.530)	147	0.524 (0.576)	100%	0.531	0.500 以下	0.500 以下
シーエナジー	-	-	-	-	0.626	0.532 (0.591)	100%	0.563	0.563	極力低減
G-Power	0	0.003 (0.018)	0	0.000 (0.000)	0	0.000 (0.000)	100%	0.000	0.000	0.000
JAG 国際エナジー	-	-	-	-	1	0.518 (0.482)	100%	0.535	0.500	0.450
JXTG エネルギー (旧 JX)	368	0.434 (0.415)	517	0.496 (0.474)	634	0.430 (0.398)	100%	0.600 以下	0.600 以下	0.600 以下
JXTG エネルギー (旧 TG)	-	-	0.470	0.506 (0.483)	24	0.482 (0.446)	100%	-	-	-
ジエコム足立	-	-	-	-	4	0.585 (0.638)	100%	0.585	0.585 以下	0.585 以下
ジエコムイースト	-	-	-	-	21	0.585 (0.636)	100%	0.585	0.585 以下	0.585 以下
ジエコム大田	-	-	-	-	3	0.585 (0.637)	100%	0.585	0.585 以下	0.585 以下
ジエコム多摩	-	-	-	-	4	0.585 (0.638)	100%	0.585	0.585 以下	0.585 以下
ジエコム 東葛葛飾	-	-	-	-	2	0.585 (0.637)	100%	0.585	0.585 以下	0.585 以下
ジエコム東京	-	-	-	-	16	0.585 (0.637)	100%	0.585	0.585 以下	0.585 以下
ジエコム東京北	-	-	-	-	2	0.585 (0.638)	100%	0.585	0.585 以下	0.585 以下

事業者名	2014 年度実績		2015 年度実績		2016 年度実績			2017 年度 計画	2018 年度 計画	長期的 目標年度
	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出 係数	把握率 (%)	排出係数	排出係数	排出係数
ｼﾞｪｲｺﾑ中野	-	-	-	-	2	0.585 (0.638)	100%	0.585	0.585 以下	0.585 以下
ｼﾞｪｲｺﾑ八王子	-	-	-	-	4	0.585 (0.638)	100%	0.585	0.585 以下	0.585 以下
ｼﾞｪｲｺﾑ日野	-	-	-	-	2	0.585 (0.638)	100%	0.585	0.585 以下	0.585 以下
ｼﾞｪｲｺﾑ港新宿	-	-	-	-	2	0.585 (0.638)	100%	0.585	0.585 以下	0.585 以下
ｼﾞｪｲｺﾑ 武蔵野三鷹	-	-	-	-	3	0.585 (0.638)	100%	0.585	0.585 以下	0.585 以下
四国電力	-	-	-	-	1	0.510 (0.529)	100%	極力低減 (【参考】 平成 28 年 度実排出 係数： 0.510)	極力低減	極力低減
ｼﾞｪｲｺﾑﾌﾞﾙｰ	-	-	-	-	0.061	0.473 (0.437)	100%	2016 年度 実績 (0.473) レベル	2016 年度 実績 (0.473) レベル	2016 年度 実績 (0.473) レベル
ｼﾞｪｲｺﾑ	0.590	0.389 (0.502)	5	0.310 (0.345)	11	0.469 (0.521)	100%	0.450	0.400	0.375
清水建設	-	-	-	-	0.940	0.539 (0.504)	100%	0.539	0.520	0.400
昭和ｼﾞｪﾙ石油	64	0.375 (0.356)	71	0.299 (0.388)	95	0.297 (0.454)	100%	0.297	2017 年度 と同水準	2017 年度 と同水準
新出光	-	-	0.213	0.415 (0.516)	2	0.476 (0.496)	100%	0.450	0.420	0.300
新日鉄住金 ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ	304	0.523 (0.533)	407	0.635 (0.633)	345	0.660 (0.656)	100%	0.700	0.700	2015 年度 より極力 低減

事業者名	2014年度実績		2015年度実績		2016年度実績			2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度
	排出量 (千t)	排出 係数	排出量 (千t)	排出 係数	排出量 (千t)	排出 係数	把握率 (%)	排出係数	排出係数	排出係数
ｽｰﾑｴﾝｼﾞｰ ｼﾞｻﾞﾊﾟﾝ	-	-	-	-	0.001	0.531 (0.496)	100%	0.530	0.530	改善を 追 求
S-CORE	-	-	0.370	0.158 (0.391)	0.827	0.114 (0.393)	98%	0.144	0.144	2017年度 と同等
鈴与商事	-	-	0.600	0.435 (0.556)	0.835	0.475 (0.527)	100%	0.475	現状維持	現状維持
ｽﾏｰﾄﾚｯｸ	-	-	-	-	0.614	0.530 (0.494)	100%	0.480	0.480	0.480
生活ｸﾗﾌﾞ ｴﾝｼﾞｰ	-	-	0.680	0.319 (0.392)	1	0.204 (0.372)	100%	0.400	0.400	2015年度 以下
全農ｴﾈﾙｼﾞｰ	-	-	-	-	0.044	0.465 (0.429)	100%	0.492	2017年度 以下	2017年度 以下
総合ｴﾈﾙｼﾞｰ	1	0.578 (0.558)	2	0.685 (0.658)	2	0.715 (0.679)	100%	0.700	前年度以 下	2017年度 以下
大東ｴﾝｼﾞｰ	0.105	0.514 (0.495)	1	0.500 (0.471)	13	0.561 (0.538)	100%	0.560	0.500	改善に努 めます
大東ｶﾞｽ	-	-	-	-	0.106	0.532 (0.532)	100%	0.563	0.563	極力低減
ﾀﾞｲﾓﾝﾄﾞﾊﾟﾜｰ	70	0.296 (0.279)	83	0.304 (0.354)	200	0.532 (0.592)	100%	0.563	0.563	極力低減
大和ｴﾈﾙｼﾞｰ	-	-	-	-	0.026	0.114 (0.078)	100%	0.400	0.400	2017年度 以下
大和ﾊﾞｽ 工業	2	0.485 (0.513)	16	0.446 (0.455)	44	0.485 (0.470)	100%	0.400	2017 年度以下	2017 年度以下
ｸﾏｴﾝｼﾞｰ	-	-	-	-	0.029	0.333 (0.420)	98%	0.333	0.333	2017年度 以下
地域電力	-	-	-	-	0.876	0.521 (0.486)	100%	0.501	0.500	0.300
地球ｸﾗﾌﾞ	-	-	17	0.471 (0.492)	17	0.390 (0.490)	100%	0.320	2017年度 と同等以 下	2017年度 と同等以 下

事業者名	2014 年度実績		2015 年度実績		2016 年度実績			2017 年度 計画	2018 年度 計画	長期的 目標年度
	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出 係数	把握率 (%)	排出係数	排出係数	排出係数
千葉電力	-	-	-	-	0.444	0.533 (0.502)	100%	0.517	極力削減	極力削減
中央 セントラルガス	-	-	-	-	0.097	0.299 (0.263)	100%	0.299	2017 年度 同水準	2017 年度 同水準
中央電力	-	-	-	-	-	-	-	0.537	0.500	0.500
中央電力 エナジー	11	0.509 (0.489)	41	0.499 (0.474)	58	0.511 (0.480)	100%	0.537	0.500	0.500
中国電力	-	-	-	-	0.253	0.691 (0.694)	100%	極力低減	極力低減	極力低減
中部電力	-	-	60	0.486 (0.482)	104	0.485 (0.480)	100%	0.485 (実排出 係数)	極力低減	極力低減
東海電力	-	-	-	-	0.075	0.499 (0.463)	100%	0.500	0.500	0.500
東罐商事	-	-	-	-	-	-	-	0.500 程度	2017 年度 以下	2017 年度 以下
東急パワー サプライ	-	-	17	0.534 (0.504)	64	0.540 (0.505)	100%	0.540	0.540	2016 年度 値以下
東京エコ サービス	5	0.070 (0.276)	8	0.100 (0.280)	4	0.049 (0.251)	100%	0.100 以下	0.100 以下	0.100 以下
東京ガス	-	-	-	-	525	0.416 (0.385)	100%	0.416 程度	0.416 程度	極力低減
東京電力 エナジー・パートナー	35,553	0.505 (0.499)	34,043	0.500 (0.491)	32010	0.486 (0.474)	100%	0.486 程度 (実排出係数)	極力低減	極力低減
東京都 環境公社	-	-	-	-	0.130	0.101 (0.582)	100%	0.000	0.000	0.000
東芝	-	-	-	-	0.581	0.342 (0.475)	98%	0.340	当年度以 下	極力低減
東北電力	-	-	-	-	0.054	0.528 (0.531)	100%	極力低減	極力低減	極力低減
TOSMO	-	-	-	-	0.045	0.534 (0.498)	100%	0.534	極力低減	極力低減

事業者名	2014年度実績		2015年度実績		2016年度実績			2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度
	排出量 (千t)	排出 係数	排出量 (千t)	排出 係数	排出量 (千t)	排出 係数	把握率 (%)	排出係数	排出係数	排出係数
凸版印刷	-	-	0.840	0.502 (0.472)	9	0.501 (0.465)	100%	0.501	0.501	2015年度 程度
トヨタ・ヒン アントシステム	20	0.465 (0.446)	21	0.448 (0.434)	25	0.521 (0.485)	100%	0.500程度	2016年度 未満	2018年度 以下
とんでん	-	-	2	0.393 (0.510)	1	0.243 (0.382)	100%	0.501	0.501	0.450
西日本電力	-	-	-	-	0.180	0.499 (0.463)	100%	0.500	0.500	0.500
日産トレーディング	-	-	0.050	0.351 (0.496)	2	0.403 (0.484)	99%	0.319	0.400以下	0.350
日本アルファ 電力	0.540	0.449 (0.445)	6	0.449 (0.420)	37	0.447 (0.411)	100%	-	-	-
日本エシシステム	-	-	-	-	0.003	0.389 (0.353)	100%	0.418	2017年度 以下	2018年度 以下
日本テクノ	107	0.537 (0.592)	66	0.293 (0.352)	91	0.372 (0.418)	100%	0.400	0.380	極力低減
ネクストエナジー アント・リソース	-	-	0.079	0.501 (0.474)	0.360	0.510 (0.529)	100%	0.267	0.250	0.000
パシフィックパワー	-	-	0.086	0.338 (0.540)	2	0.328 (0.495)	100%	0.300	0.300	2016年度 以下
長谷工エアビス	-	-	-	-	0.201	0.532 (0.521)	100%	0.563	0.563	極力低減
パナソニック	4	0.422 (0.408)	4	0.379 (0.423)	5	0.365 (0.572)	100%	0.365	0.365	0.365
パナネル	-	-	-	-	1	0.589 (0.553)	100%	0.500	0.500	0.500
ハルエネ	-	-	-	-	0.222	0.547 (0.511)	100%	0.547	0.547以下	0.547以下
パルシステム 電力	0.640	0.099 (0.738)	0.525	0.079 (0.476)	1	0.136 (0.749)	100%	0.136以下	当年度以 下	2017年度 以下
パワーシェアリング	-	-	-	-	0.002	0.543 (0.508)	100%	-	-	-

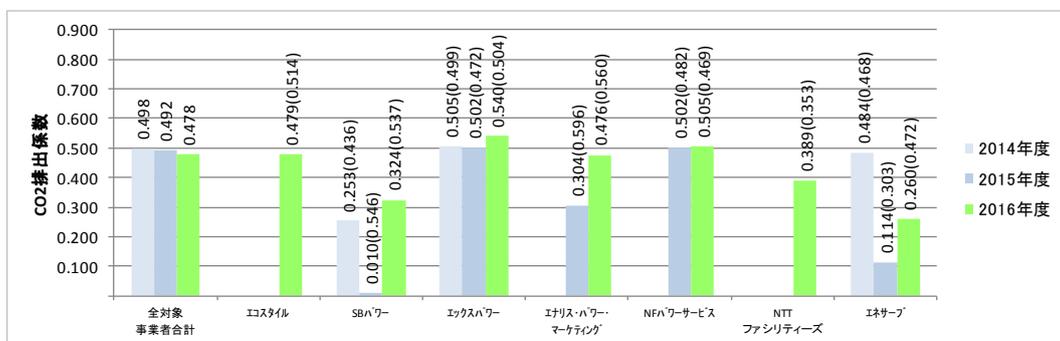
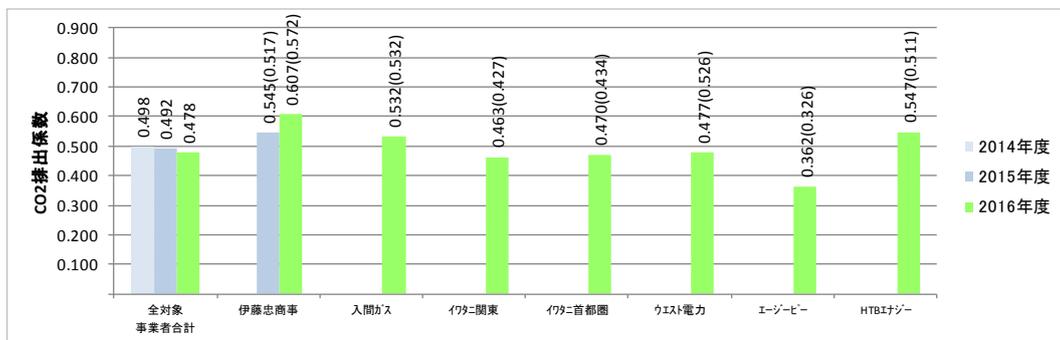
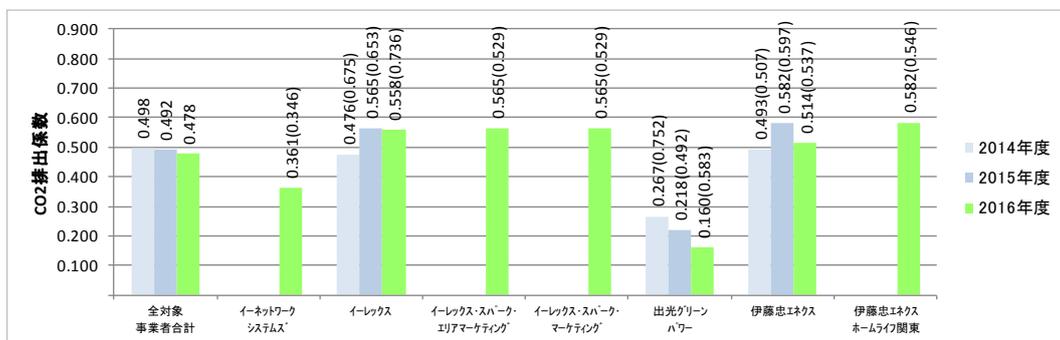
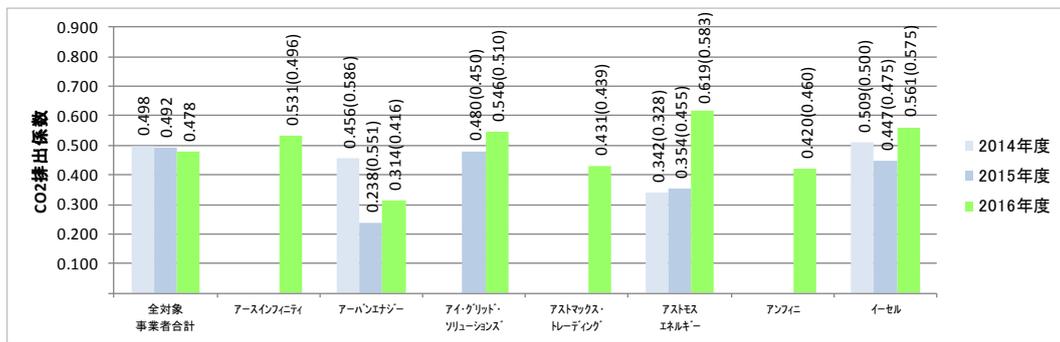
事業者名	2014 年度実績		2015 年度実績		2016 年度実績			2017 年度 計画	2018 年度 計画	長期的 目標年度
	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出 係数	把握率 (%)	排出係数	排出係数	排出係数
東日本電力	-	-	-	-	0.599	0.499 (0.463)	100%	0.500	0.500	0.500
日立造船	-	-	-	-	0.043	0.131 (0.378)	100%	0.209	0.209	0.209
V-Power	0.220	0.264 (0.573)	0.470	0.246 (0.597)	21	0.474 (0.534)	100%	0.400	0.400	0.400
福島電力	-	-	-	-	-	-	-	0.547	0.547	0.547
ふくのしま 電力	-	-	-	-	0.0001	0.528 (0.492)	100%	0.248	0.245	0.235
武陽ガス	-	-	-	-	-	-	-	極力低減	極力低減	極力低減
プレミアム グリーンパワー	0.170	0.007 (0.261)	0.290	0.012 (0.303)	0.739	0.032 (0.586)	100%	0.020	2016 年度 レベル	2016 年度 レベル
ベイク エナジー	11	0.569 (0.549)	11	0.494 (0.500)	11	0.557 (0.522)	100%	0.557(実 排出係数)	0.557(実 排出係数)	極力低減
北陸電力	-	-	-	-	6	0.596 (0.579)	100%	削減に努 力	削減に努 力	削減に努 力
坊っちゃん電 力	-	-	-	-	1	0.525 (0.498)	100%	0.525	0.510	0.490
本田技研工業	0.870	0.467 (0.511)	2	0.469 (0.477)	2	0.521 (0.486)	100%	0.477	2017 年度以下	2018 年度以下
丸紅新電力	268	0.505 (0.554)	191	0.413 (0.437)	228	0.361 (0.483)	100%	0.550	0.550	0.370
ミサホーム	-	-	0.320	0.530 (0.496)	0.010	0.353 (0.317)	100%	-	-	-
三井物産	0	0.000 (0.558)	0.020	0.019 (0.542)	2	0.099 (0.505)	100%	0.500	現状水準 の維持	現状水準 の維持
ミツロコ	-	-	-	-	2	0.495 (0.631)	100%	0.400	0.370	0.340
ミツロコ グリーン エナジー	33	0.433 (0.514)	31	0.389 (0.414)	42	0.377 (0.513)	100%	0.400	0.370	0.340
水戸電力	-	-	-	-	0.050	0.397 (0.380)	100%	0.380	0.380	0.380

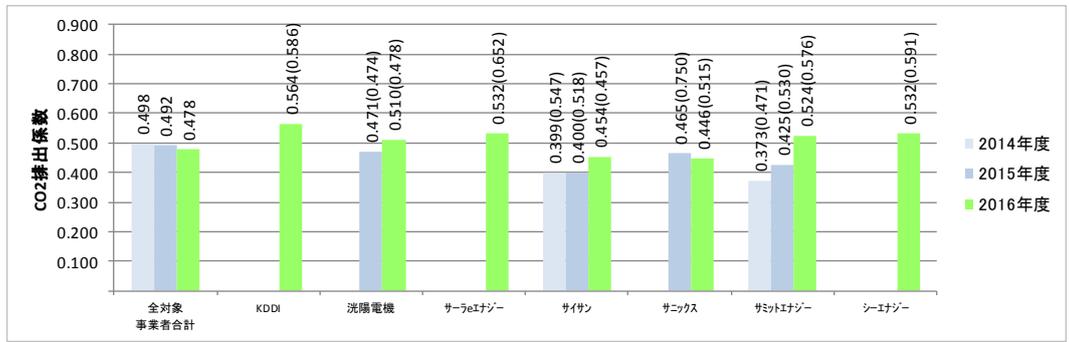
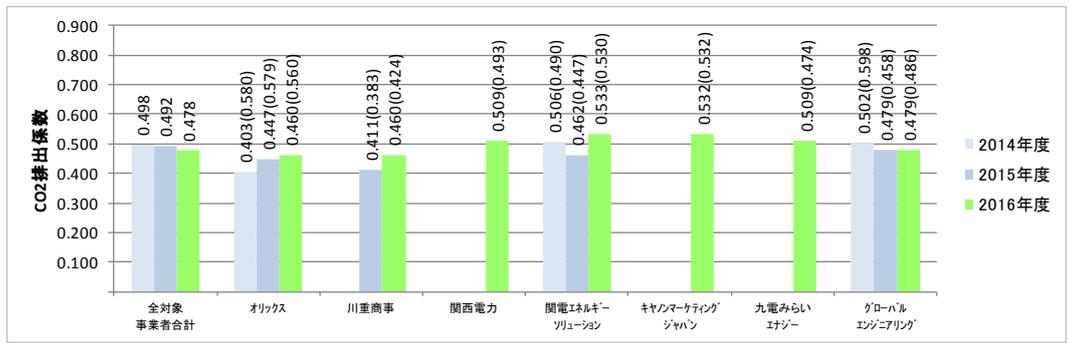
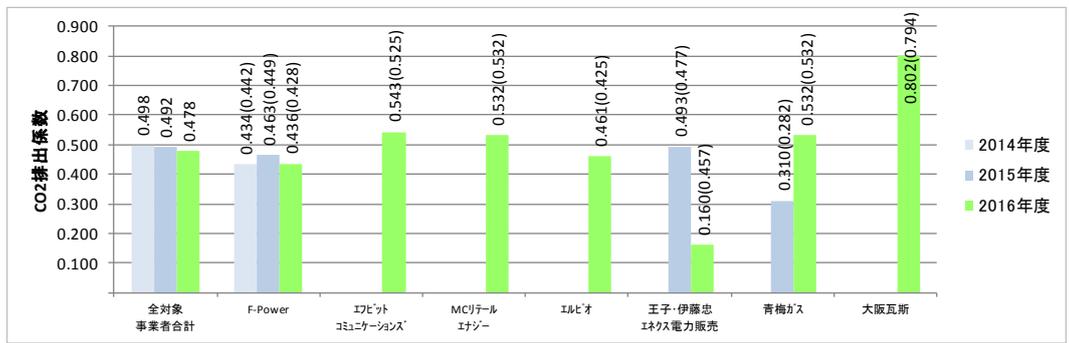
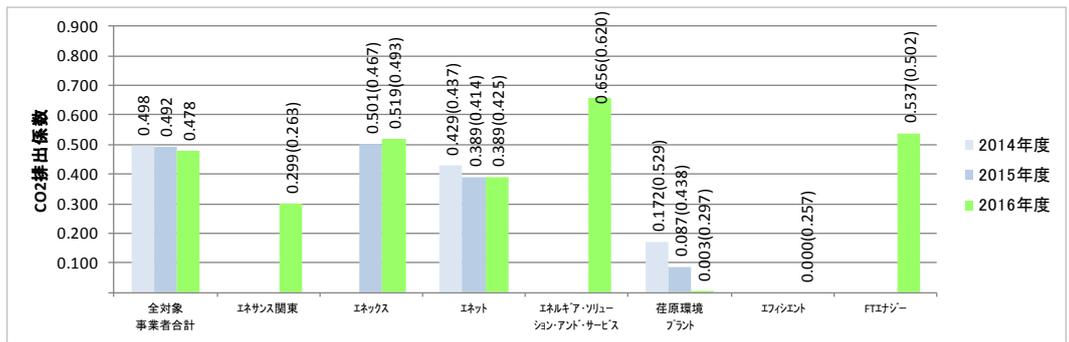
事業者名	2014 年度実績		2015 年度実績		2016 年度実績			2017 年度 計画	2018 年度 計画	長期的 目標年度
	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出 係数	把握率 (%)	排出係数	排出係数	排出係数
みらい電力	0.250	0.306 (0.445)	0.820	0.355 (0.497)	0.559	0.169 (0.288)	100%	0.169	2017 年度 以下	2018 年度 以下
ミライ7	-	-	-	-	-	-	-	0.547	0.510	極力低減
みんな電力	-	-	0.022	0.361 (0.333)	0.570	0.229 (0.416)	100%	0.350	0.300	0.200
森の電力	-	-	-	-	0.00000 2	0.000 (0.481)	100%	0.000	0.000	0.000
U-NEXT	-	-	-	-	0.025	0.587 (0.551)	100%	0.555	0.550	0.500
楽天	-	-	-	-	-	-	-	0.500 程度	2017 年度 以下	2017 年度 以下
リエスパワー	0.120	0.559 (0.537)	0.152	0.314 (0.376)	0.461	0.496 (0.492)	100%	0.510	0.510	0.450
リコージャパン	-	-	-	-	6	0.353 (0.317)	100%	0.632	0.632	0.632
リミックスイント	-	-	0.004	0.502 (0.473)	2	0.547 (0.511)	100%	0.500	当年度以 下	当年度以 下
緑新電力	-	-	0.025	0.502 (0.473)	1	0.532 (0.497)	100%	0.500	0.500	0.480
Loop	-	-	0.530	0.353 (0.530)	43	0.676 (0.667)	100%	0.401	0.401	0.401
早稲田 環境研究所	-	-	-	-	0.033	0.479 (0.443)	100%	0.479	0.479	0.479
ワタミファーム &エナジー	0.580	0.527 (0.518)	4	0.501 (0.474)	8	0.513 (0.486)	100%	0.524	2016 年度 以下	2017 年度 以下

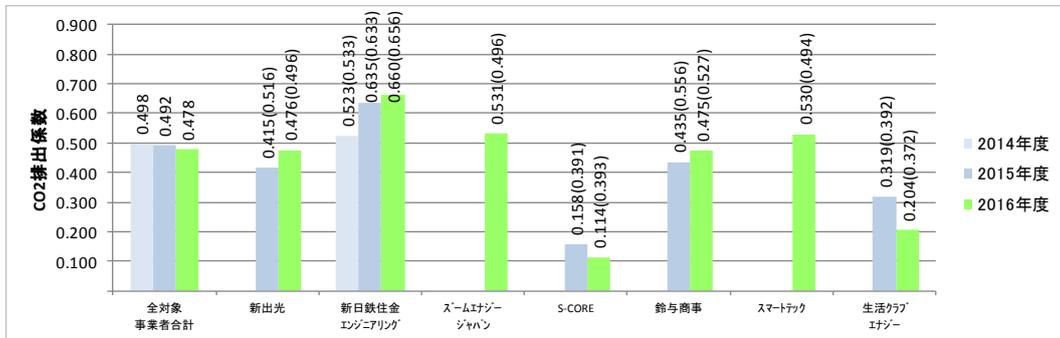
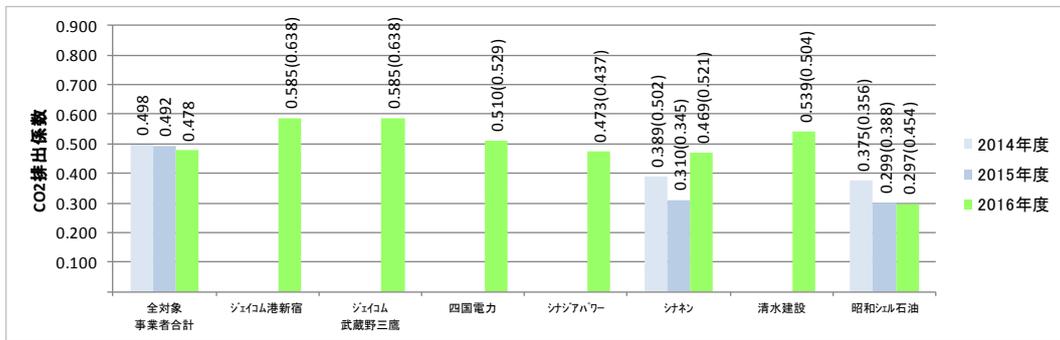
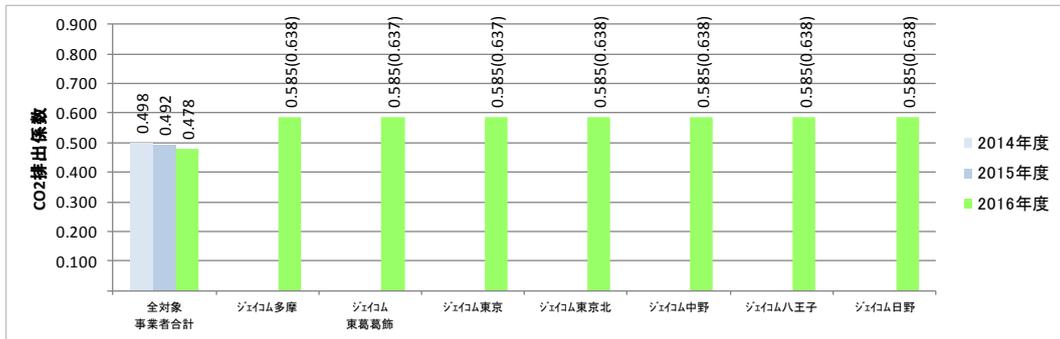
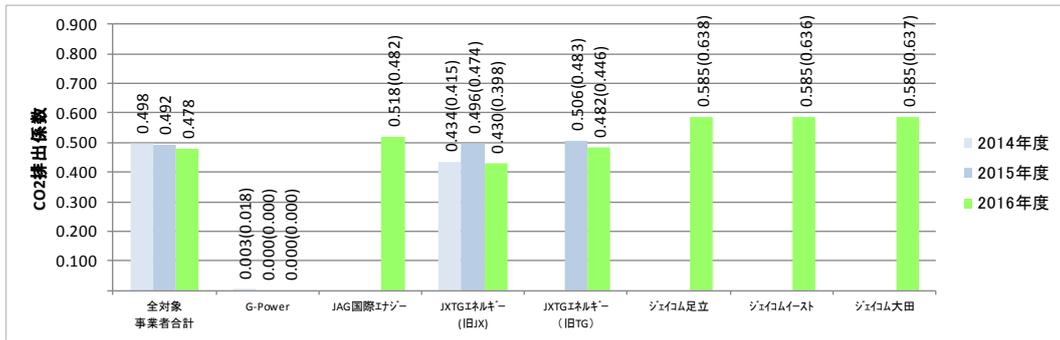
(注1) CO₂ 排出係数は東京都エネルギー状況報告書から抽出していますが、提出前年度の実績値になっています。CO₂ 排出係数とは電気の供給 1 kWh あたりどれだけの CO₂ を排出しているかを示す数値で、都内を管轄する一般送配電事業者管内について算出されたものです(単位 kg-CO₂/kWh)。

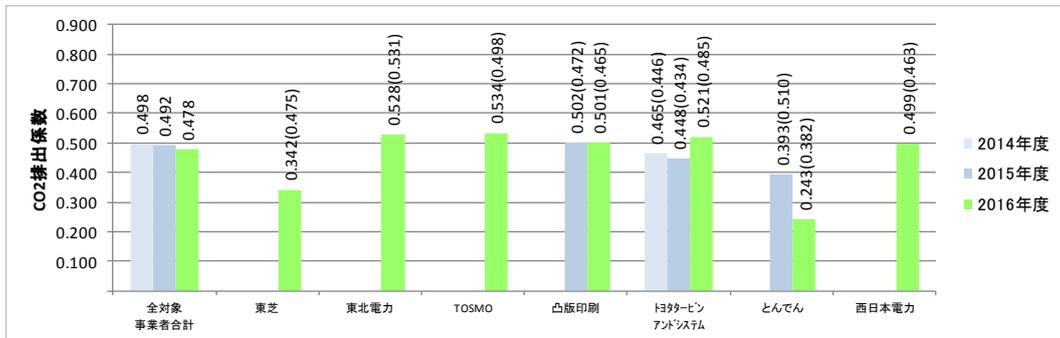
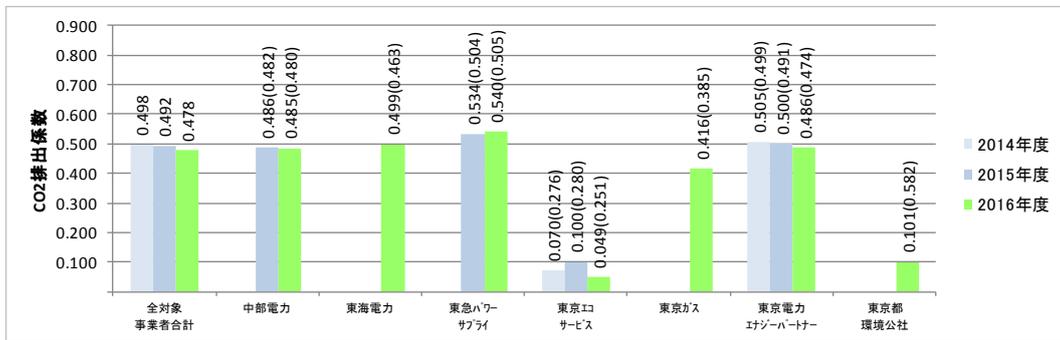
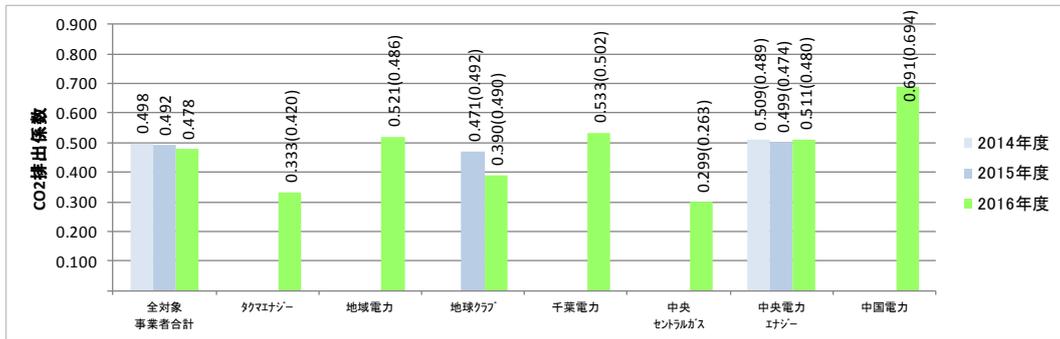
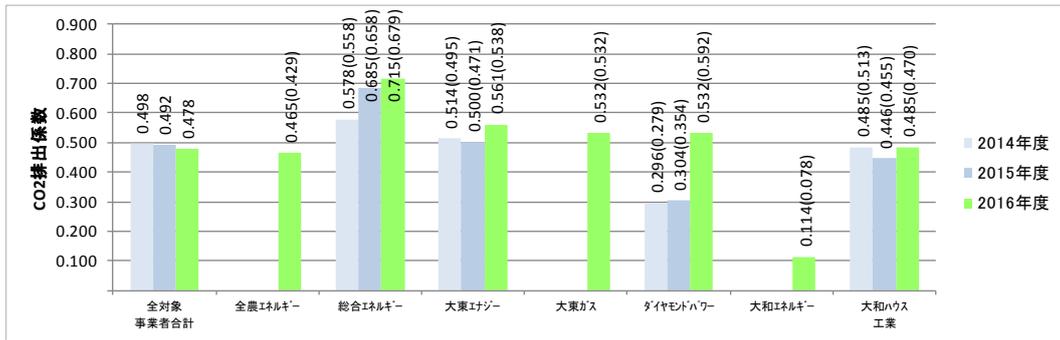
(注2) 実績値欄が「-」の場合は、都内への電力供給の実績がありません。

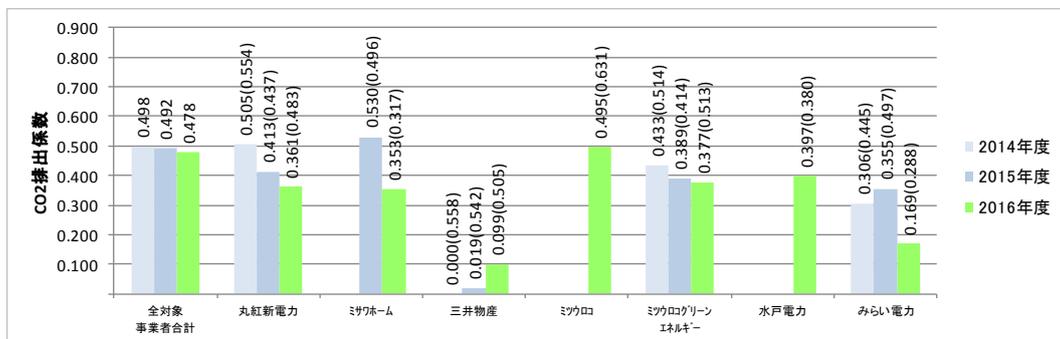
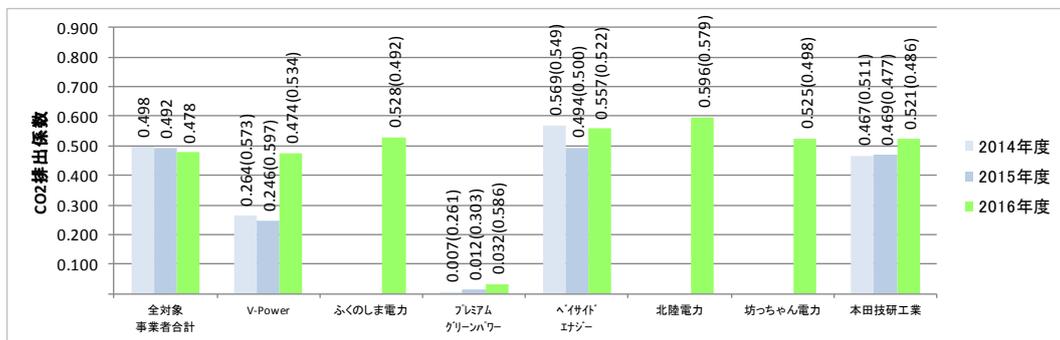
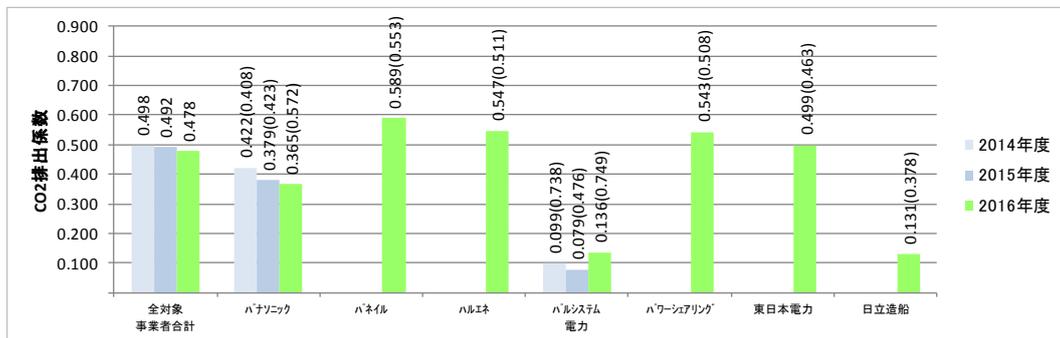
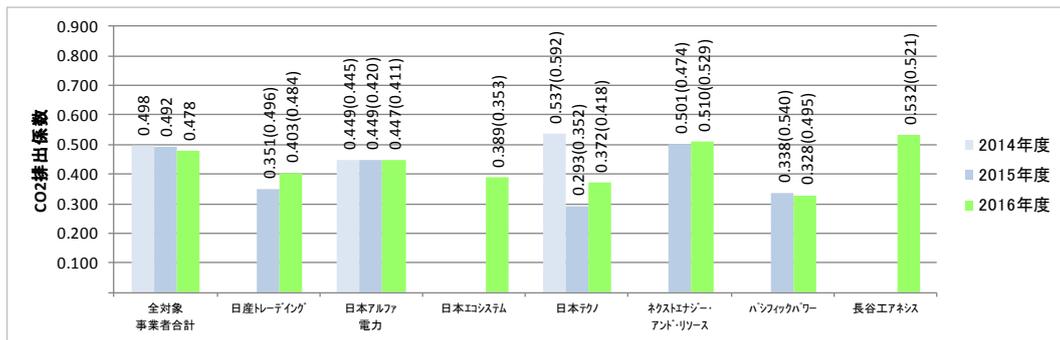
図1 各事業者の都内全電源のCO₂排出係数（実績値）

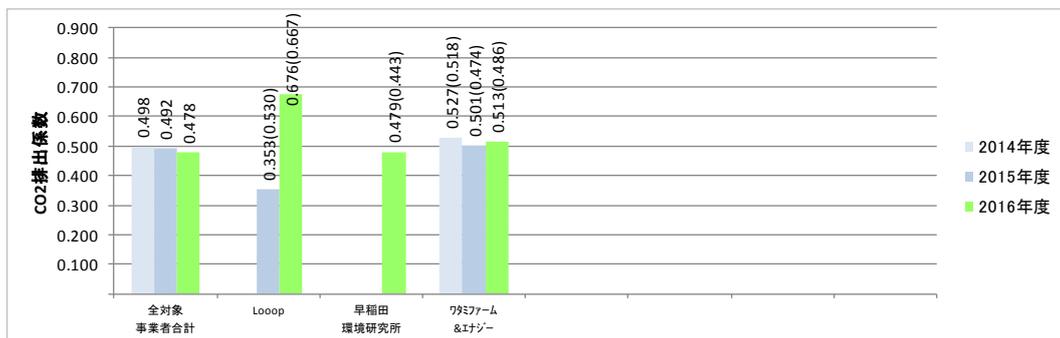
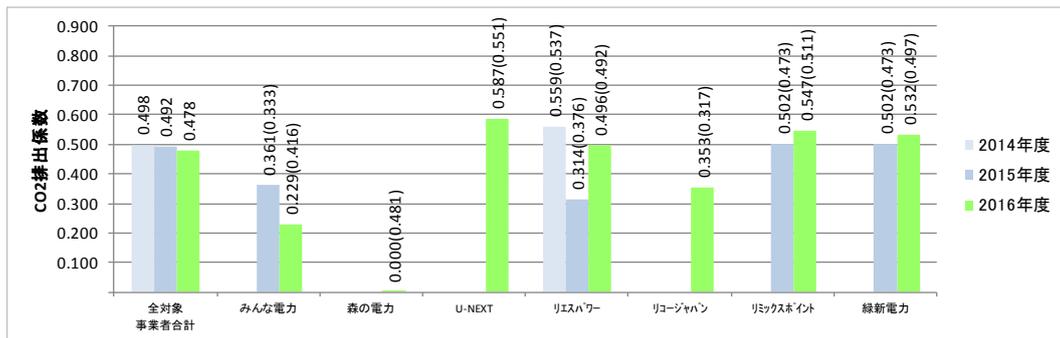








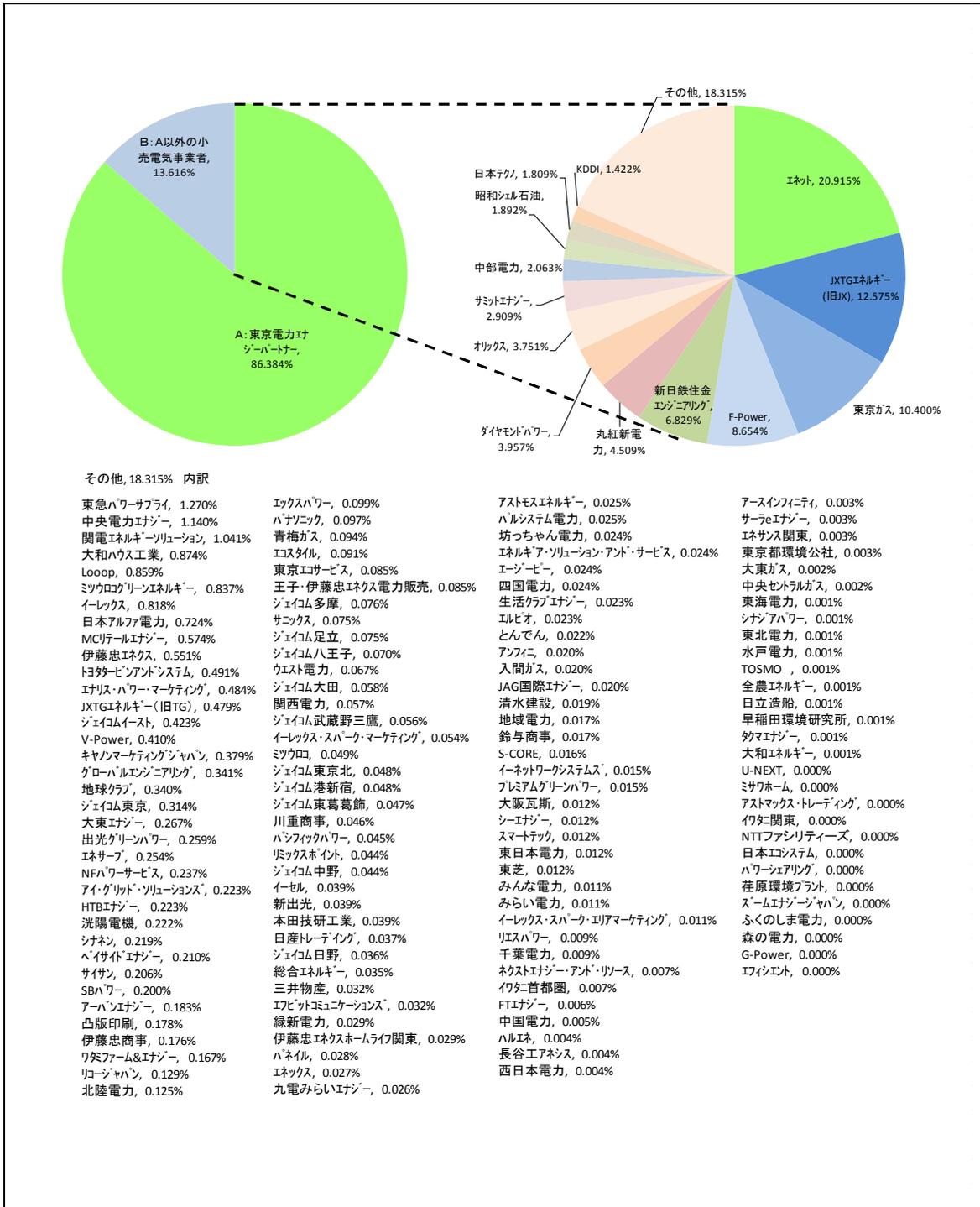




(注1) 図1中の棒グラフは、東京都エネルギー状況報告書に記載されたCO₂排出係数です。

(注2) 括弧内の係数は、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CO₂排出量を調整して算出した、調整後のCO₂排出係数になります。

図2 各事業者の都内のCO₂排出量の割合



②火力発電のCO₂排出係数の推移

各事業者の火力発電所（他社所有も含む）における発電効率の向上を目指し、エネルギー環境計画書制度では火力発電のCO₂排出係数の報告を各事業者に求めています。

以下に、2014年度から2016年度の火力発電のCO₂排出係数を示します。エネルギー状況報告書の提出がない、または、火力発電所からの調達実績がない場合は、「－」で示しています。2015年度、2016年度の両年度にて報告がある41事業者のうち、2015年度実績と比較して、17事業者が改善、20事業者が悪化、4事業者が横ばいとなっております。

表6 火力発電のCO₂排出係数の推移

単位：kg-CO₂/kWh

事業者名	2014年度 実績値	2015年度 実績値	2016年度	
			実績値	2015年度実績値との比較
アースインフィニティ	－	－	－	－
アーバンエナジー	0.231	0.105	0.040	改善
アイ・クリット・ソリューションズ	－	0.327	－	－
アストマックス・トレーディング	－	－	－	－
アストモスエネルギー	0.000	0.225	0.477	悪化
アンビット・エナジー・ジャパン	－	－	－	－
アンフィニ	－	－	0.000	－
イーセル	－	0.000	0.000	現状維持
イーネットワークシステムズ	－	－	－	－
イーレックス	0.453	0.561	0.558	改善
イーレックス・スパーク・エリアマーケティング	－	－	－	－
イーレックス・スパーク・マーケティング	－	－	－	－
いこま電力	－	－	－	－
出光グリーンパワー	0.153	0.155	0.046	改善
伊藤忠エネクス	0.487	0.649	0.662	悪化
伊藤忠エネクスホームライフ関東	－	－	－	－
伊藤忠商事	－	0.647	0.642	改善
入間ガス	－	－	－	－
伊ワタニ関東	－	－	－	－
伊ワタニ首都圏	－	－	－	－
ウエスト電力	－	－	－	－
エージー・ピー	－	－	－	－
HTB エナジー	－	－	－	－

事業者名	2014年度 実績値	2015年度 実績値	2016年度	
			実績値	2015年度実 績値との比較
エコスタイル	-	-	-	-
SBパワー	-	0.000	0.239	悪化
エックスパワー	-	-	-	-
エナリス・パワー・マーケティング	-	0.265	0.335	悪化
NFパワーサービス	-	-	-	-
NTTファシリティーズ	-	-	-	-
エネサーブ	0.387	0.403	0.334	改善
エネサンス関東	-	-	-	-
エネックス	-	-	-	-
エネット	0.362	0.359	0.343	改善
エネギア・ソリューション・アンド・サービス	-	-	0.827	-
荏原環境プラント	0.000	0.000	0.000	現状維持
エフイシエント	-	-	0.000	-
FTエナジー	-	-	-	-
F-Power	0.354	0.350	0.376	悪化
エフビットコミュニケーションズ	-	-	-	-
MCリテールエナジー	-	-	-	-
エルビオ	-	-	-	-
王子・伊藤忠エネクス電力販売	-	-	-	-
青梅ガス	-	-	-	-
大阪瓦斯	-	-	-	-
オリックス	0.245	0.376	0.517	悪化
川重商事	-	0.340	0.346	悪化
関西電力	-	-	0.559	-
関電エネギア・ソリューション	0.387	0.410	0.407	改善
キャノンマーケティングジャパン	-	-	-	-
九電みらいエナジー	-	-	-	-
熊本電力	-	-	-	-
グローバルエンジニアリング	-	0.456	-	-
グローバルソリューションサービス	-	-	-	-
KDDI	-	-	0.559	-
洸陽電機	-	-	0.000	-
サラーエナジー	-	-	-	-

事業者名	2014年度 実績値	2015年度 実績値	2016年度	
			実績値	2015年度実 績値との比較
サイオン	0.000	0.045	-	-
サニックス	-	-	-	-
サミットエナジー	0.360	0.409	0.469	悪化
シーエナジー	-	-	-	-
G-Power	0.420	-	-	-
JAG 国際エナジー	-	-	-	-
JXTG エネルギー(旧 JX)	0.405	0.480	0.353	改善
JXTG エネルギー(旧 TG)	-	0.484	-	-
ジェイコム足立	-	-	-	-
ジェイコムイースト	-	-	-	-
ジェイコム大田	-	-	-	-
ジェイコム多摩	-	-	-	-
ジェイコム東葛葛飾	-	-	-	-
ジェイコム東京	-	-	-	-
ジェイコム東京北	-	-	-	-
ジェイコム中野	-	-	-	-
ジェイコム八王子	-	-	-	-
ジェイコム日野	-	-	-	-
ジェイコム港新宿	-	-	-	-
ジェイコム武蔵野三鷹	-	-	-	-
四国電力	-	-	0.760	-
ナジアパワー	-	-	-	-
ナネ	-	0.001	0.587	悪化
清水建設	-	-	-	-
昭和シェル石油	0.346	0.270	0.225	改善
新出光	-	-	0.904	-
新日鉄住金エンジニアリング	0.527	0.657	0.690	悪化
スームエナジージャパン	-	-	-	-
S-CORE	-	0.000	0.000	現状維持
鈴与商事	-	-	-	-
スマートテック	-	-	-	-
生活クラブエナジー	-	0.292	-	-
全農エネルギー	-	-	-	-

事業者名	2014年度 実績値	2015年度 実績値	2016年度	
			実績値	2015年度実 績値との比較
総合エネルギー	0.586	0.712	0.728	悪化
大東エネルギー	0.000	-	0.810	-
大東ガス	-	-	-	-
ダイヤモンドパワー	0.279	0.358	0.584	悪化
大和エネルギー	-	-	-	-
大和ハウス工業	-	0.010	0.159	悪化
タカエネルギー	-	-	0.000	-
地域電力	-	-	-	-
地球クラブ	-	0.456	0.321	改善
千葉電力	-	-	-	-
中央セントラルガス	-	-	-	-
中央電力	-	-	-	-
中央電力エネルギー	-	-	-	-
中国電力	-	-	0.725	-
中部電力	-	0.533	0.530	改善
東海電力	-	-	-	-
東罐商事	-	-	-	-
東急パワーサプライ	-	0.579	-	-
東京エクスプレス	0.058	0.054	0.034	改善
東京ガス	-	-	0.351	-
東京電力エネルギーパートナー	0.511	0.515	0.519	悪化
東京都環境公社	-	-	0.020	-
東芝	-	-	0.904	-
東北電力	-	-	-	-
TOSMO	-	-	-	-
凸版印刷	-	-	-	-
トヨタヒートアンチシステム	0.384	0.397	-	-
とんでん	-	0.000	0.180	悪化
西日本電力	-	-	-	-
日産トレーニング	-	0.000	0.000	現状維持
日本アルファ電力	-	-	-	-
日本エコシステム	-	-	-	-
日本テクノ	0.525	0.392	0.479	悪化

事業者名	2014年度 実績値	2015年度 実績値	2016年度	
			実績値	2015年度実 績値との比較
ネクストエナジー・アント・リソース	-	-	-	-
パシフィックパワー	-	-	-	-
長谷工アセス	-	-	-	-
パナソニック	0.376	0.360	0.419	悪化
パナール	-	-	-	-
ハルエネ	-	-	-	-
パルシステム電力	0.006	0.002	0.000	改善
パワーシェアリング	-	-	-	-
東日本電力	-	-	-	-
日立造船	-	-	0.000	-
V-Power	0.413	0.467	0.454	改善
福島電力	-	-	-	-
ふくのしま電力	-	-	-	-
武陽ガス	-	-	-	-
プレミアムグリーンパワー	0.000	0.001	0.000	改善
ベイサイト・エナジー	0.422	0.404	0.964	悪化
北陸電力	-	-	0.761	-
坊っちゃん電力	-	-	-	-
本田技研工業	0.000	-	-	-
丸紅新電力	0.345	0.327	0.182	改善
ミサホーム	-	-	-	-
三井物産	0.000	0.018	0.080	悪化
ミツロコ	-	-	-	-
ミツロコグリーンエネルギー	0.384	0.360	0.423	悪化
水戸電力	-	-	-	-
みらい電力	-	-	0.000	-
ミライ	-	-	-	-
みんな電力	-	-	0.000	-
森の電力	-	-	0.000	-
U-NEXT	-	-	-	-
楽天	-	-	-	-
リエパワー	0.367	0.404	0.000	改善
リコージャパン	-	-	-	-

事業者名	2014 年度 実績値	2015 年度 実績値	2016 年度	
			実績値	2015 年度実 績値との比較
リミックス° イト	-	-	-	-
緑新電力	-	-	-	-
Loop	-	-	0.632	-
早稲田環境研究所	-	-	-	-
ワタミファーム&エナジー	-	-	0.000	-

4 再生可能エネルギー・未利用エネルギー等による供給量の推移について

再生可能エネルギーによる電力供給の拡大を目指し、各事業者から再生可能エネルギーによる供給量の実績値および計画値の報告を求めています。

① 再生可能エネルギーの利用量等の推移

再生可能エネルギーによる電力供給の拡大を目指し、各事業者から再生可能エネルギーによる供給量の実績値および計画値の報告を求めています。

再生可能エネルギーの利用量は、年々増加傾向にあり、全対象事業者合計で2015年度の7,434百万kWhから7,902百万kWhと約6%増えています。各事業者の利用量の推移を図に示します。

表7 再生可能エネルギーの利用量の推移

単位：千 kWh

事業者名	2014年度	2015年度	2016年度		2017年度	2018年度	長期的目標年度 計画値
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	
全対象事業者	6,188,706	7,433,685	7,902,299	(4,140,698)	-	-	-
アースインフィニティ	-	-	0	(0)	10	75	210
アークエナジー	9	1,656	10,789	(10,789)	18,000	23,000	37,000
アイ・ケリット・ソリューションズ	-	23	0	(0)	0	800	5,000
アストマックス・トレーディング	-	-	3	(3)	330	極力導入	極力導入
アストモエエネルギー	30	462	0	(0)	0	可能な限り導入	可能な限り導入
アンビット・エナジー・ジャパン	-	-	-	-	0	極力導入	極力導入
アンフィニ	-	-	347	(347)	365	365	487
イーセル	1	95	326	(326)	326	350	420
イーネットワークシステムズ	-	-	0	(0)	39	39	39
イーレックス	10,996	20,849	16,566	(16,566)	14,016	14,000	極力活用
イーレックス・スパーク・エリアマーケティング	-	-	0	(0)	0	導入検討	導入検討
イーレックス・スパーク・マーケティング	-	-	0	(0)	0	導入検討	導入検討

事業者名	2014 年度	2015 年度	2016 年度		2017 年度	2018 年度	長期的目 標年度 計画値
	実績値	実績値	実績値	(FIT 実績)	計画値	計画値	
いこま電力	-	-	-	-	0	1	2018 年度 比 10%改 善を目標
出光グリーン パワー	9,908	39,057	72,381	(69,803)	54,000	2017 年度 レベル	2017 年度 レベル
伊藤忠エクス	2,315	8,468	5,943	(5,943)	5,938	2017 年度 以上	極力導入
伊藤忠エクス ホームワイド関東	-	-	0	(0)	325	2017 年度 以上	極力導入
伊藤忠商事	-	0	0	(0)	0	0	導入検討
入間ガス	-	-	0	(0)	0	0	0
ワケ=関東	-	-	0	(0)	0	2017 年度 以上	2017 年度 以上
ワケ=首都圏	-	-	0	(0)	0	2017 年度 以上	2017 年度 以上
ウエスト電力	-	-	652	(652)	651	800	800
エーゼンパワー	-	-	0	(0)	2,000	2,000	継続的に 利用率 20%を 目指す
HTB エナジー	-	-	0	(0)	0	検討中	検討中
エクスティル	-	-	1,080	(1,080)	969	2017 年度 以上	2018 年度 以上
SB パワー	1,476	24,223	15,114	(15,114)	15,114 (平成 28 年度水準)	平成 29 年 度水準	平成 29 年 度水準
エックスパワー	0	0	0	(0)	-	-	-
エナリス・パワー・ マーケティング	-	25,331	12,614	(11,497)	15,326	17,248	2017 年度 と同等
NF パワーサービス	-	0	0	(0)	0	0	極力増加
NTT ファシリティーズ	-	-	0	(0)	1 以上	1 以上	2018 年度 以上

事業者名	2014年度	2015年度	2016年度		2017年度	2018年度	長期的目標年度 計画値
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	
エネサーブ	307	12,234	25,865	(25,862)	32,500	35,000	2018年度 以上
エネクス関東	-	-	0	(0)	0	0	0
エネックス	-	0	48	(48)	600	前年度以上	-
エネット	101,960	165,902	211,193	(206,376)	211,193	211,193	2017年度 値程度
エネルギー・ソリューション・アント・サービス	-	-	0	(0)	0	極力導入	極力導入
荏原環境プラント	1,277	1,428	776	(675)	1,300	1,300	2018年度 以上
エフイシエント	-	-	15	(15)	2	前年度以上	極力活用
FTエナジー	-	-	0	(0)	0	0	0
F-Power	62,471	55,106	95,208	(35,531)	60,000	80,000	改善に努める
エフビットコミュニケーションズ	-	-	0	(0)	0	0	次年度以上
MCリテールエナジー	-	-	0	(0)	0	0	0
エルビオ	-	-	0	(0)	0	1	10
王子・伊藤忠エネクス電力販売	-	0	19,239	(17,886)	19,239	2017年度相当	極力活用
青梅ガス	-	0	0	(0)	0	0	0
大阪瓦斯	-	-	0	(0)	0	0	極力導入
オリックス	76,069	71,466	101,962	(100,782)	110,000	2017年度以上	2018年度以上
川重商事	-	0	0	(0)	0	2017年度以上	2017年度以上
関西電力	-	-	916	(212)	極力活用	極力活用	極力活用
関電エネルギーソリューション	190	1,671	6,073	(6,073)	3,000	2017年度レベル以上	2018年度レベル以上

事業者名	2014年度	2015年度	2016年度		2017年度	2018年度	長期的目標年度 計画値
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	
キャンマーケティング ジャパン	-	-	0	(0)	0	0	0
九電みらい エナジー	-	-	0	(0)	0	極力導入	極力導入
熊本電力	-	-	-	-	極力活用	極力活用	極力活用
グローバル エンジニアリング	40	539	2,334	(2,334)	2,000	2017年度 以上	2017年度 以上
グローバルソリューション サービス	-	-	-	-	0	0	0
KDDI	-	-	13,887	(13,887)	17,000	極力活用	極力活用
洸陽電機	-	165	967	(967)	2,000	2,500	拡大に努 める
サラーエナジー	-	-	0	(0)	極力利用	極力利用	極力利用
サイザン	151	790	1,662	(1,662)	1,662	2017年度 以上	2017年度 以上
サニックス	-	60	744	(744)	750	780	780
サミットエナジー	35,579	67,467	110,429	(53,199)	121,201	121,201	121,201
シーエナジー	-	-	0	(0)	0	0	0
G-Power	520	312	370	(0)	350	350	拡大に努 める
JAG 国際エナジー	-	-	0	(0)	300	1,000	7,000
JXTG エネルギー (旧 JX)	115,717	134,202	95,388	(12,131)	79,289	2017年度 以上	2017年度 以上
JXTG エネルギー (旧 TG)	-	0	0	(0)	-	-	-
ジェイコム足立	-	-	1,065	(1,065)	9,315	14,974	14,974
ジェイコムイースト	-	-	5,914	(5,914)	48,790	78,803	78,803
ジェイコム大田	-	-	825	(825)	6,617	11,100	11,100
ジェイコム多摩	-	-	1,085	(1,085)	8,358	13,668	13,668
ジェイコム東葛葛飾	-	-	666	(666)	5,334	8,675	8,675
ジェイコム東京	-	-	4,470	(4,470)	39,031	62,047	62,047
ジェイコム東京北	-	-	684	(684)	6,094	9,707	9,707
ジェイコム中野	-	-	629	(629)	5,615	9,185	9,185

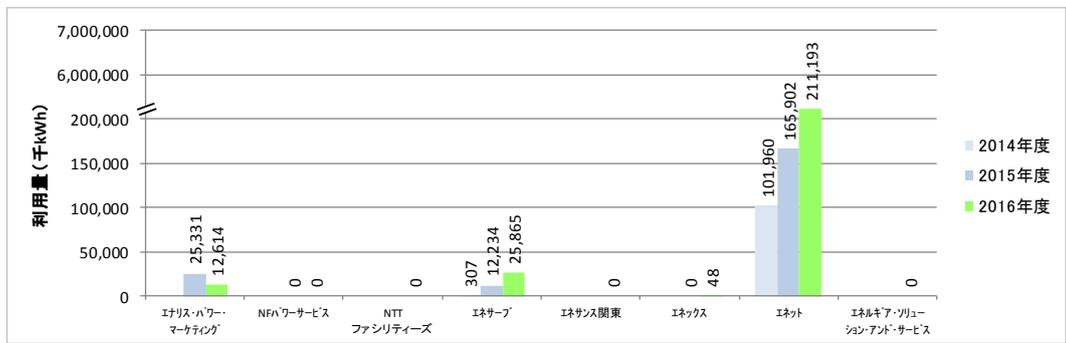
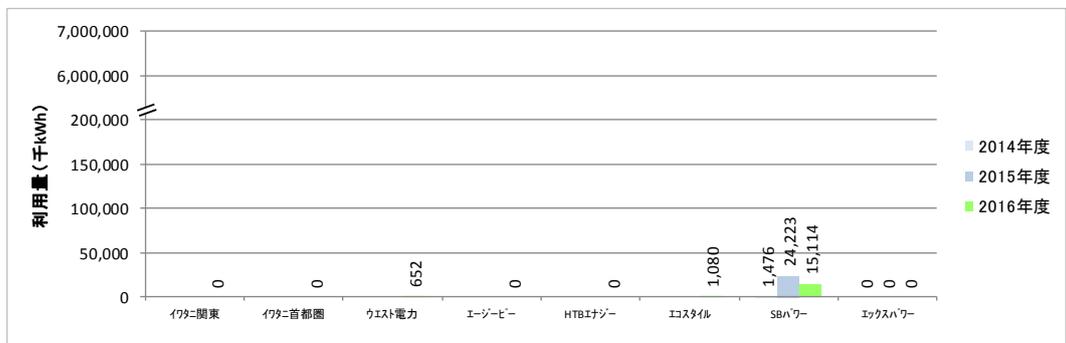
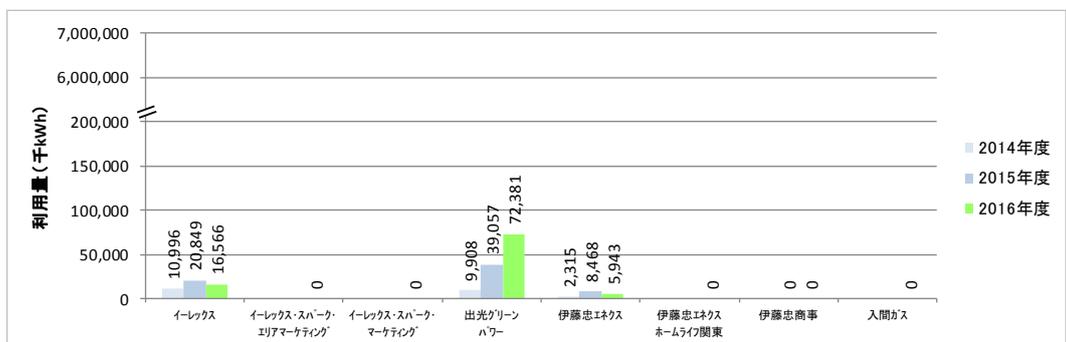
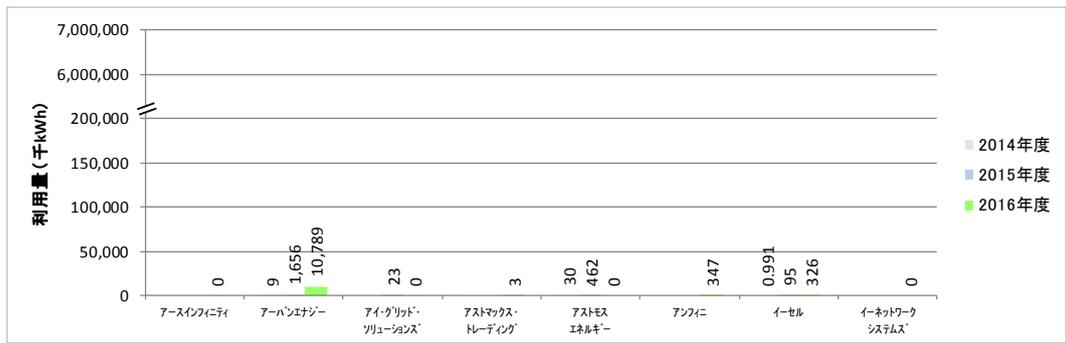
事業者名	2014年度	2015年度	2016年度		2017年度	2018年度	長期的目標年度
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	計画値
ジェコム八王子	-	-	996	(996)	8,140	13,320	13,320
ジェコム日野	-	-	519	(519)	3,961	6,530	6,530
ジェコム港新宿	-	-	681	(681)	5,615	9,446	9,446
ジェコム 武蔵野三鷹	-	-	794	(794)	5,964	9,446	9,446
四国電力	-	-	571	(242)	極力活用	極力活用	極力活用
ソラパワ	-	-	0	(0)	2016年度 レベル	2016年度 レベル	2016年度 レベル
ソラ	425	2,129	3,493	(3,329)	3,600	5,000	20,000
清水建設	-	-	0	(0)	0	400	20,000
昭和シェル石油	0	51,148	117,395	(117,395)	120,652	2017年度 と同水準	2017年度 と同水準
新出光	-	76	331	(331)	500	800	1,308
新日鉄住金 エンジニアリング	9,264	22,809	24,164	(22,300)	45,000	45,000	極力導入
ズームイン ジャパン	-	-	0	(0)	0	0	0
S-CORE	-	2,094	7,331	(4,252)	4,183	4,183	4,183
鈴与商事	-	192	58	(58)	58	現状維持	現状維持
スマートテック	-	-	0	(0)	20	極力導入	極力導入
生活クラブイン	-	1,060	2,146	(2,146)	2,200	2,500	3,000
全農エネルギー	-	-	0	(0)	21	30	2018年度 以上
総合エネルギー	0	0	0	(0)	0	0	2016年度 以上
大東イン	0	0	580	(580)	0	0	改善に努 めます
大東ガス	-	-	0	(0)	0	0	0
ダイヤモンドパワ	105,548	130,485	138,251	(53,521)	128,000	133,000	74,000
大和エネルギー	-	-	0	(0)	56	36	2017年度 以上
大和ハウス 工業	302	4,249	7,680	(7,680)	9,000	2017年度 以上	2018年度 以上

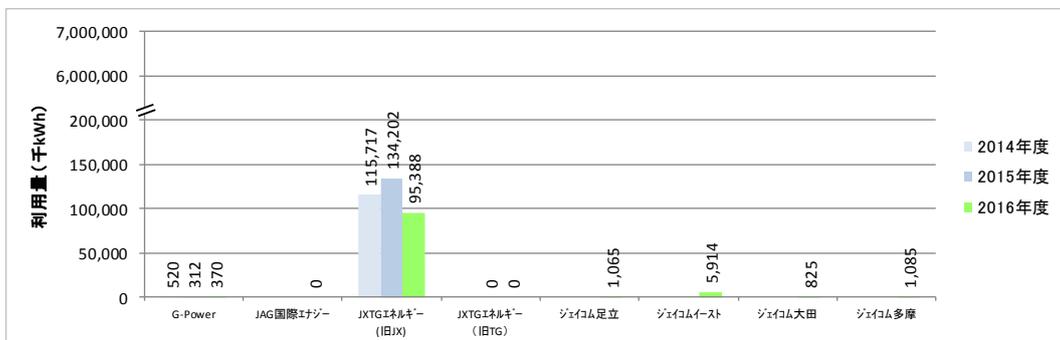
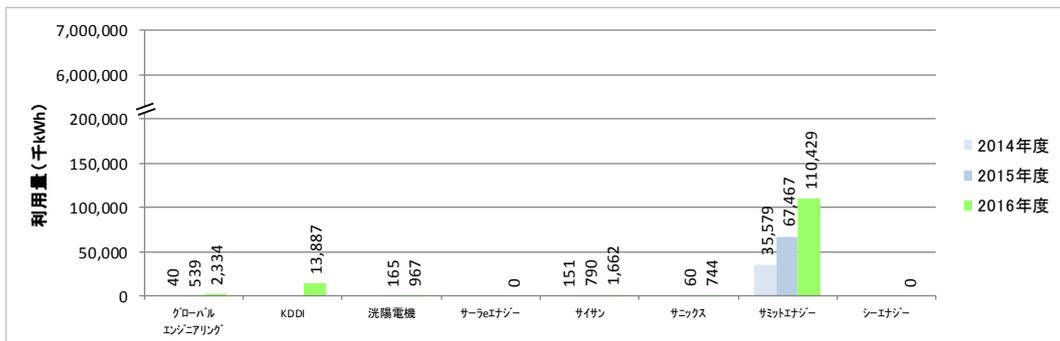
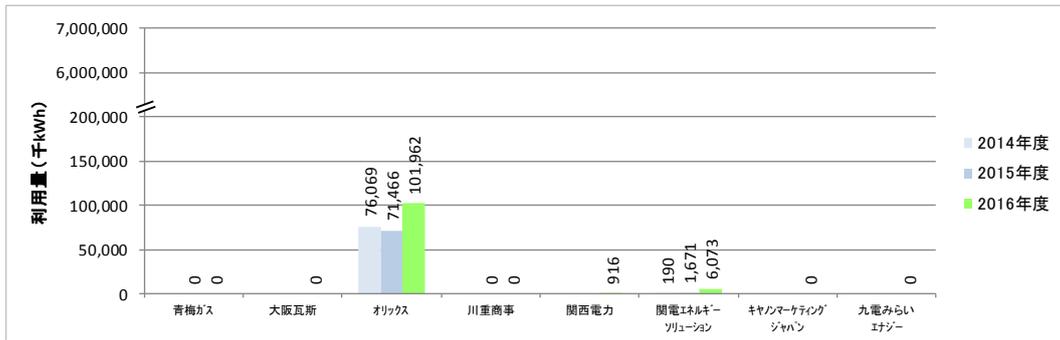
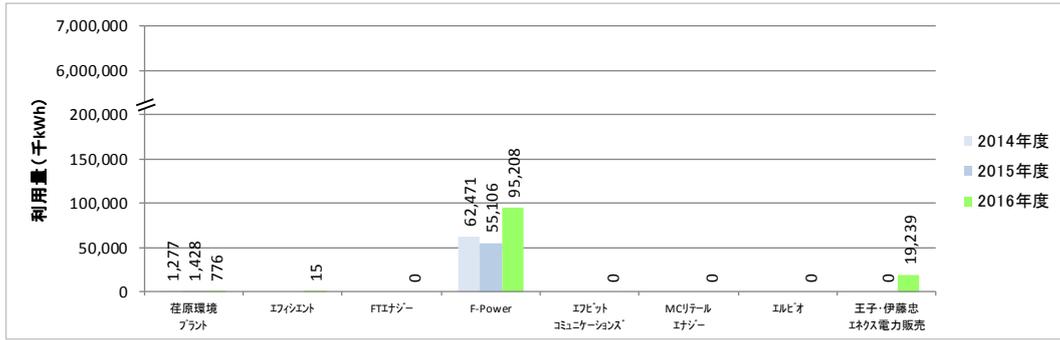
事業者名	2014年度	2015年度	2016年度		2017年度	2018年度	長期的目標年度 計画値
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	
クマヱジ	-	-	23	(20)	23	23	2017年度 以上
地域電力	-	-	1	(1)	2,474	4,000	10,000
地球クラブ	-	3,261	12,835	(11,162)	119,436	2017年度 以上	2017年度 以上
千葉電力	-	-	7	(7)	4	15	285
中央セントラルガス	-	-	0	(0)	0	0	0
中央電力	-	-	-	-	0	0	100
中央電力エナジー	0	495	1,056	(1,056)	2,000	6,000	18,000
中国電力	-	-	55	(27)	可能な限り導入	可能な限り導入	可能な限り導入
中部電力	-	18,514	30,689	(12,453)	30,697	極力増大	極力増大
東海電力	-	-	0	(0)	0	導入に向け 努力する	導入に向け 努力する
東罐商事	-	-	-	-	0	2017年度 以上	2017年度 以上
東急パワー サプライ	-	0	0	(0)	0	0	導入に向け 努力する
東京エ ネルギー	29,892	31,668	49,024	(44,266)	44,000	44,000	44,000
東京ガス	-	-	11,352	(11,352)	11,300	極力活用	極力活用
東京電力 エナジーパートナー	5,486,454	6,325,478	6,239,837	(2,899,257)	6,239,837	極力活用	極力活用
東京都 環境公社	-	-	1,243	(1,243)	1,300	1,300	1,300
東芝	-	-	539	(539)	7,000	7,000	未定
東北電力	-	-	21	(7)	極力活用	極力活用	極力活用
TOSMO	-	-	0	(0)	極力活用	極力活用	極力活用
凸版印刷	-	0	0	(0)	0	0	利用を 検討する
トヨタ・ピン アンドシステム	3,454	3,796	0	(0)	0	2017年度 以上	2018年度 以上
とんでん	-	1,159	1,483	(1,483)	2,147	2,147	2,147

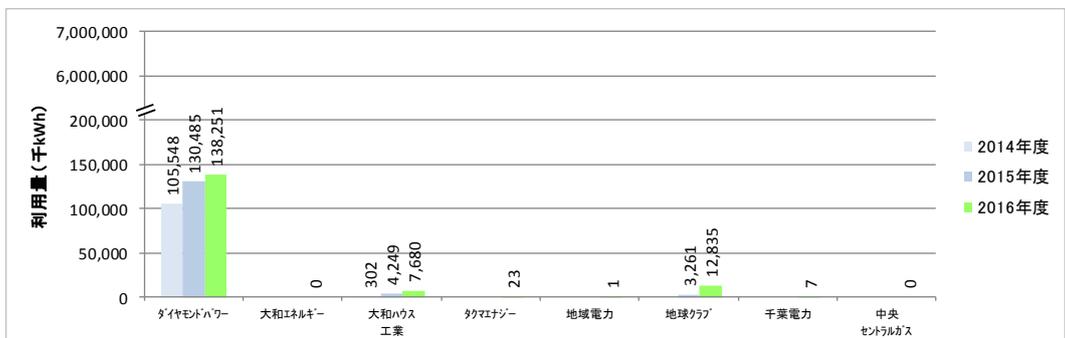
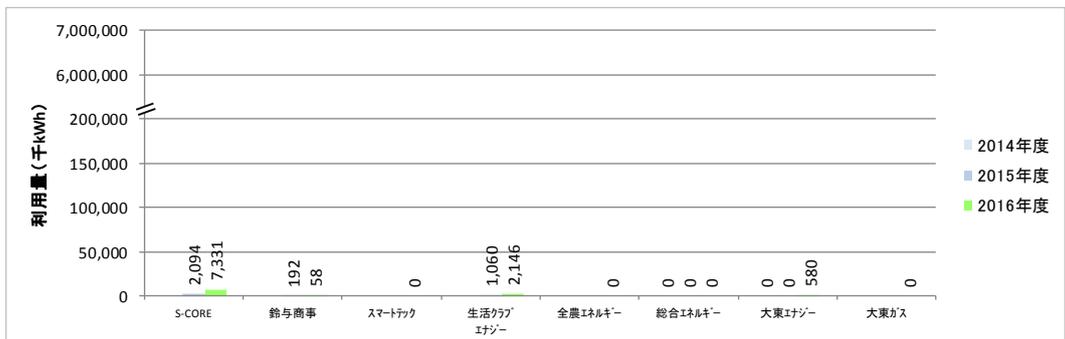
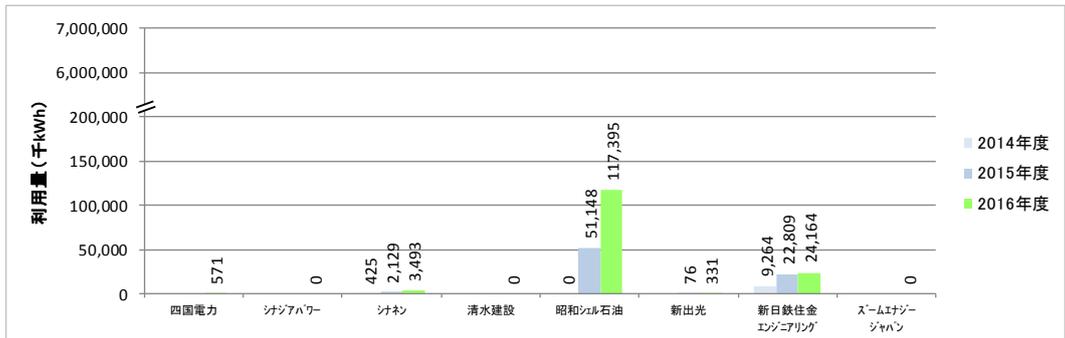
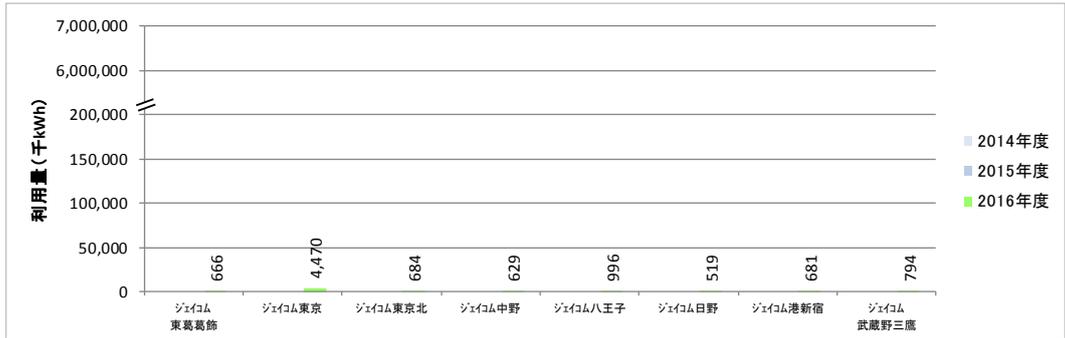
事業者名	2014年度	2015年度	2016年度		2017年度	2018年度	長期的目
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	標年度 計画値
西日本電力	-	-	0	(0)	0	導入に向け 努力する	導入に向け 努力する
日産トレーディング	-	50	1,239	(1,002)	1,141	2017年度 以上	2017年度 以上
日本アルファ電力	19	0	0	(0)	-	-	-
日本エコストム	-	-	0	(0)	83	360	2018年度 値程度
日本テクノ	14,945	102,348	84,696	(16,975)	80,000	2017年度 以上	2018年度 以上
ネクストエナジー アント・リソース	-	0	39	(39)	5,000	5,000	10,000
パシフィックパワー	-	107	2,659	(2,659)	2,500	2,500	2016年度 以上
長谷工アネシ	-	-	0	(0)	0	0	0
パナソニック	91	952	3,982	(3,982)	3,982	3,982	4,000
パネール	-	-	0	(0)	0	導入に向け 努力する	導入に向け 努力する
ハルエネ	-	-	0	(0)	0	前年度以 上	次年度以 上
パルシステム 電力	5,633	5,144	11,157	(11,157)	11,157	2016年度 以上	2016年度 以上
パワーシェアリング	-	-	0	(0)	-	-	-
東日本電力	-	-	0	(0)	0	導入に向け 努力する	導入に向け 努力する
日立造船	-	-	134	(27)	135	135	135
V-Power	476	1,310	7,851	(7,851)	26,000	26,000	約30000
福島電力	-	-	-	-	350	676	1,981
ふくのしま電力	-	-	0	(0)	0	今後検討 予定	0
武陽ガス	-	-	-	-	極力活用	極力活用	極力活用
プレミアム グリーンパワー	12,269	18,952	26,615	(25,024)	21,500	2017年度 レベル	2017年度 レベル

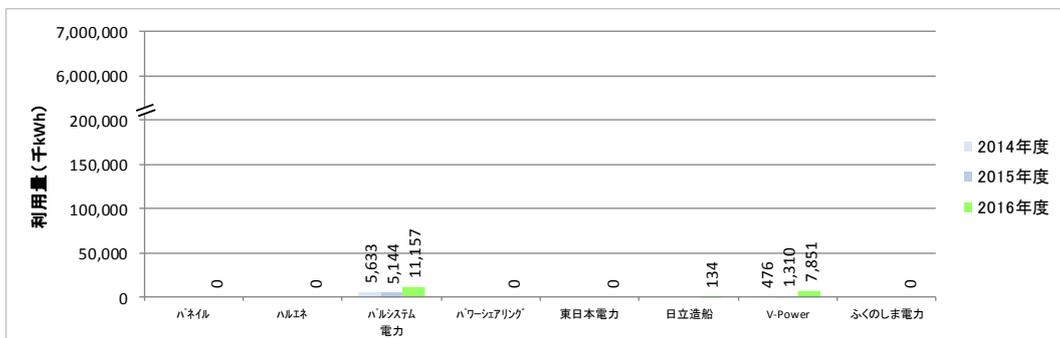
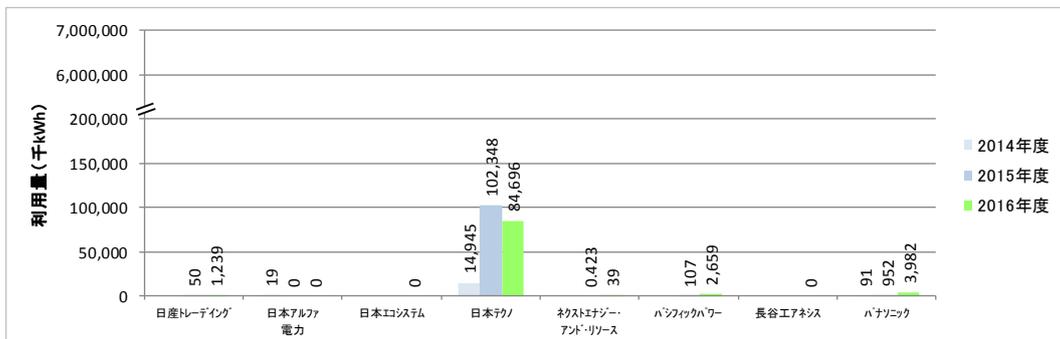
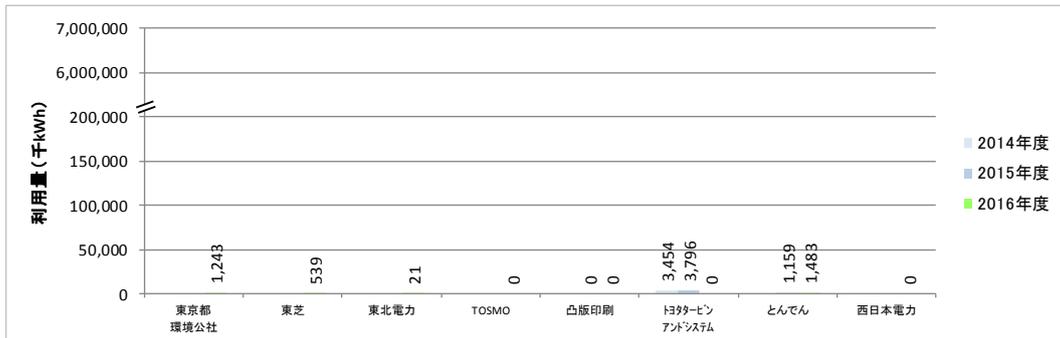
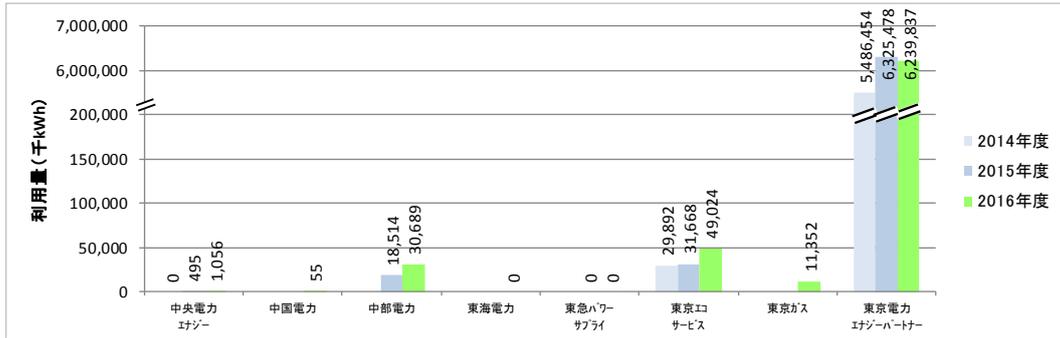
事業者名	2014年度	2015年度	2016年度		2017年度	2018年度	長期的目
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	標年度 計画値
ベイトエナジー	0	0	0	(0)	0	0	500
北陸電力	-	-	1,786	(222)	導入拡大 に努力	導入拡大 に努力	導入拡大 に努力
坊っちゃん電力	-	-	0	(0)	0	500	2,000
本田技研工業	202	228	0	(0)	0	0	0
丸紅新電力	57,005	53,927	208,829	(187,069)	150,000	150,000	継続的に 利用率20%を 目指す
ミワホーム	-	0	0	(0)	-	-	-
三井物産	44	1,120	16,409	(16,409)	20,000	現状水準 の維持	現状水準 の維持
ミツウロコ	-	-	0	(0)	1,750	2,200	9,000
ミツウロコグリーン エネルギー	9,008	9,581	35,544	(35,544)	80,000	80,000	200,000
水戸電力	-	-	4	(4)	12	極力導入	極力導入
みらい電力	355	795	1,974	(1,258)	2,000	2,050	2017年度 以上
ミライ	-	-	-	-	70	300	極力改善
みんな電力	-	18	1,068	(1,038)	20,000	40,000	100,000
森の電力	-	-	7	(7)	7	9	9
U-NEXT	-	-	0	(0)	0	4	12
楽天	-	-	-	-	0	極力導入	極力導入
リエスパワー	10	205	84	(84)	90	100	150
リコージャパン	-	-	0	(0)	0	10,506	20,077
リミックスイント	-	0	0	(0)	0	導入に向け 努力する	導入に向け 努力する
緑新電力	-	0	0	(0)	0	0	0
Loop	-	462	6,290	(6,259)	46,300	85,100	123,800
早稲田 環境研究所	-	-	0	(0)	0	0	0
ワタミファーム &エナジー	21	13	549	(549)	451	4,000	8,000

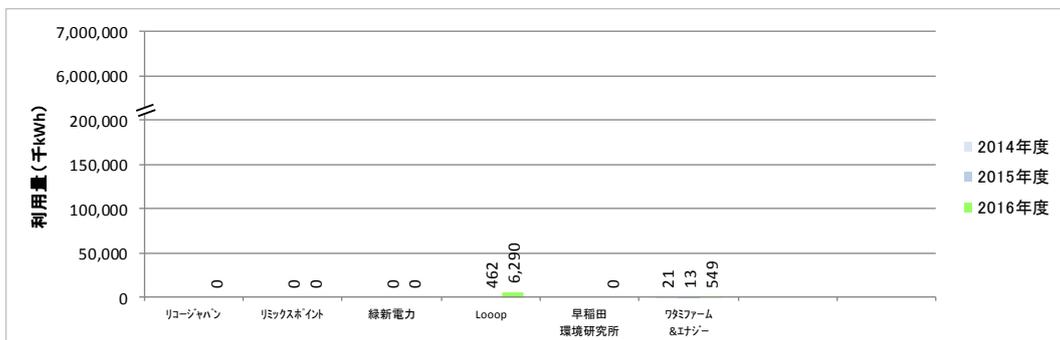
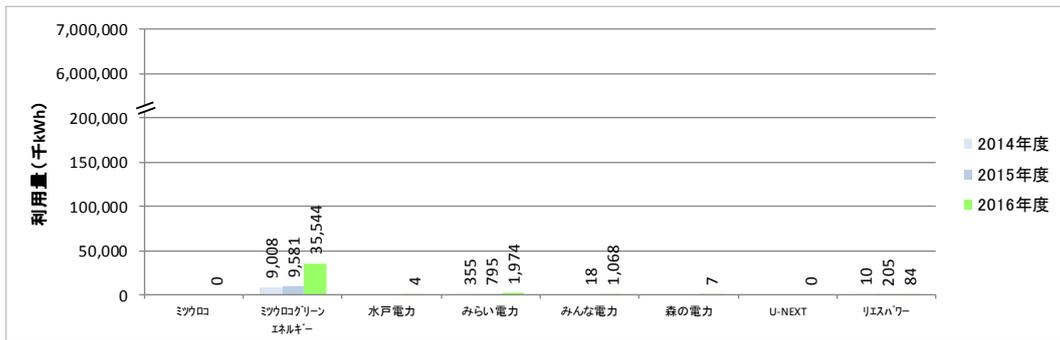
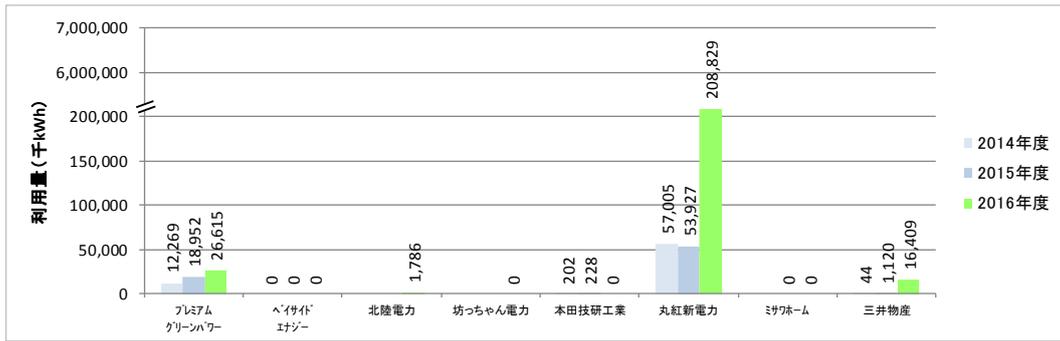
図3 再生可能エネルギーの利用量の推移











② 未利用エネルギー等の利用量等の推移

未利用エネルギー等による電力供給の拡大を目指し、各事業者から未利用エネルギー等による供給量の実績値および計画値の報告を求めています。

各事業者の利用量の推移を図表に示します。

表 8 未利用エネルギー等の利用量及び利用率の推移

単位：千 kWh

事業者名	2014 年度 実績値	2015 年度 実績値	2016 年度 実績値	2017 年度 計画値	2018 年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
アースインフィニティ	-	-	0	800	1,300	2,000
アークエナジー	0	453	5,247	9,000	12,500	22,000
アイ・ゲリッド・ソリューションズ	-	320	0	0	0	導入検討
アストマックス・トレーディング	-	-	0	0	0	0
アストモエエネルギー	22	331	0	0	極力活用	極力活用
アンビット・エナジー・ジャパン	-	-	-	0	0	0
アンフィニ	-	-	0	0	0	0
イーセル	0	10	63	63	70	90
イーネットワークシステムズ	-	-	0	3	3	2018 年以上 確保
イーレックス	6,938	0	0	2,266	2,266	極力活用
イーレックス・スパーク・エリアマーケティング	-	-	0	0	0	極力活用
イーレックス・スパーク・マーケティング	-	-	0	0	-	導入検討
いこま電力	-	-	-	0	1	2018 年度比 10%改善を目標
出光グリーンパワー	11,020	5,004	31,783	18,000	2017 年度 レベル	2017 年度 レベル
伊藤忠エクス	0	0	51	51	2017 年度以上	極力導入

事業者名	2014年度 実績値	2015年度 実績値	2016年度 実績値	2017年度 計画値	2018年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
伊藤忠エクス ホームライフ関東	-	-	0	0	2017年度以 上	極力導入
伊藤忠商事	-	0	0	0	2016年度以 上	2016年度以 上
入間ガス	-	-	0	0	0	次年度以上
ワケ関東	-	-	0	0	2017年度以 上	2017年度以 上
ワケ首都圏	-	-	0	0	2017年度以 上	2017年度以 上
ウエスト電力	-	-	0	0	0	0
エーゼンヒーロー	-	-	0	200	200	2017年度以 上確保
HTB エンジン	-	-	0	0	検討中	検討中
エコスタイル	-	-	0	0	0	0
SBパワー	0	0	0	0	導入に努め る	導入に努め る
エクスパワー	0	0	0	-	-	-
エナリス・パワー・ マーケティング	-	424	0	0	0	0
NFパワーサービス	-	0	0	0	0	極力増加
NTT ファシリ ティーズ	-	-	0	0以上	0以上	0以上
エネサーブ	0	0	0	0	500	2018年度以 上
エネクス関東	-	-	0	0	0	0
エネクス	-	0	0	0	0	0
エネット	53,744	81,730	76,795	76,795	76,795	導入にむけ 努力する。
エネギア・ソリュー ション・アント・サービス	-	-	0	0	極力導入	極力導入
荏原環境 プラント	800	1,113	669	1,100	1,100	2018年度以 上
エフィシエント	-	-	0	0	極力活用	極力活用

事業者名	2014年度 実績値	2015年度 実績値	2016年度 実績値	2017年度 計画値	2018年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
FTエナジー	-	-	0	0	0	0
F-Power	24,816	14,245	22,134	10,000	17,000	導入に努力 する
エフビット コミュニケーションズ	-	-	0	0	0	次年度以上
MCリテール エナジー	-	-	0	0	0	次年度以上
エルピオ	-	-	0	0	0	1
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	-	0	0	0	2017年度以 上	極力活用
青梅ガス	-	0	0	0	0	0
大阪瓦斯	-	-	0	0	0	極力導入
オリックス	5,946	529	169	400	2017年度以 上	2018年度以 上
川重商事	-	0	0	0	2017年度以 上	2017年度以 上
関西電力	-	-	47	極力活用	極力活用	極力活用
関電エネルギー ソリューション	0	0	0	0	極力導入	極力導入
キャンマーケティング ジャパン	-	-	0	63	70	極力活用
九電みらい エナジー	-	-	0	0	極力導入	極力導入
熊本電力	-	-	-	0	0	極力活用
グローバル エンジニアリング	0	0	0	0	0	0
グローバルソリューション サービス	-	-	-	0	0	0
KDDI	-	-	0	-	-	-
洗陽電機	-	0	146	50	100	拡大に努め る
サラーエナジー	-	-	0	極力利用	極力利用	極力利用
サイザン	0	0	0	0	0	極力導入

事業者名	2014年度 実績値	2015年度 実績値	2016年度 実績値	2017年度 計画値	2018年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
サニックス	-	0	0	0	0	0
サミットエナジー	5,069	12,756	3,141	3,119	14,000	14,000
シーエナジー	-	-	0	0	0	0
G-Power	0	0	0	5	5	拡大に努める
JAG 国際エナジー	-	-	0	11	120	700
JXTG エネルギー (旧 JX)	56,872	52,709	56,009	35,198	2017年度以上	2017年度以上
JXTG エネルギー (旧 TG)	-	0	0	-	-	-
ジェイコム足立	-	-	0	104	168	168
ジェイコムイースト	-	-	0	546	883	883
ジェイコム大田	-	-	0	74	124	124
ジェイコム多摩	-	-	0	94	153	153
ジェイコム東葛葛飾	-	-	0	60	97	97
ジェイコム東京	-	-	0	437	695	695
ジェイコム東京北	-	-	0	68	109	109
ジェイコム中野	-	-	0	63	103	103
ジェイコム八王子	-	-	0	91	149	149
ジェイコム日野	-	-	0	44	73	73
ジェイコム港新宿	-	-	0	63	106	106
ジェイコム 武蔵野三鷹	-	-	0	67	110	110
四国電力	-	-	150	極力活用	極力活用	極力活用
シジマパワー	-	-	0	2016年度 レベル	2016年度 レベル	2016年度 レベル
シネ	0	5,201	57	500	2,000	10,000
清水建設	-	-	0	0	0	0
昭和シェル石油	0	0	0	0	2017年度以上	2017年度以上
新出光	-	0	0	0	0	0
新日鉄住金 エンジニアリング	3,865	14,110	12,470	23,000	23,000	極力導入

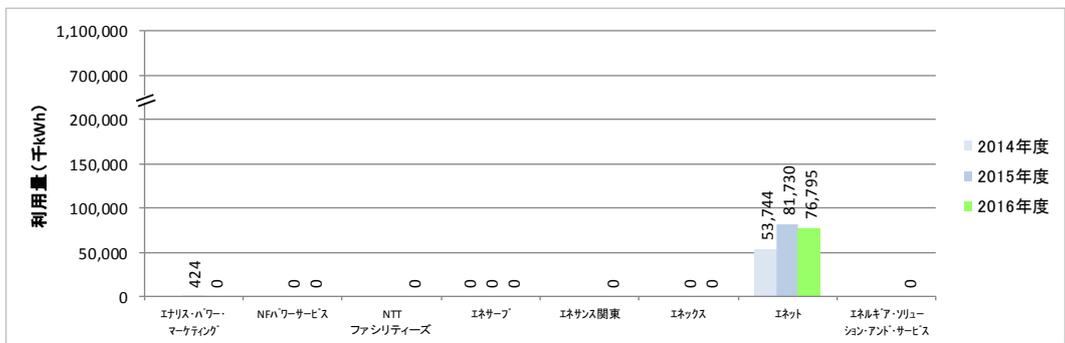
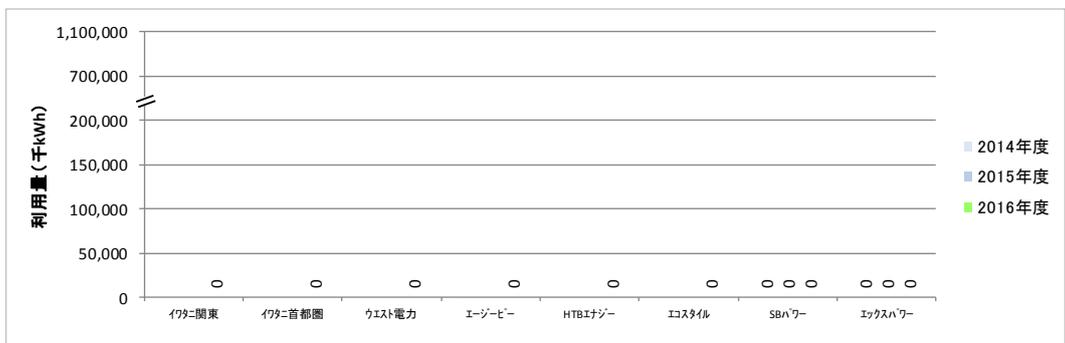
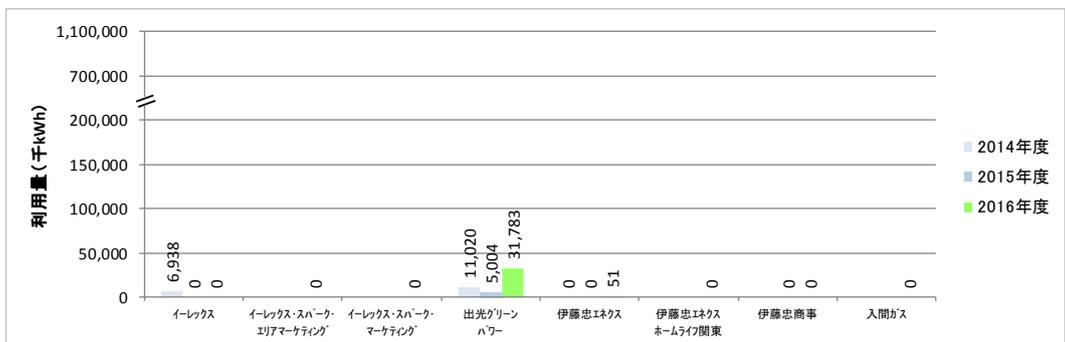
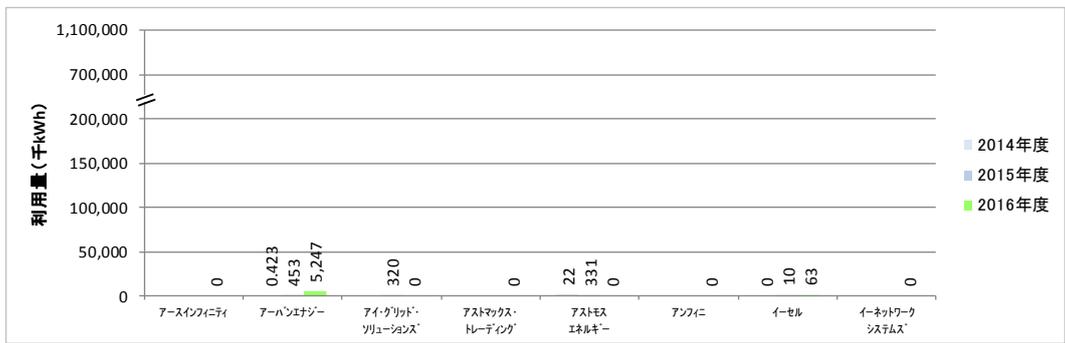
事業者名	2014年度 実績値	2015年度 実績値	2016年度 実績値	2017年度 計画値	2018年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
ｽｰﾑｲﾝｼﾞｰｼﾞﾝｸﾞﾊﾟﾝ	-	-	0	0	0	0
S-CORE	-	0	0	0	0	0
鈴与商事	-	0	0	0	0	0
スマートテック	-	-	0	0	極力導入	極力導入
生活クラブエナジー	-	0	0	0	0	0
全農エナジー	-	-	0	0	9	2018年度以上
総合エナジー	0	0	0	0	0	0
大東エナジー	0	0	0	0	0	導入を検討 します
大東ガス	-	-	0	0	0	0
ダイヤモンドパワー	6,004	2,936	5,874	1,300	1,600	1,600
大和エナジー	-	-	0	0	1	2017年度以上
大和ハウス工業	0	0	0	0	2017年度以上	2018年度以上
ｸﾞﾙｰﾌﾟｲﾝｼﾞｰｼﾞﾝｸﾞ	-	-	17	17	17	2017年度以上
地域電力	-	-	0	0	0	0
地球クラブ	-	0	0	0	要検討	要検討
千葉電力	-	-	0	0	0	0
中央セントラルガス	-	-	0	0	0	0
中央電力	-	-	-	0	0	0
中央電力エナジー	0	0	0	0	0	500
中国電力	-	-	22	極力活用	極力活用	極力活用
中部電力	-	0	9	5,124	極力増大	極力増大
東海電力	-	-	0	0	0	0
東罐商事	-	-	-	0	0	0
東急パワーサプライ	-	0	0	0	0	導入に向け 努力する
東京エナジーサービス	27,303	29,810	42,683	47,300	47,300	47,300
東京ガス	-	-	0	9,400	極力活用	極力活用

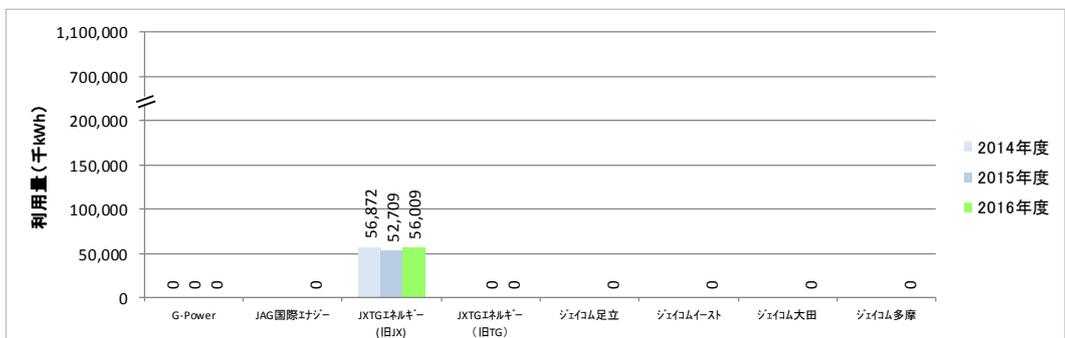
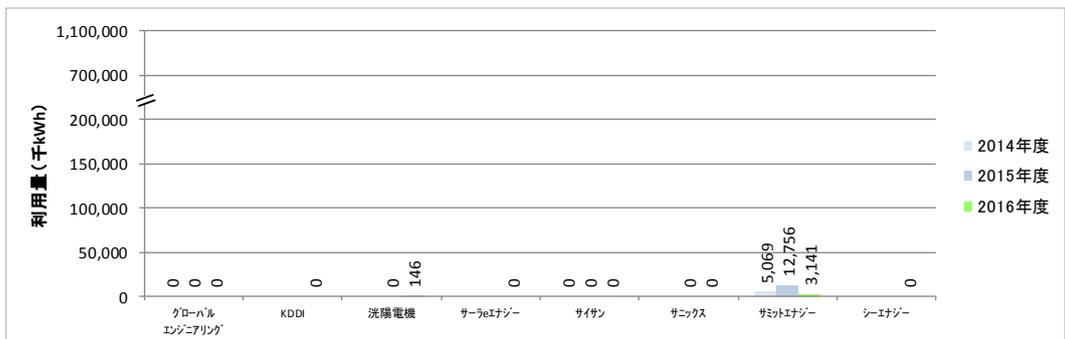
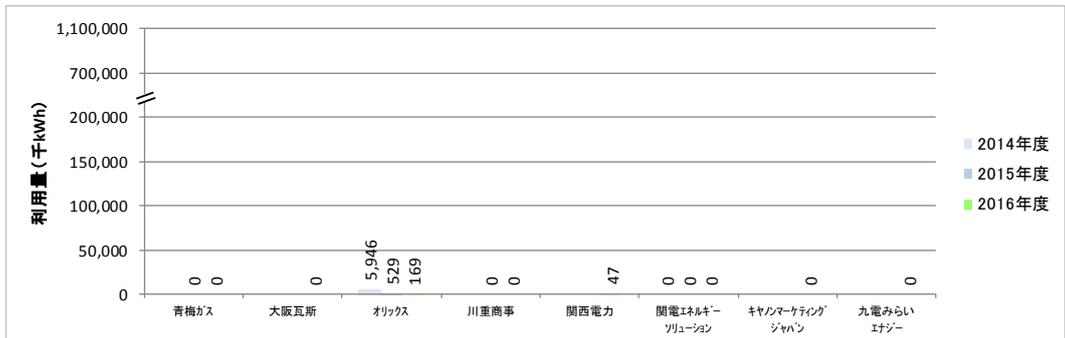
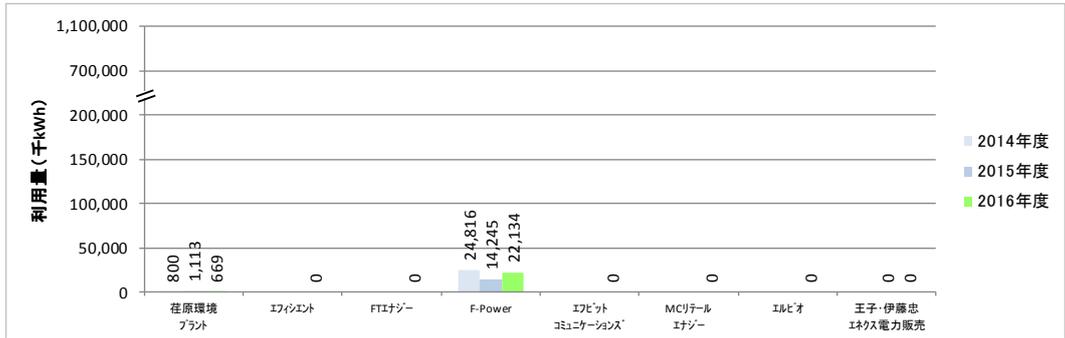
事業者名	2014年度 実績値	2015年度 実績値	2016年度 実績値	2017年度 計画値	2018年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
東京電力 エナジーパートナー	1,003,766	1,045,034	697,813	697×10 ³	極力活用	極力活用
東京都 環境公社	-	-	0	0	0	0
東芝	-	-	0	未定	未定	未定
東北電力	-	-	0	極力活用	極力活用	極力活用
TOSMO	-	-	0	0	0	0
凸版印刷	-	0	0	0	0	利用を 検討する
トヨタ・ビーン アンド・システム	0	0	0	0	0	0
とんでん	-	0	0	0	0	0
西日本電力	-	-	0	0	0	0
日産トレーディング	-	0	0	0	2017年度以 上	2017年度以 上
日本アルファ電力	0	0	0	-	-	-
日本エコシステム	-	-	0	0	0	導入に向け て努力する
日本テクノ	0	13,934	3,463	13,300	2017年度以 上	2018年度以 上
ネクストエナジー アンド・リソース	-	0	0	0	0	0
パシフィックパワー	-	0	0	0	0	0
長谷工アセス	-	-	0	0	0	0
パナソニック	0	0	0	0	0	0
パナール	-	-	0	0	0	0
ハルエネ	-	-	0	0	0	0
パルシステム電力	0	1,150	0	0	0	0
パワーシェアリング	-	-	0	-	-	-
東日本電力	-	-	0	0	0	0
日立造船	-	-	133	134	134	134
V-Power	0	0	0	0	0	0
福島電力	-	-	-	0	0	0

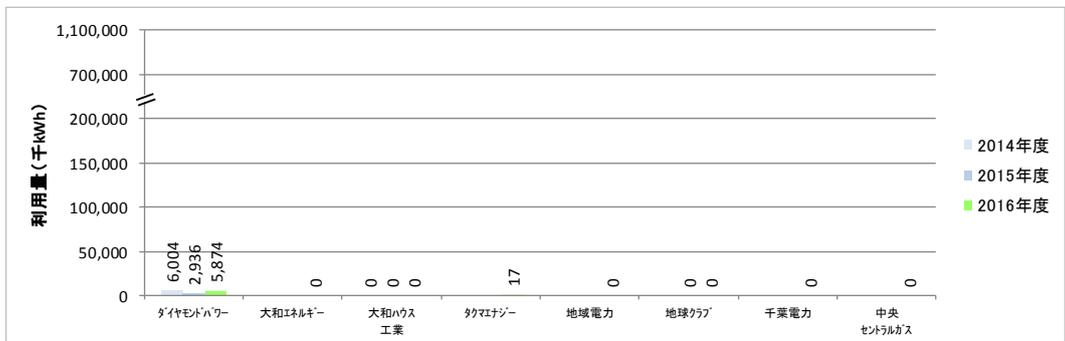
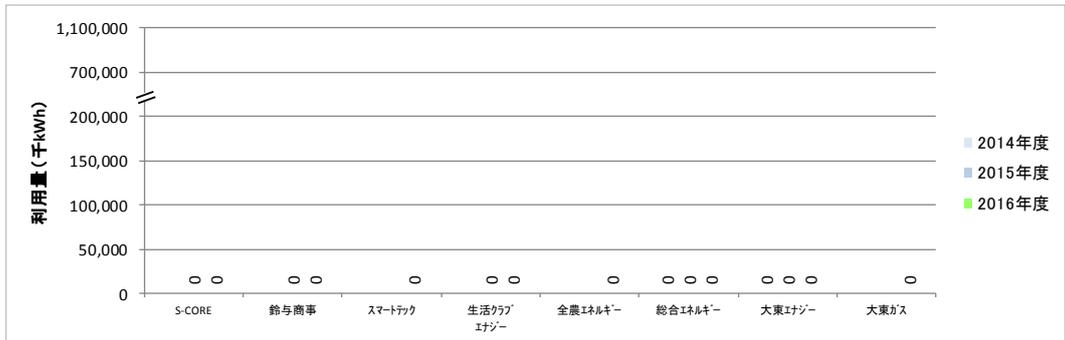
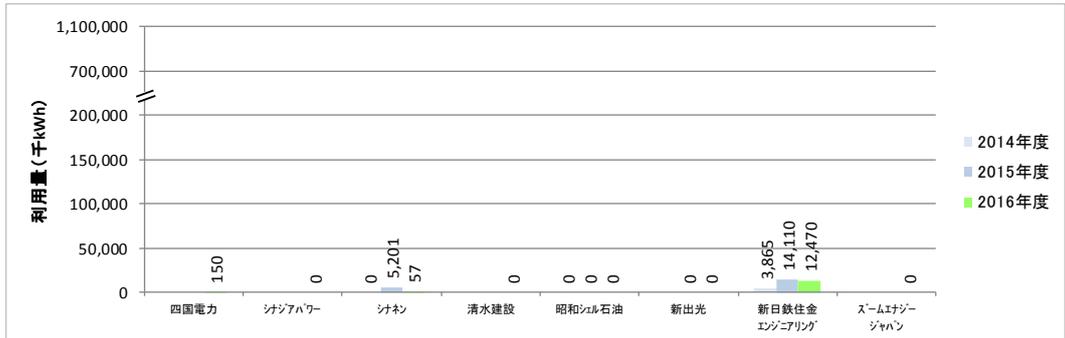
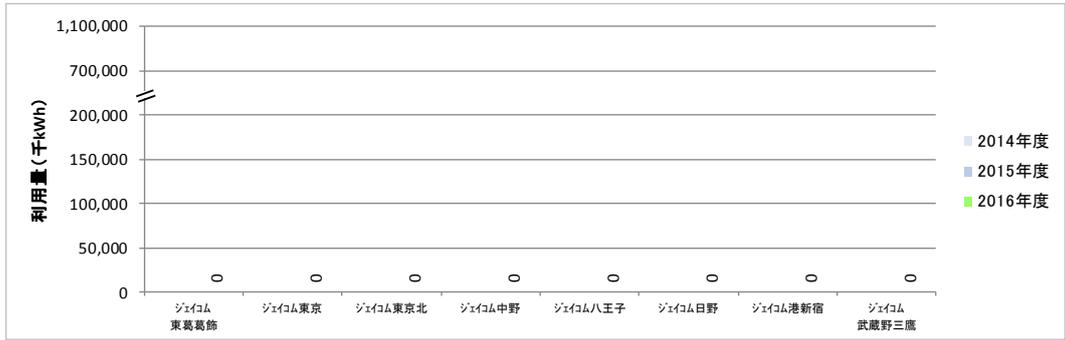
事業者名	2014年度 実績値	2015年度 実績値	2016年度 実績値	2017年度 計画値	2018年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
ふくのしま電力	-	-	0	0	今後検討予定	0
武陽ガス	-	-	-	極力活用	極力活用	極力活用
プレミアム グリーンパワー	11,479	4,714	1,759	5,500	2017年度 レベル	2017年度 レベル
ペイパド エナジー	0	0	0	0	0	500
北陸電力	-	-	8	極力活用	極力活用	極力活用
坊っちゃん電力	-	-	0	0	0	0
本田技研工業	0	0	0	0	0	0
丸紅新電力	14,167	20,989	31,409	14,000	14,000	2017年度以 上確保
ミサホーム	-	0	0	-	-	-
三井物産	0	0	0	0	現状水準の 維持	現状水準の 維持
ミツロコ	-	-	0	0	0	0
ミツロコグリーン エネルギー	0	2,317	0	0	0	0
水戸電力	-	-	0	0	0	0
みらい電力	0	0	610	630	630	2017年度以 上
ミライ	-	-	-	0	0	極力導入
みんな電力	-	0	578	0	0	導入検討
森の電力	-	-	0	0	0	0
U-NEXT	-	-	0	0	0	0
楽天	-	-	-	0	0	0
リースパワー	0	0	0	0	100	300
リコージャパン	-	-	0	0	0	0
リックスポイント	-	0	0	0	導入に向け 努力する	導入に向け 努力する
緑新電力	-	0	0	0	0	0
Loop	-	0	0	0	0	0

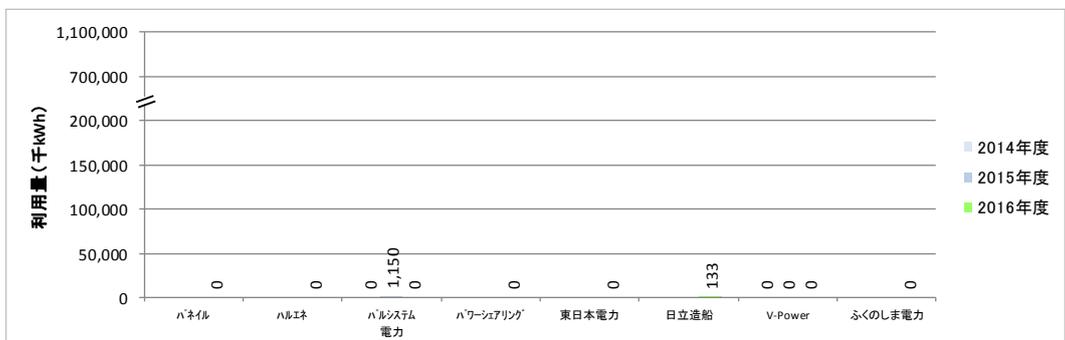
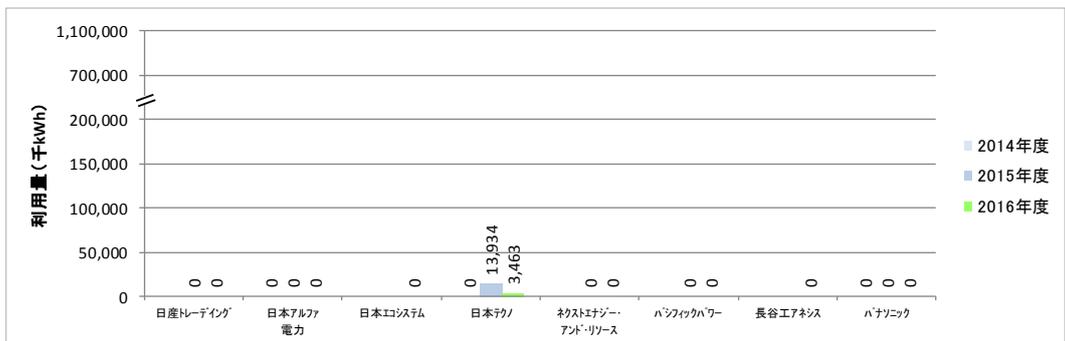
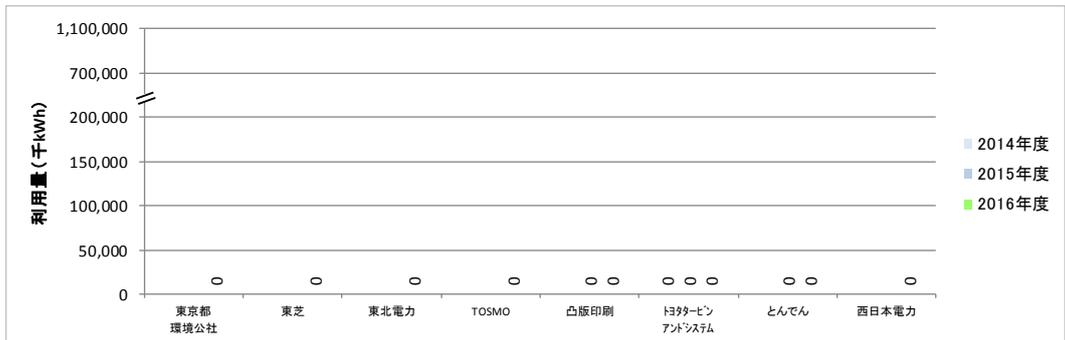
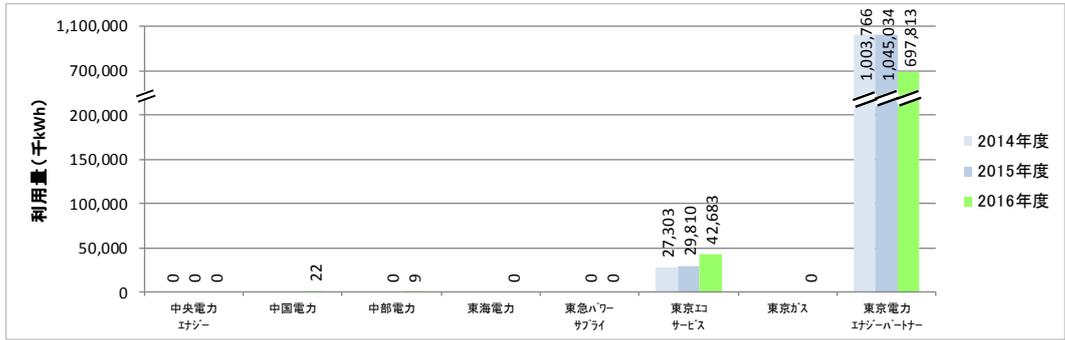
事業者名	2014 年度 実績値	2015 年度 実績値	2016 年度 実績値	2017 年度 計画値	2018 年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
早稲田 環境研究所	-	-	0	0	0	0
ワタミファーム&エンジニア	0	0	0	0	0	0

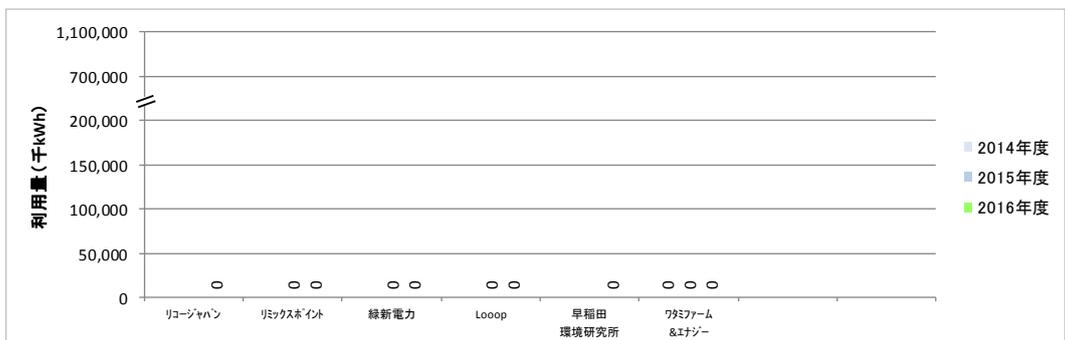
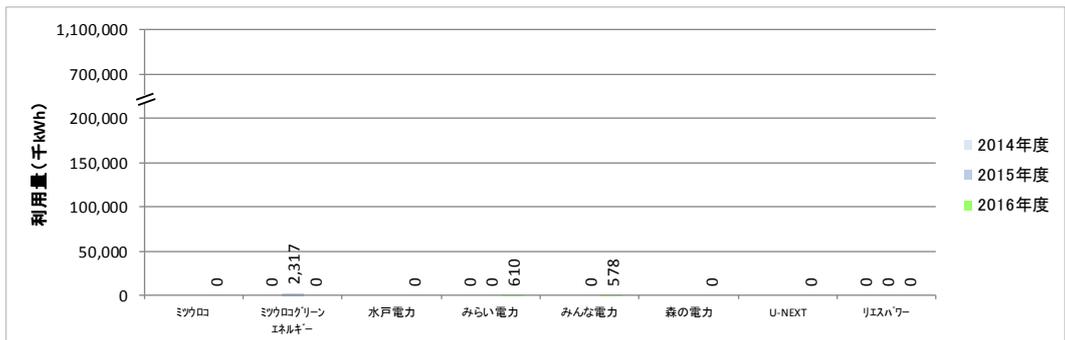
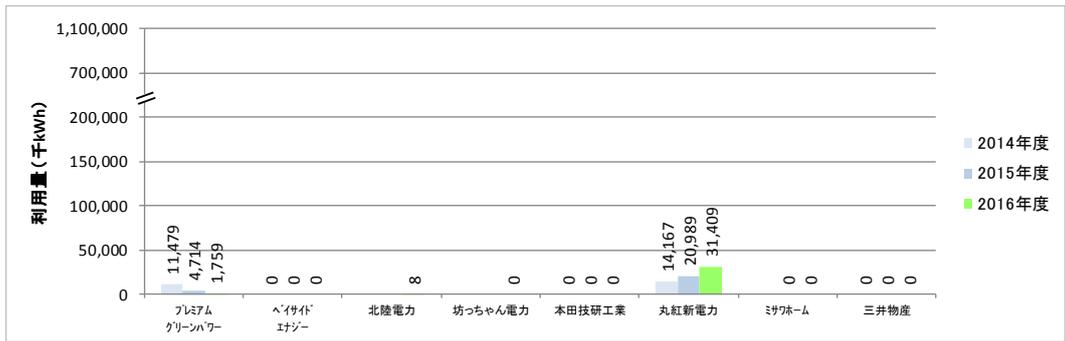
図4 未利用エネルギー等の利用量の推移











5 その他の地球温暖化対策の状況

①火力発電所における熱効率の向上に係る措置

各事業者の火力発電所における熱効率の向上に係る措置を以下に示します。

表9 各事業者の火力発電所における熱効率の向上に係る措置の進捗状況

事業者名	内容
アースインフィニティ	自社等で所有する火力発電所はない。
アパニエナジー	自社火力発電設備を所有していないため、記載すべき内容はない。
アイ・グリッド・ソリューションズ	自社等で都内に所有する発電所なし
アストマックス・トレーディング	火力発電所は所有していない。
アストモスエネルギー	火力発電所を所有していない。
アソフィ	火力発電所は保有していない。
イーセル	火力発電所の所有はない。
イーネットワークシステムズ	該当事項なし
イーレックス	自社及び子会社で保有する、東京電力管内向け火力発電所はない。
イーレックス・スパーク・エリアマーケティング	自社及び子会社で保有する、東京電力管内向け火力発電所はない。
イーレックス・スパーク・マーケティング	自社及び子会社で保有する、東京電力管内向け火力発電所はない。
出光グリーンパワー	自社では火力発電所を保有していないが、親会社である出光興産(株)が運転にかかわる火力発電所については未利用材を効率よく安定的に燃焼させる取り組み、オフガスを燃焼させることで化石エネルギーの使用量を削減している。
伊藤忠エネクス	子会社となったエネクス電力株式会社（旧 JEN ホールディングス株式会社）の事業子会社にて火力発電の熱効率向上の取り組みを進めている。
伊藤忠エネクスホームライフ関東	子会社となったエネクス電力株式会社（旧 JEN ホールディングス株式会社）の事業子会社にて火力発電の熱効率向上の取り組みを進めている。
伊藤忠商事	自社等火力発電所は保有していない。
入間ガス	現状、自社・子会社にて発電設備を保有していないが、バランスグループとして、契約している発電所では可能な限り、熱効率が向上する供給パターンを採用するよう努めた。
伊ワニ関東	火力発電所は有していない。
伊ワニ首都圏	火力発電所は有していない。

事業者名	内容
ウエスト電力	火力発電所は、保有していない。
エーゼーピー	発電事業は行っていない。
HTB エンジー	現在火力発電所を保有していないが、LNG 火力発電所の導入に向けた取り組みを進めている。
エコスタイル	都内に火力発電所を保有していない。
SB パワー	現在、自社等で所有する火力発電所はない。
エックスパワー	現状自社所有の火力発電所を保有していないため、具体的な取り組みはない。
エナリス・パワー・マーケティング	自社で火力発電所を保持する予定はない。
NF パワーサービス	自社等で保有する火力発電所はない。
NTT ファシリティーズ	自社で保有している火力発電所はない。
エネサーブ	都内に供給する電力に関しては自社等の発電所を保有していないが、電力調達先に対して発電効率を高め CO2 排出量を抑えるよう要請している。
エナクス関東	自社等火力発電所は保有していない。
エネックス	火力発電所は所有していない。
エネット	親会社の主力天然ガス発電所においては、一例として川崎天然ガス発電所では発電端効率 57%(低位発熱量基準)を実現している。コージェネレーション発電設備からの余剰電力を調達するなど、熱効率の向上に取り組んでいる。
エネキア・ソリューション・アシスタンス	都内で自社および子会社が所有する火力発電所はない。
荏原環境プラント	自社等で保有する火力発電所はない。
エフエント	火力発電所は保有していない。
FT エンジー	現在火力発電所を保有していない
F-Power	運転台数の制御、時間管理、運転調整によって発電効率向上を継続的に試みている。関連会社を通じて発電所のメンテナンスによる効率向上、気温による時間帯別発電出力管理などを実施し、発電効率を高める措置に継続的に取り組んでいる。
エフビットコミュニケーションズ	該当なし

事業者名	内容
MC リーテル エナジー	現状、自社・子会社にて発電設備を保有していないが、balancingグループとして、契約している発電所では可能な限り、熱効率が向上する供給パターンを採用するよう努めた。
エルピーオ	特になし。
王子・伊藤忠 エクス電力販売	該当なし。
青梅ガス	現状、自社・子会社にて発電設備を保有していないが、balancingグループとして、契約している発電所では可能な限り、熱効率が向上する供給パターンを採用するよう努めた。
大阪瓦斯	都内に供給する電力に関しては、自社及び子会社で火力発電設備は所有していない。
オリックス	群馬県吾妻郡の株式会社吾妻バイオパワーにおいて、運用改善により燃料量を削減し、熱効率向上を達成した。
川重商事	火力発電所を保有していない。
関西電力	設備や運用に関する対策を継続的に行った結果、火力発電所の総合熱効率（低位発熱量基準）は47.6%となった。
関電エネルギー ソリューション	子会社が所有する天然ガスコンバインド火力発電所において、火力発電熱効率の維持・向上に取り組んでいる。
キヤノマーケティング ジャパン	現状、自社・子会社にて発電設備を保有していないが、balancingグループとして、契約している発電所では可能な限り、熱効率が向上する供給パターンを採用するよう努めた。
九電みらい エナジー	東京都内で火力発電所を有していない。
グローバル エンジニアリング	日常点検をとおして、燃料消費量等の把握に努めることにより早期に異常を発見する体制を整え、実践。燃費の高い負荷率で運転できるように、他の電源調達と調整し、運用。
KDDI	火力発電所は保有していない。
洸陽電機	火力発電所を所有していない。
サラーエナジー	自社にて火力発電所を有していない。
サイオン	火力発電所は所有していない。
サニックス	自社等発電所を所有していない。

事業者名	内容
サミットエナジー	サミット美浜パワー：運転中は極力定格出力に近い運転点において運用し発電効率向上を保つ取り組み。サミット明星パワー：バイオマス燃料の混焼比率を高める努力を継続的に行い、設備の安定運転に努めると共に、故障の再発防止に継続して取り組み。サミット小名浜エスパワー：余剰蒸気を有効活用すべく蒸気タービンの増設工事。
シーエナジー	現状、自社・子会社にて発電設備を保有していないが、balancingグループとして、契約している発電所では可能な限り、熱効率が向上する供給パターンを採用するよう努めた。
G-Power	火力発電所は所有していない。
JAG 国際エナジー	火力発電所の保有はない。
JXTG エネルギー (旧 JX)	天然ガスを燃料とした高効率で環境負荷の低い川崎天然ガス発電所が通年稼働を開始し、小売の主力電源となっている。熱効率の向上を図るため、安全安定操業に努めている。
JXTG エネルギー (旧 TG)	清水天然ガス発電所において高効率発電技術の導入を検討。
ジェイコム足立	火力発電所を保有していない。
ジェイコムイースト	火力発電所を保有していない。
ジェイコム大田	火力発電所を保有していない。
ジェイコム多摩	火力発電所を保有していない。
ジェイコム 東葛葛飾	火力発電所を保有していない。
ジェイコム東京	火力発電所を保有していない。
ジェイコム東京北	火力発電所を保有していない。
ジェイコム中野	火力発電所を保有していない。
ジェイコム八王子	火力発電所を保有していない。
ジェイコム日野	火力発電所を保有していない。
ジェイコム港新宿	火力発電所を保有していない。
ジェイコム 武蔵野三鷹	火力発電所を保有していない。
四国電力	自社および子会社は都内には火力発電所を所有していない。
シヅカパワー	自社では火力発電所を保有していない。
シヅカ	火力発電所は所有していない。
清水建設	自社火力発電所なし

事業者名	内容
昭和シェル石油	最適なポートフォリオによる販売計画および日々の需要予測の精度向上により、設備利用率を向上、効率の向上。扇島パワーは、発電効率約58%の省エネルギー性に優れたガスタービン複合発電設備。経年劣化による効率低下を回復させるため、定期的なメンテナンスを実施。
新出光	自社火力発電所は保持していない。
新日鉄住金エンジニアリング	発電設備の平均稼働出力を向上させることで、機関の熱効率の向上を図り、補機の稼働台数を減らすなど所内動力の抑制・送電端での電力利用の向上を図る。他社等発電設備については、CO2排出量の把握への協力を通じ、発電所の稼働状況の把握に努めている。
ｽｰﾑｲﾝｼﾞｰｼﾞｬﾊﾟﾝ	現状、火力発電所の所有なし。
S-CORE	自社で火力発電所を保持しておらず、取組は実施していない。
鈴与商事	現時点では、自社及び子会社が所有する火力発電所はない。
スマートテック	現在、当社による火力発電所は運営していない。
生活クラブ エナジー	自社等で保有する火力発電所はない。
全農エネルギー	火力発電所を保有していない。
総合エネルギー	自社で保有する火力電力発電所はない。
大東エナジー	所有していない。
大東ガス	現状、自社・子会社にて発電設備を保有していないが、バランスグループとして、契約している発電所では可能な限り、熱効率が向上する供給パターンを採用するよう努めた。
ダイヤモンドパワー	現状、自社・子会社にて発電設備を保有していないが、契約している発電所では可能な限り、熱効率が向上する供給パターンを採用するよう努めた。
大和エネルギー	火力発電所は所有していない。
大和ハウス工業	自社火力発電所は所有していない。
ﾀｸﾏｲﾝｼﾞｰ	関連会社にて運営する廃棄物発電所、バイオマス発電所にて燃焼効率を良くし、熱効率を上げる取組を実施。
地域電力	現在、火力発電所の検討はしていない。
地球クラブ	該当なし
千葉電力	自社で火力発電所保有はしていないこともあり、熱効率向上等の措置は実施していない。
中央セントラルガス	火力発電所を所有していない。
中央電力エナジー	自社で火力発電所を保有していない。

事業者名	内容
中国電力	都内に火力発電所を所有していないが、所有する火力発電所については、適切な保守点検・最適な運用等により、熱効率の維持・向上に努めている。
中部電力	西名古屋火力発電所7号系列（建設中）における世界最高水準の高効率LNG機の導入や開発計画中の武豊火力発電所における最新鋭の発電設備の導入などにより、CO2排出原単位の低減に努めていく。
東海電力	現状では発電所を保有していない。
東急パワー サプライ	自社発電所を保有していない。
東京エコ サービス	清掃工場の建替え等にあわせて、ボイラ設備等の高温・高圧化による発電効率の向上、機器のインバータ化等による場内消費電力量抑制を行う。一部工場では焼却炉の出口にある低温エコノマイザにより減温塔が不要となり熱をできるだけ有効利用することができる。
東京ガス	高効率LNG火力発電所を発電事業の中心に据え、火力発電所の新設等にあたり、プラント規模に応じて経済的に利用可能な最良の技術（BAT）を活用すること等により、低炭素社会実現に貢献。定期的なメンテナンス体制を維持し、既設プラントの熱効率維持。
東京電力 エナジーパートナー	技術開発と改良を重ねながら、火力発電熱効率の向上。熱効率約61%を実現する1,600℃級コンバインドサイクル（MACCⅡ）発電。ガスタービンや高中圧蒸気タービンを取り替えることにより、熱効率の向上。熱効率の高い設備を優先して稼働させ、総合熱効率を高めるよう努める。清掃を定期的実施し、発電設備の熱効率維持に努める。
東京都 環境公社	該当なし
東芝	自社の発電設備なし。
東北電力	経済的に利用可能な最良の技術（BAT）を採用し、従来の発電所に比べCO2排出量を抑制し、環境負荷低減に努める。日常のきめ細やかな運転管理に加え、高効率プラントを最大限に活用することにより、火力発電全体の熱効率の維持・向上に努める。
TOSMO	火力発電所を保有していない。
凸版印刷	火力発電所を所有していない。
トヨタタービン アンドシステム	自社で保有する火力発電所はなし。
とんでん	火力発電所は有していない。
西日本電力	現状では発電所を保有していない。

事業者名	内容
日産トレーディング	自社内で所有する火力発電所はない。
日本アルファ電力	火力発電所の所有はない。
日本エコシステム	火力発電所を所有していないため、熱効率の向上に係る措置はない。
日本テクノ	ガスエンジン発電所では、需要状況に合わせながら常に高い発電効率を維持し、柔軟に出力調整を行える。また、大気による出力への影響が極めて小さく、高い発電性能を維持出来る。需要状況に合わせながら運転台数の制御や調整運転を行い、高効率な発電を行えるよう取り組む。
ネクストエナジー・アンド・リソース	自社で火力発電所を所有していない。
パシフィックパワー	火力発電所を所有していない。
長谷工アネクス	現状、自社・子会社にて発電設備を保有していないが、バランシンググループとして、契約している発電所では可能な限り、熱効率が向上する供給パターンを採用するよう努めた。
パナソニック	自社火力発電設備なし
パナール	現状では発電所を保有していない。
ハルエネ	弊社では火力発電所は保有していない。
パルシステム電力	該当なし
パワーシェアリング	該当なし
東日本電力	現状では発電所を保有していない。
日立造船	2号設備：48.8%（LHV ベース） 3号設備：46.8%（LHV ベース）
V-Power	子会社「株式会社おたローカルエナジー」にて、ガスエンジン（×3）を所有しており、稼働の際には定格出力に近い出力を維持させることで、熱効率の向上を図る。
ふくのしま電力	火力発電所を所有していない。
プレミアムグリーンパワー	自社では火力発電所を保有していないが、親会社である出光興産株が運転にかかわる火力発電所については未利用材を効率よく安定的に燃焼させる取り組み、オフガスを燃焼させることで化石エネルギーの使用量を削減している。
ベイズドエナジー	自社のガス火力発電所（千葉県市原市）はコンバインドサイクル方式を採用しており、高い効率を実現。ガスタービン（空気圧縮機部）の洗浄による効率の維持、補機の運用方法見直しによる所内動力の削減（効率向上）に取り組んでいる。

事業者名	内容
北陸電力	富山新港火力発電所において、CO ₂ 排出量を大幅に削減できるLNG（液化天然ガス）を燃料とするコンバインドサイクル発電設備を導入する予定であり、2018年11月の運転開始を予定。
坊っちゃん電力	火力発電所を所有していない。
本田技研工業	自社保有火力発電設備無し
丸紅新電力	該当なし。（経営支配権を有する発電所を持たないため）
ミワホーム	自社で保有する火力発電所はない。
三井物産	火力発電所を保有していない。
ミツロコ	東京電力管内において供給する自社火力発電所を所有していない。
ミツロコグリーンエネルギー	東京電力管内において供給する自社火力発電所を所有していない。
水戸電力	現在、自社による火力発電所は運営していない。
みらい電力	自社による火力発電所は所有していない。
みんな電力	火力発電所を保有していない。
森の電力	現在、都内に火力発電所は所有していない。
U-NEXT	火力発電所を保有していない。
リエスパワー	火力発電所の所有が無い為、熱効率向上の措置の計画はない。
リコージャパン	所有する発電所はない。
リミックス・イント	火力発電所を保有していないため、熱効率の向上に係る処置は未実施。
緑新電力	現在、火力発電所は所有していない。
Loop	自社で保有する火力発電所はない
早稲田環境研究所	火力発電所はない。
ワタミファーム&エナジー	火力発電所はない。

（注）上記は、各事業者より提出されたエネルギー状況報告書の内容を要約したものです。詳細は、各社エネルギー状況報告書を参照して下さい。

資料編：参考資料 1

提出事業者のデータシート

○データシート 株式会社アースインフィニティ (旧:株式会社ネオインターナショナル)

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.510	0.531	0.531	0.480	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	10	0 (0)	10	75	210
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.10%	0.00% (0.00%)	0.10%	0.50%	1.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	10	0	800	1,300	2,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.10%	0.00%	4.00%	5.80%	6.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート アーバンエナジー株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.456	0.238	0.256	0.314	0.256	0.250	0.250
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.231	0.105	/	0.040	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	9	1,656 (1,656)	220,000	10789 (10,789)	18,000	23,000	37,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	20.76%	41.61% (41.61%)	55.00%	36.66% (36.66%)	40.00%	42.00%	47.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	453	800	5,247	9,000	12,500	22,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.93%	11.39%	15.00%	17.83%	20.00%	23.00%	28.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.480	0.478	0.546	0.550	0.540	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.327	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	23 (0)	0	0 (0)	0	800	5,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.72% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.27%	1.67%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	320	0	0	0	0	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	10.15%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	導入検討

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート アストマックス・トレーディング株式会社

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.499	0.431	0.541	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	232	3 (3)	330	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	1.34%	15.79% (15.79%)	1.10%	極力導入	極力導入
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート アストモスエネルギー株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.342	0.354	0.400	0.619	0.600	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.225	/	0.477	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	30	462 (408)	609	0 (0)	0	可能な限 り導入	可能な限 り導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	20.65%	26.06% (23.06%)	30.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	-	-
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	22	331	452	0	0	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	14.62%	18.70%	15.00%	0.00%	0.00%	-	-

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート アンビット・エナジー・ジャパン合同会社

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.587	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	極力導入	極力導入
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート アンフィニ株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.420	0.439	0.439	0.430
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000				
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	347 (347)	365	365	487
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14.24% (14.24%)	15.00%	15.00%	20.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社イーセル

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.509	0.447	0.460	0.561	0.564	0.550	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	/	0.000	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	1	95 (95)	4,000	326 (326)	326	350	420
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.30%	10.32% (10.32%)	8.00%	9.35% (9.35%)	9.35%	10.00%	12.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	10	500	63	63	70	90
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	1.14%	1.00%	1.81%	1.81%	2.00%	2.50%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社イーネットワークシステムズ

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.505	0.361	0.345	0.340	0.335
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	14	0 (0)	39	39	39
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	11.65%	0.00% (0.00%)	10.00%	10.00%	10.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	3	0	3	3	2018年 以上 確保
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	2.00%	0.00%	2.00%	2.00%	2018年 以上 確保

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

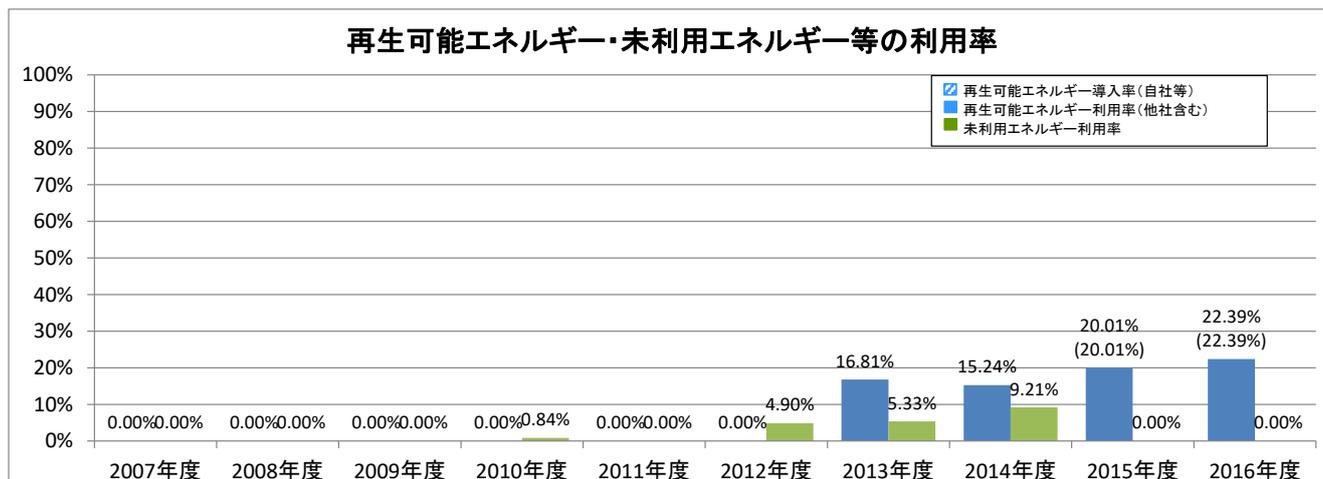
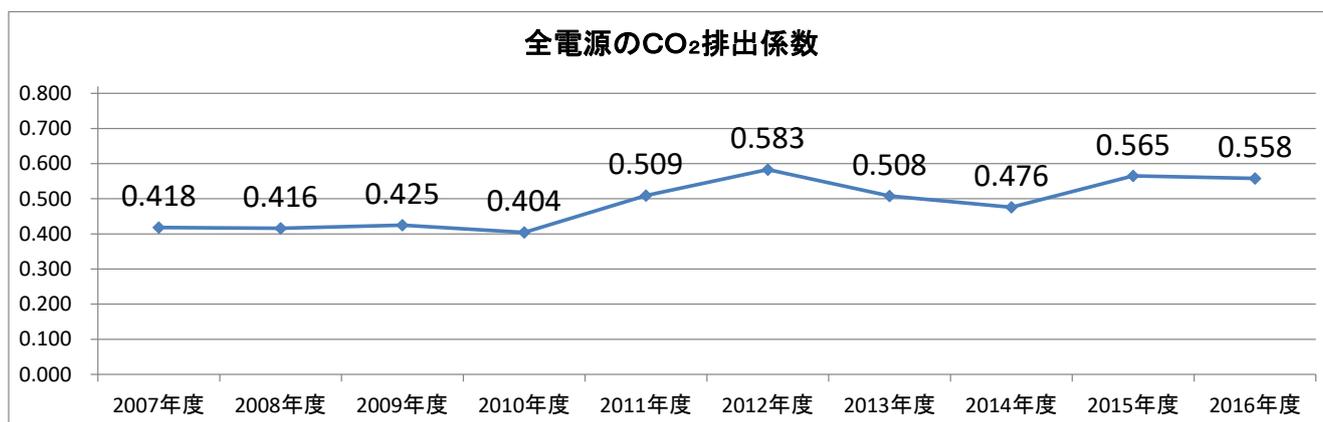


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート イーレックス株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.418	0.416	0.425	0.404	0.509	0.583	0.508	0.476	0.565	0.614	0.558	0.675	0.675	2016年 度以下
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.390	0.395	0.386	0.383	0.491	0.577	0.491	0.453	0.561	/	0.558	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	5	148	377	1,484	11,753	13,713	14,274	10,996	20,849 (20,849)	20,849	16566 (16,566)	14,016	14,000	極力活用
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	16.81%	15.24%	20.01% (20.01%)	20.01%	22.39% (22.39%)	18.90%	18.00%	—
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	0	0	0	993	0	3,883	4,699	6,938	0	2,266	0	2,266	2,266	極力活用
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.84%	0.00%	4.90%	5.33%	9.21%	0.00%	2.98%	0.00%	2.98%	2.98%	—

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート イーレックス・スパーク・エリアマーケティング株式会社

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.614	0.565	0.675	0.675	2016年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	導入検討	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	導入検討	導入検討
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート イーレックス・スパーク・マーケティング株式会社

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.614	0.565	0.675	0.675	2016年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用率・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	導入検討	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	導入検討	導入検討
未利用エネルギー等の 利用率・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	—	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—

※1 再生可能エネルギーの利用率・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート いこま電力株式会社

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.547	0.530	2017年度比10%程度削減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの利用率・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	1	2018年度比10%改善を目
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	5.00%	0.00%
未利用エネルギー等の利用率・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	1	2018年度比10%改善を目
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	5.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用率・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

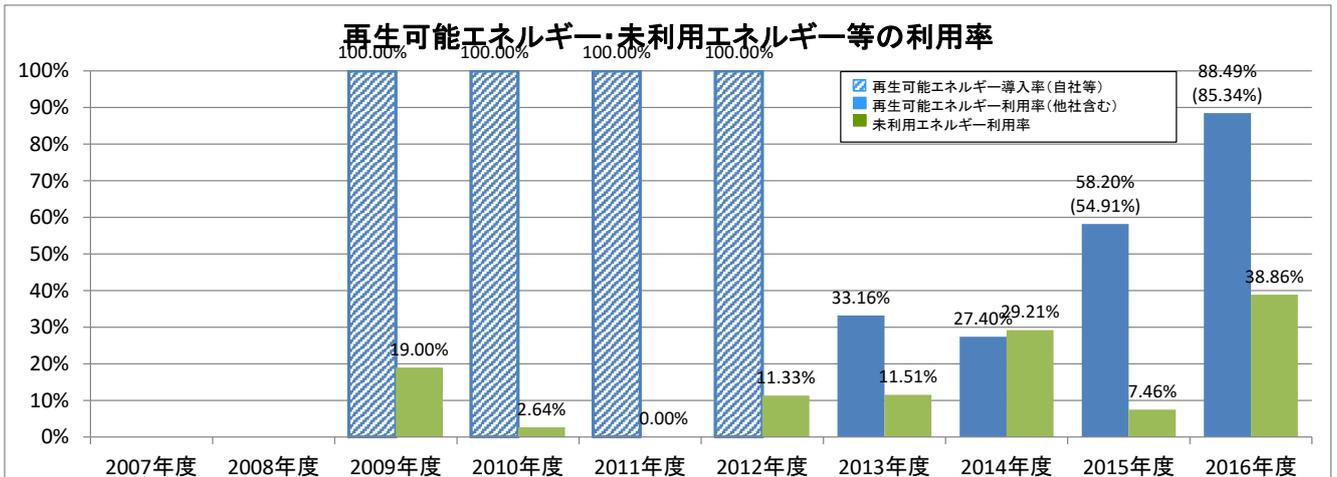
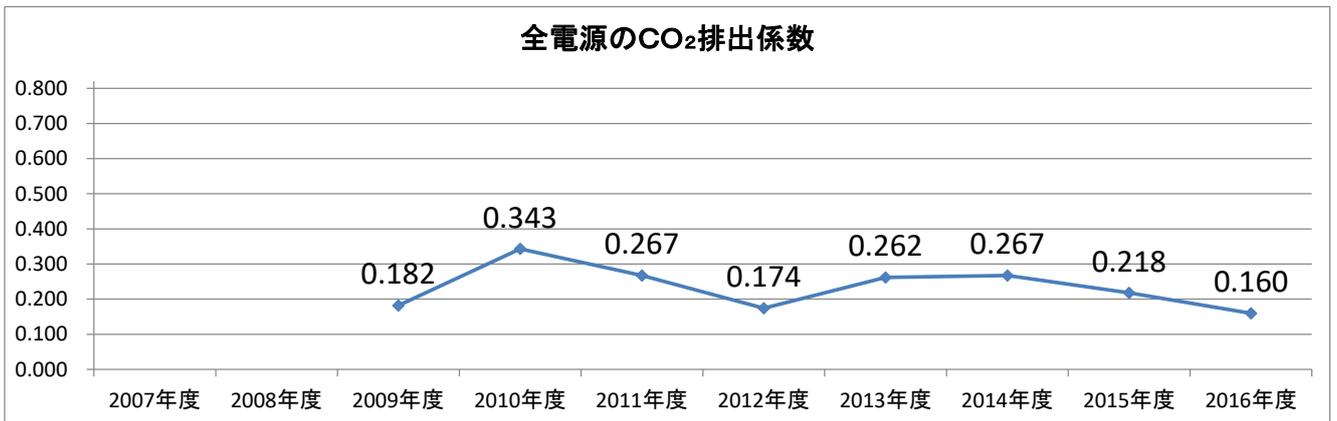


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 出光グリーンパワー株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.182	0.343	0.267	0.174	0.262	0.267	0.218	0.300	0.160	0.300	2017年 度レベル	2017年 度レベル
	把握率	%	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.000	0.018	0.504	0.070	0.117	0.153	0.155	/	0.046	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用率・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	14	4,003	8,517	9,722	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	104	31,763	35,722	38,512	47,254	9,908	39,057 (36,845)	45,000	72,381 (69,803)	54,000	2017年 度 レベル	2017年 度 レベル
	利用率	%	---	---	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	33.16%	27.40%	58.20% (54.91%)	60.00%	88.49% (85.34%)	60.00%	2017年 度 レベル	2017年 度 レベル
未利用エネ ルギー等 の利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	48	1,561	0	4,482	4,985	11,020	5,004	15,000	31,783	18,000	2017年 度 レベル	2017年 度 レベル
	利用率	%	---	---	19.00%	2.64%	0.00%	11.33%	11.51%	29.21%	7.46%	20.00%	38.86%	20.00%	-	-

※1 再生可能エネルギーの利用率・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率・利用量として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

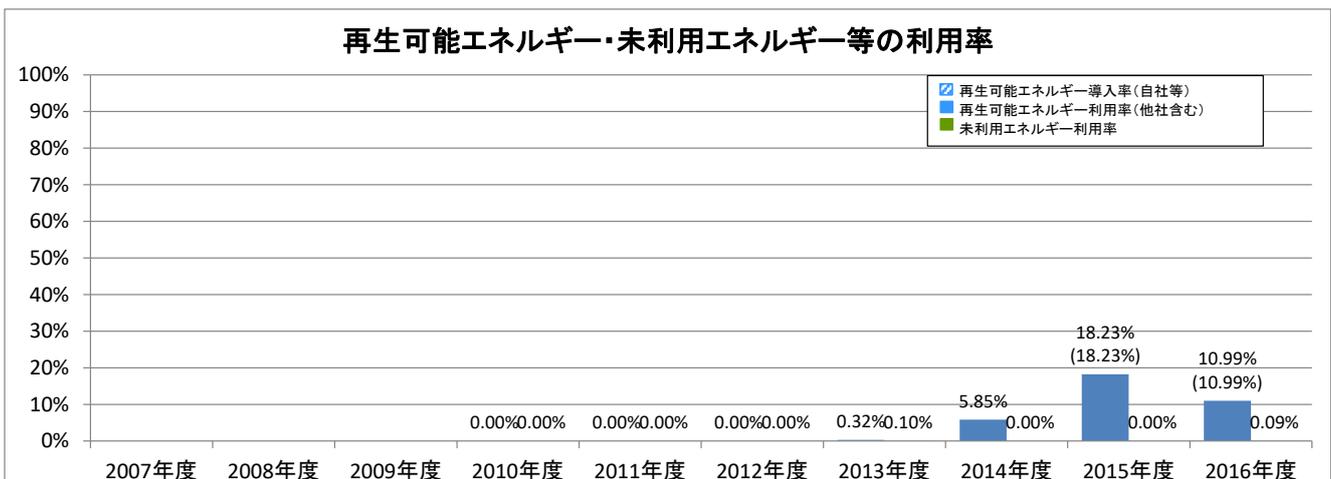
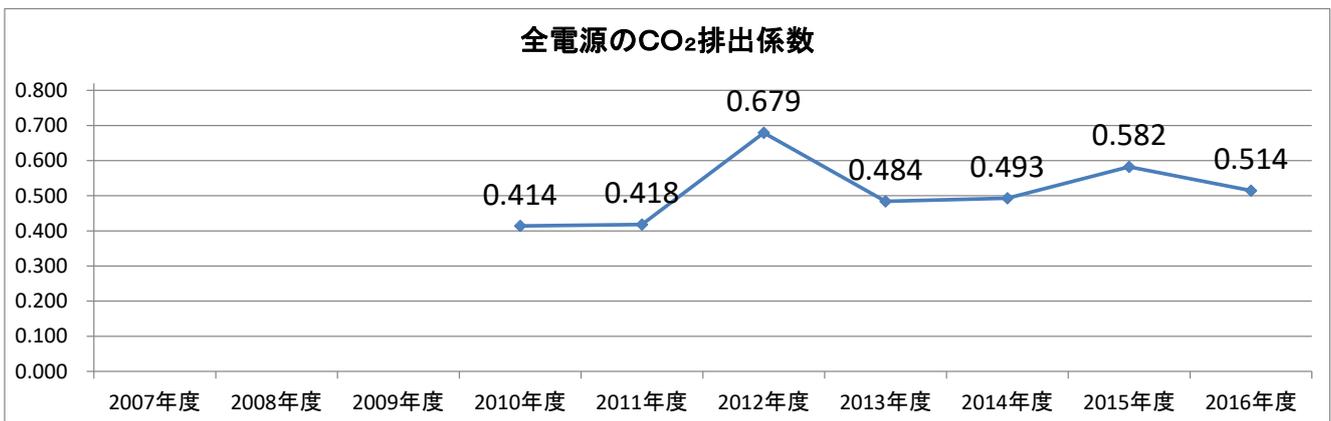


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 伊藤忠エネクス株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.414	0.418	0.679	0.484	0.493	0.582	0.500	0.514	0.500	2017年 度以下	2017年 度以下
	把握率	%	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.401	0.386	0.672	0.414	0.487	0.649	/	0.662	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	0	0	0	76	2,315	8,468 (8,468)	4,786	5,943 (5,943)	5,938	2017年 度以上	極力導入
	利用率	%	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.32%	5.85%	18.23% (18.23%)	10.30%	10.99% (10.99%)	10.99%	2017年 度以上	極力導入
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	0	0	0	25	0	0	1	51	51	2017年 度以上	極力導入
	利用率	%	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.09%	0.09%	2017年 度以上	極力導入

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 伊藤忠エネクスホームライフ関東株式会社

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.582	0.500	2017年度以下	2017年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	325	2017年度以上	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	10.87%	2017年度以上	極力導入
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	2017年度以上	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	2017年度以上	極力導入

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 伊藤忠商事株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.545	0.579	0.607	0.607	2017年 度程度	2017年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.647	/	0.642	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	0	0	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	導入検討
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	2016年 度以上	2016年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2016年 度以上	2016年 度以上

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 入間ガス株式会社

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.563	0.563	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	次年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート イワタニ関東株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.579	0.463	0.430	2017年度 同レベル	2017年度 同レベル
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	2017年度 以上	2017年度 以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	2017年度 以上	2017年度 以上
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	2017年度 以上	2017年度 以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	2017年度 以上	2017年度 以上

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート イワタニ首都圏株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.579	0.470	0.430	2017年度同レベル	2017年度同レベル
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	2017年度以上	2017年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	2017年度以上	2017年度以上
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	2017年度以上	2017年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	2017年度以上	2017年度以上

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社ウエスト電力

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.453	0.477	0.483	0.483	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	9	652 (652)	651	800	800
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	30.00%	9.12% (9.12%)	9.12%	10.00%	10.00%
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社エージーピー

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.362	0.362	0.362	2017年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	2,000	2,000	継続的に利用率20%を目
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	20.00%	20.00%	-
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	200	200	2017年度以上確保
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	2.00%	2.00%	2017年度以上確保

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート HTBエナジー株式会社

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.615	0.547	0.543	検討中	検討中
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	検討中	検討中
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	検討中	検討中
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	検討中	検討中
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	検討中	検討中

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社エコスタイル

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.614	0.479	0.407	2017年度 以下	2018年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	1,513	1080 (1,080)	969	2017年度 以上	2018年度 以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.23%	11.25% (11.25%)	7.90%	2017年度 以上	2018年度 以上
未利用エネ ルギー等の 利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

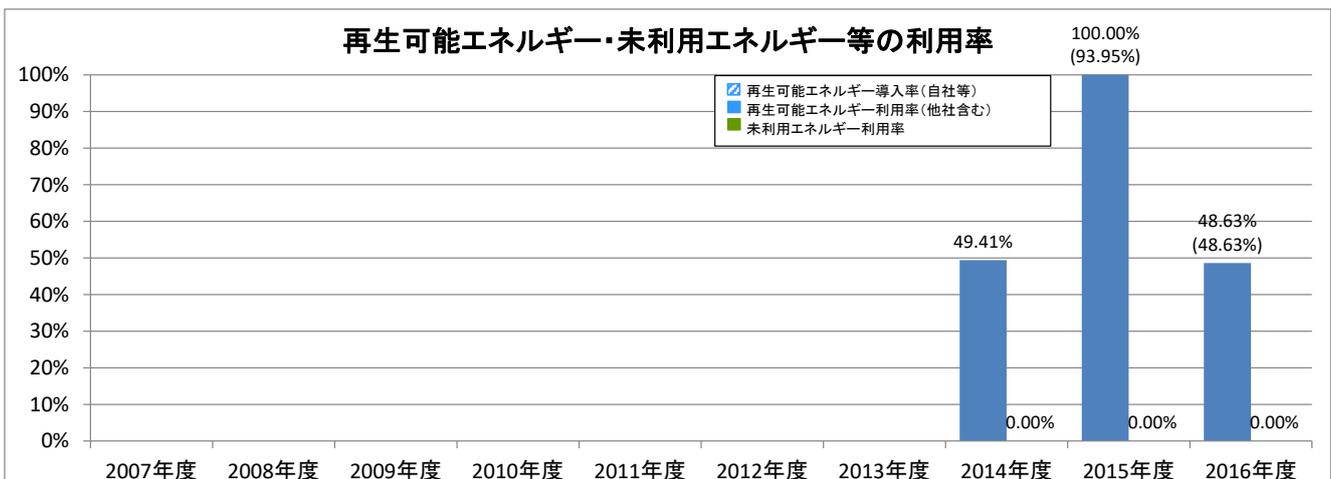


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート SBパワー株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.253	0.010	0.039	0.324	0.324	平成29 年度水準	平成29 年度水準
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	/	0.239	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	1,476	24,223 (21,338)	21,062 (平成27 年度)	15,114 (15,114)	15,114 (平成 28年度)	平成29 年度 水準	平成29 年度 水準
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	49.41%	100.00% (93.95%)	92.18% (平成27 年度)	48.63% (48.63%)	48.63% (平成 28年度)	平成29 年度 水準	平成29 年度 水準
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	---	0	0	導入に努 める	導入に努 める
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	---	0.00%	0.00%	導入に努 める	導入に努 める

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社エックスパワー

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.502	0.501	0.540	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	---	---	---
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	---	---	---

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社エナリス・パワー・マーケティング

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.304	0.260	0.476	0.495	0.496	2016年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	96%	/	99%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.265	/	0.335	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	25,331 (23,367)	12,953	12614 (11,497)	15,326	17,248	2017年度と同等
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	53.44% (49.30%)	50.00%	24.59% (22.42%)	14.00%	12.00%	2017年度と同等
未利用エネルギー等の利用量・利用率	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	424	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.89%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
 ※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート NFパワーサービス株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的 目標年度 計画
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.502	0.500	0.505	0.500	2017年 度以下	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	0	0	極力増加
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	-
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	極力増加
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社NTTファシリティーズ

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.389	0.4以下	0.4以下	0.4以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	1以上	1以上	2018年度以上
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	10%以上	10%以上	2018年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0以上	0以上	0以上
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0以上	0以上	0以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0以上	0以上	0以上

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

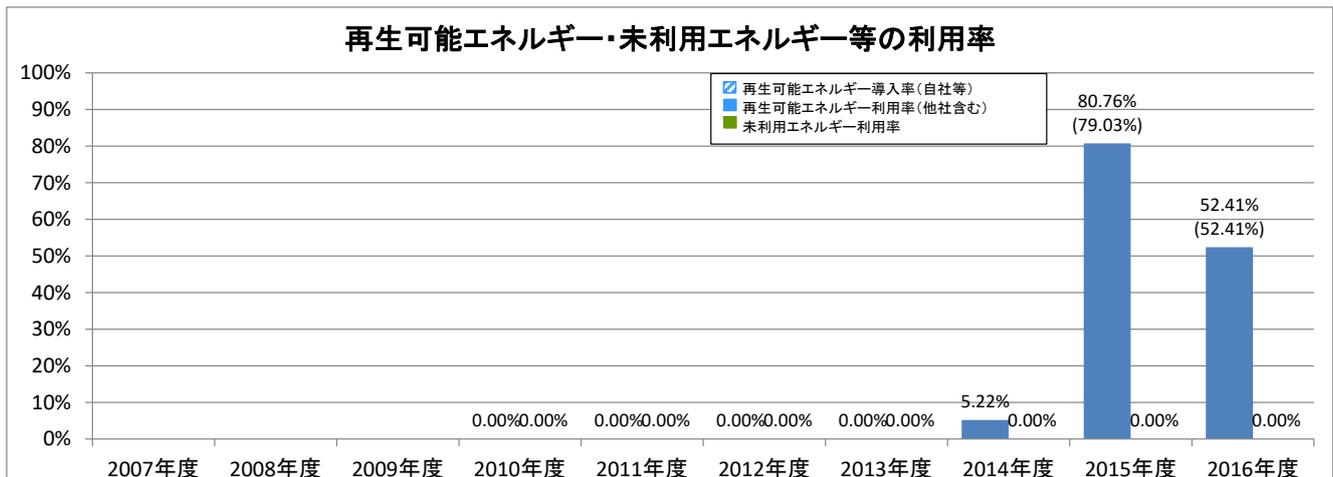
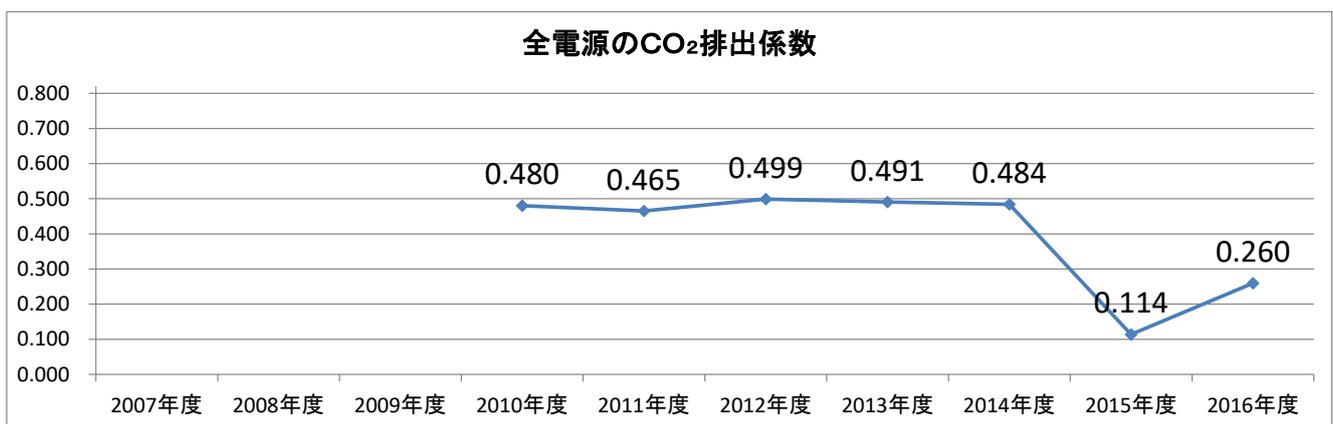


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート エネサーブ株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.480	0.465	0.499	0.491	0.484	0.114	0.200	0.260	0.200	0.200	2018年度以下
	把握率	%	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.429	0.440	0.422	0.415	0.387	0.403	/	0.334	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用率・利用率 ※1 ※2	利用率 (自社等)	千kWh	---	---	---	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	---	0	0	0	0	307	12,234 (11,972)	55,000	25,865 (25,862)	32,500	35,000	2018年度以上
	利用率	%	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.22%	80.76% (79.03%)	40.00%	52.41% (52.41%)	65.00%	70.00%	2018年度以上
未利用エネルギー等の 利用率・利用率 ※3	利用率	千kWh	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	2018年度以上
	利用率	%	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	2018年度以上

※1 再生可能エネルギーの利用率・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用率及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社エネサンス関東

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.372	0.299	0.372	2017年度と同水準	2017年度と同水準
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート エネックス株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.501	0.501	0.519	0.516	前年度以下	前年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	48 (48)	600	前年度以上	-
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	1.81% (1.81%)	8.00%	前年度以上	全体の 40%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

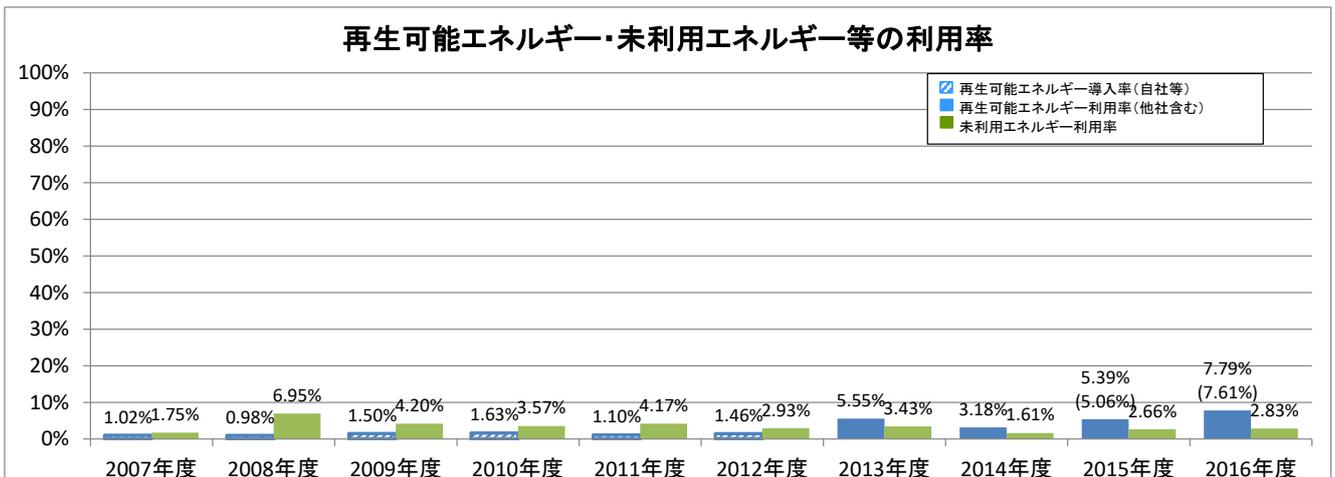
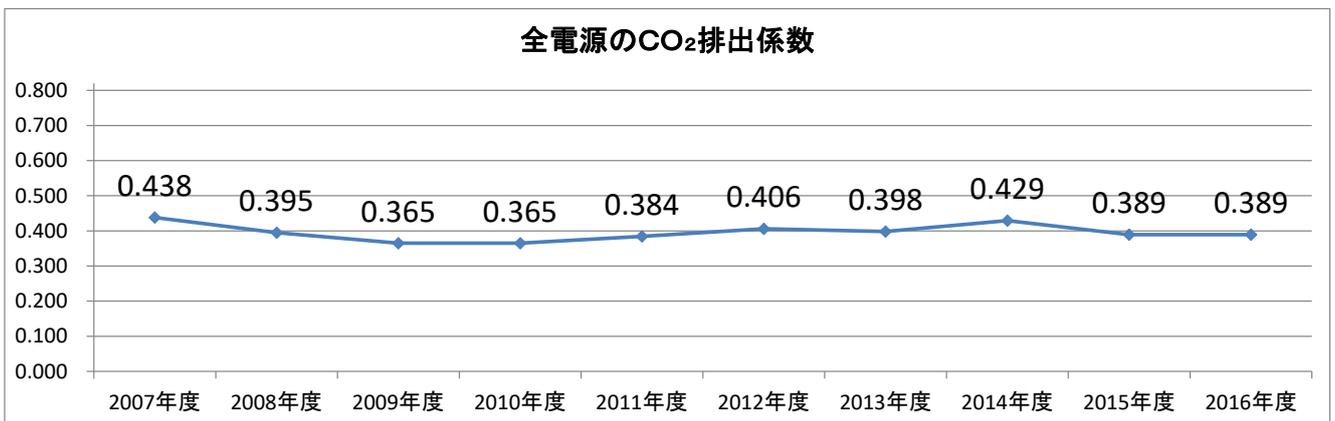


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社エネット

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.438	0.395	0.365	0.365	0.384	0.406	0.398	0.429	0.389	0.421	0.389	0.389	2017年度 以下	2018年度 以下
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.426	0.346	0.336	0.347	0.351	0.347	0.331	0.362	0.359	/	0.343	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	1,596	1,352	1,735	1,660	1,388	1,895	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	45,959	40,683	188,241	167,575	189,587	130,506	173,384	101,960	165,902 (155,820)	166,970	211,193 (206,376)	211,193	211,193	2017度 値程度
	利用率	%	1.02%	0.98%	1.50%	1.63%	1.10%	1.46%	5.55%	3.18%	5.39% (5.06%)	4.93%	7.79% (7.61%)	7.79%	7.79%	2017度 値程度
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	36,893	161,133	97,601	103,487	111,791	89,911	110,116	53,744	81,730	27,659	76,795	76,795	76,795	導入にむ け努力す る。
	利用率	%	1.75%	6.95%	4.20%	3.57%	4.17%	2.93%	3.43%	1.61%	2.66%	0.82%	2.83%	2.83%	2.83%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社エネルギー・ソリューション・アンド・サービス

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.700	0.656	0.620以下	2017年度以下	2017年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.827	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	—	—
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	—	—

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

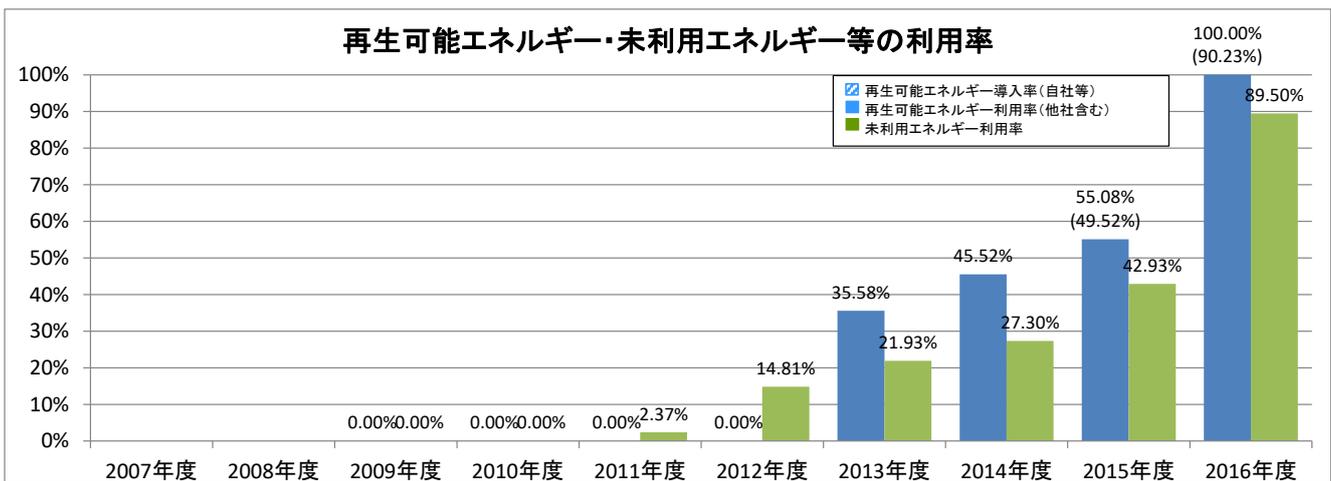
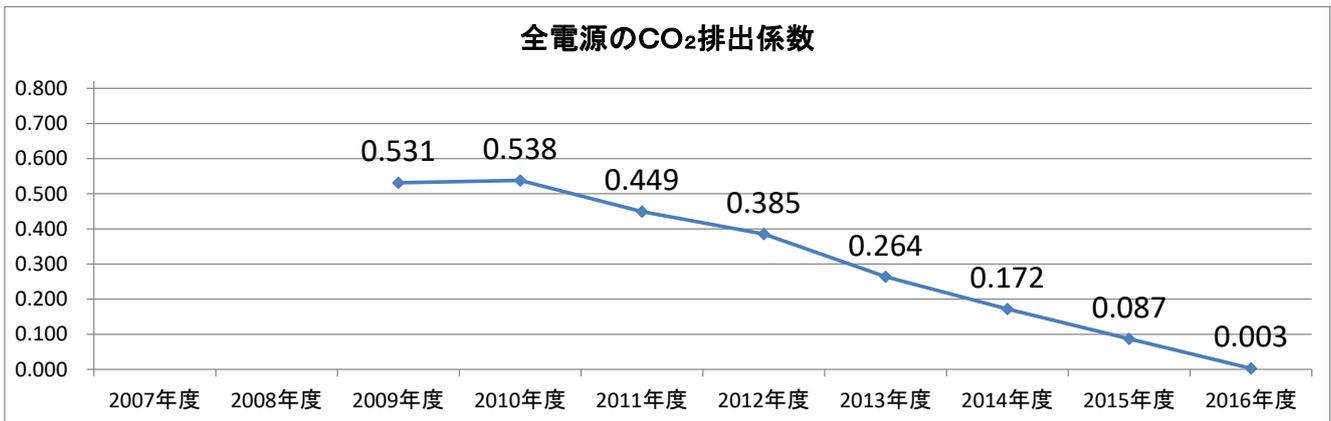


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 荏原環境プラント株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.531	0.538	0.449	0.385	0.264	0.172	0.087	0.150	0.003	0.150	0.150	0.100
	把握率	%	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.579	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	/	0.000	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用率・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	0	0	271	437	944	1,277	1,428 (1,284)	400	776 (675)	1,300	1,300	2018年 度以上
	利用率	%	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	35.58%	45.52%	55.08% (49.52%)	55.00%	100.00% (90.23%)	60.00%	60.00%	2018年 度以上
未利用エネ ルギー等 の利用率・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	0	0	261	399	604	800	1,113	300	669	1,100	1,100	2018年 度以上
	利用率	%	---	---	0.00%	0.00%	2.37%	14.81%	21.93%	27.30%	42.93%	43.00%	89.50%	50.00%	50.00%	2018年 度以上

※1 再生可能エネルギーの利用率・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用率及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

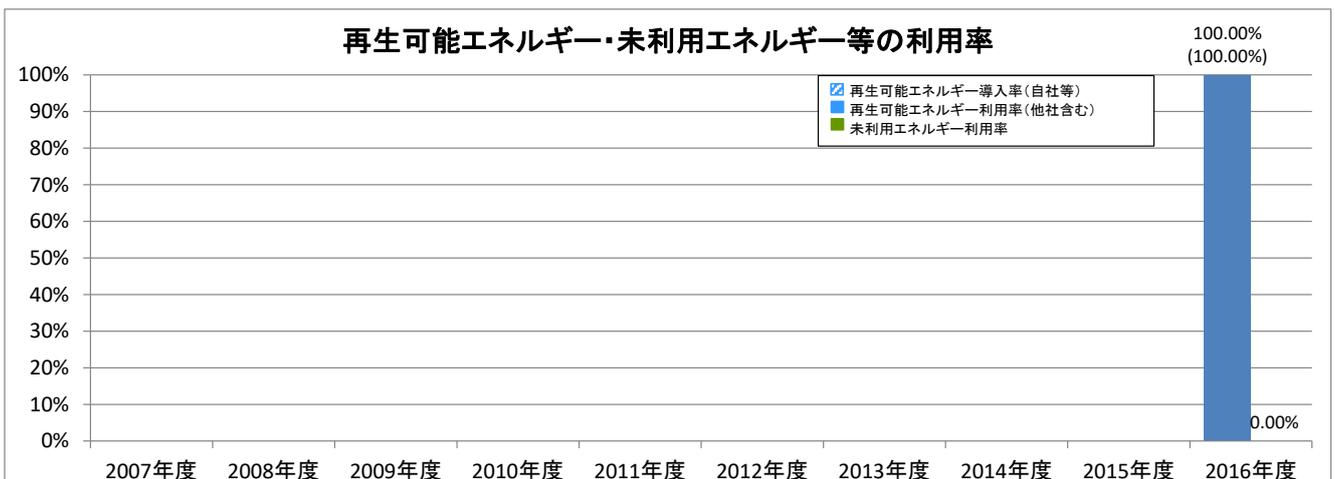


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート エフィシエント株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.000	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000				
再生可能エ ネルギーの 利用率・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15 (15)	2	前年度以 上	極力活用
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	前年度以 上	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100.00% (100.00 %)	8.30%	前年度以 上	極力活用
未利用エネ ルギー等 の利用率・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	極力活用	極力活用

※1 再生可能エネルギーの利用率・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用率及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート FTエナジー株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.537	0.541	当年度以下	当年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

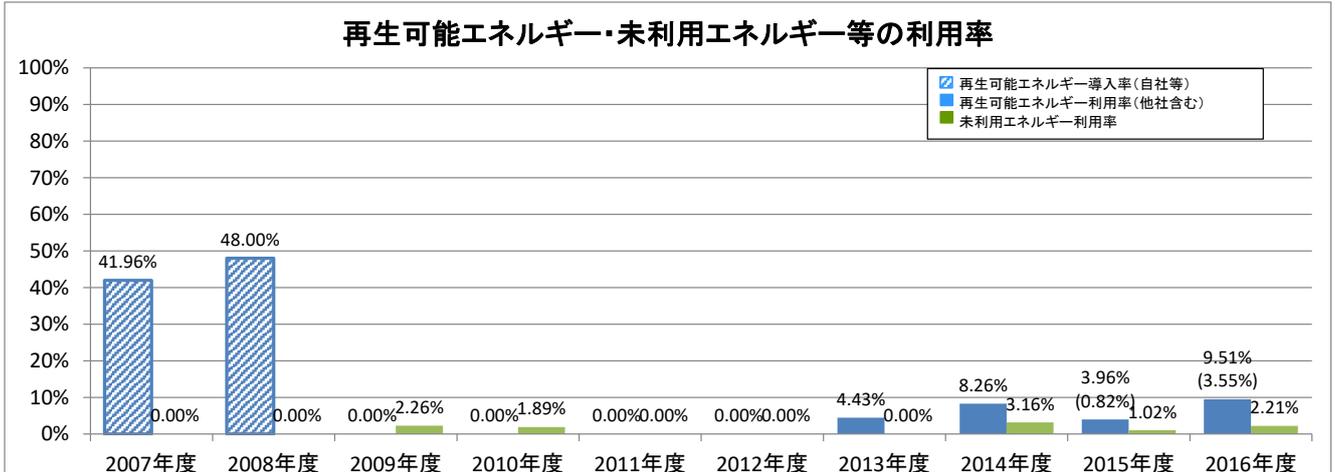
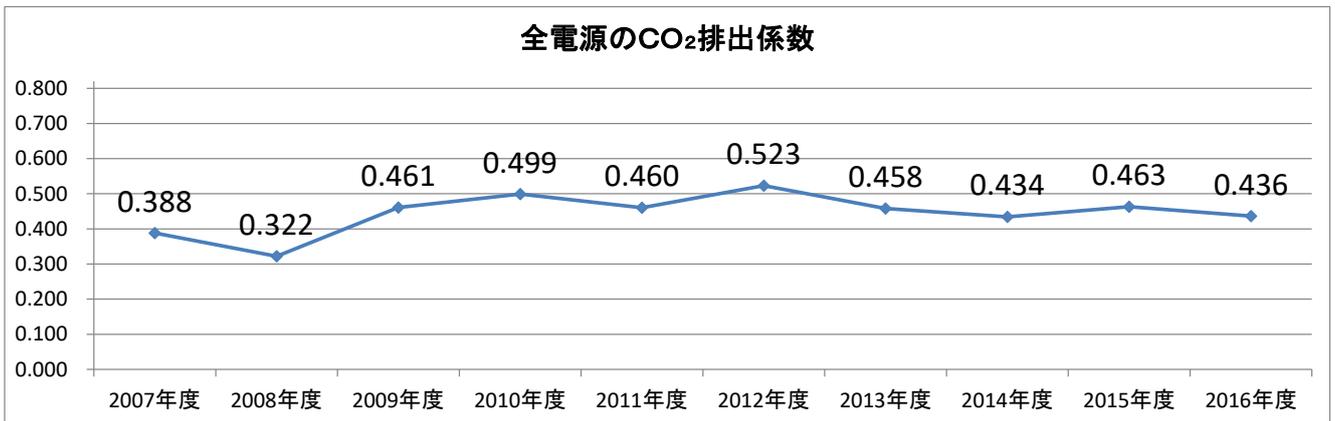


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社F-Power

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.388	0.322	0.461	0.499	0.460	0.523	0.458	0.434	0.463	0.400	0.436	0.400	0.400	2017年 度以下
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	87%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.256	0.224	0.315	0.407	0.333	0.425	0.277	0.354	0.350	/	0.376	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用率・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	14,601	27,185	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	14,601	27,185	31,734	16,229	373	0	28,874	62,471	55,106 (11,455)	30,000	95208 (35,531)	60,000	80,000	改善に努 める
	利用率	%	41.96%	48.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	4.43%	8.26%	3.96% (0.82%)	2.00%	9.51% (3.55%)	6.00%	8.00%	改善に努 める
未利用エネ ルギー等 の利用率 ※3	利用量	千kWh	0	0	5,470	4,587	0	66	0	24,816	14,245	9,800	22,134	10,000	17,000	導入に努 力する
	利用率	%	0.00%	0.00%	2.26%	1.89%	0.00%	0.00%	0.00%	3.16%	1.02%	0.70%	2.21%	1.00%	1.70%	導入に努 力する

※1 再生可能エネルギーの利用率・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用率及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート エフビットコミュニケーションズ株式会社

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.505	0.543	0.530	0.530	2017年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	0	次年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	次年度以上
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	次年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	次年度以上

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート MCリテールエナジー株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.323	0.532	0.563	0.563	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	3,800	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	38.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	次年度以 上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社エルピオ

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.461	0.500	0.340	0.320
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	1	10
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(0)	0	1	10
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	10.00%	20.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	1
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	5.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

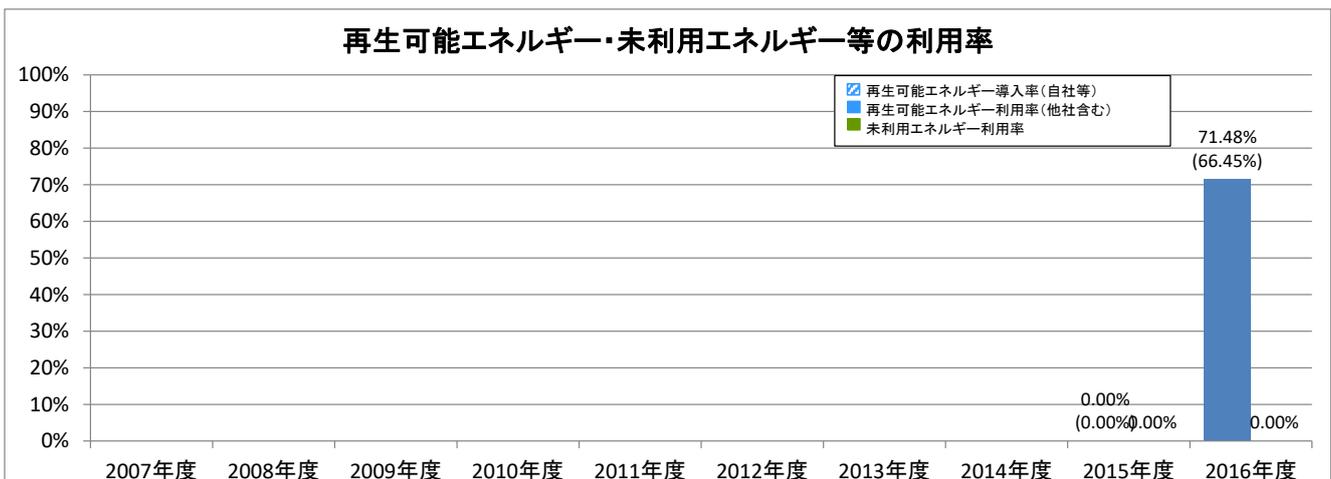


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 王子・伊藤忠エネクス電力販売株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.493	0.552	0.160	0.160	2017年度 相当	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	---	19239 (17,886)	19,239	2017年度 相当	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	---	71.48% (66.45%)	71.48%	2017年度 相当	極力活用
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	2017年度 以上	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2017年度 以上	極力活用

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 青梅ガス株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.310	0.595	0.532	0.563	0.563	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	1,020	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	14.31%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	38	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.32%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 大阪瓦斯株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.802	0.799	2017年度以下	2017年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	極力導入
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	極力導入
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	極力導入

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

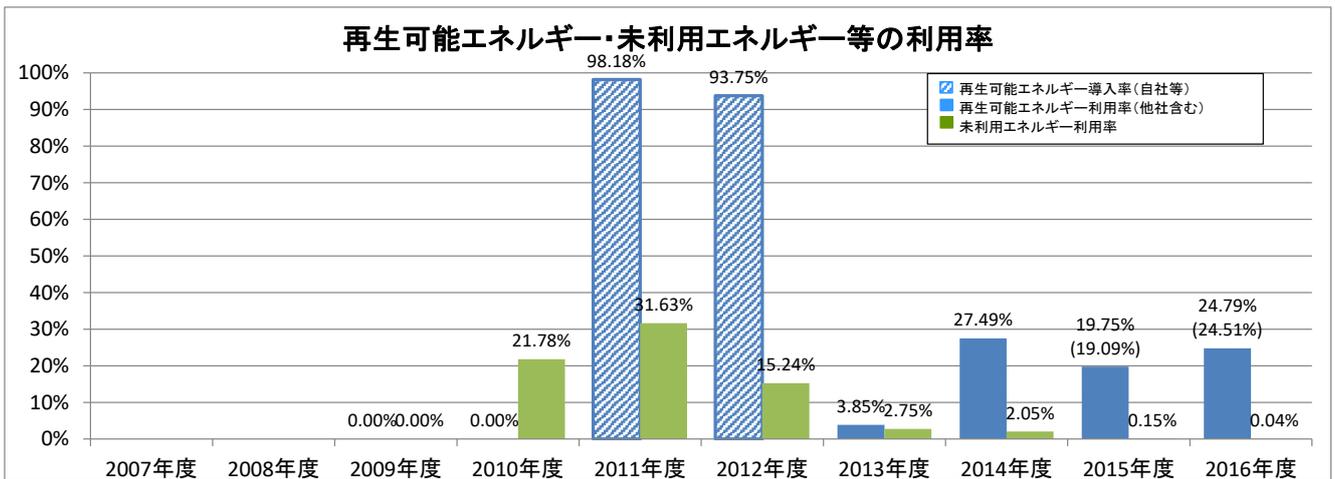
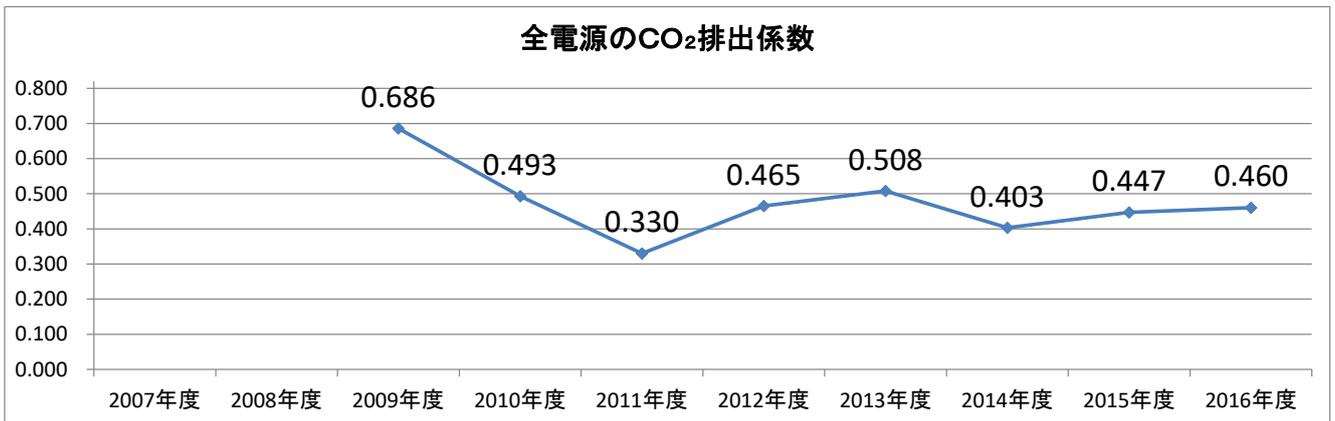


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート オリックス株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.686	0.493	0.330	0.465	0.508	0.403	0.447	0.600以下	0.460	0.600以下	2017年度 以下	2018年度 以下
	把握率	%	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.874	0.279	0.149	0.310	0.442	0.245	0.376	/	0.517	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	0	0	16,440	5,298	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	0	70	16,440	5,298	5,271	76,069	71,466 (69,102)	100,000	101,962 (100,782)	110,000	2017年度 以上	2018年度 以上
	利用率	%	---	---	0.00%	0.00%	98.18%	93.75%	3.85%	27.49%	19.75% (19.09%)	21.52%	24.79% (24.51%)	24.33%	2017年度 以上	2018年度 以上
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	5	50,760	51,168	11,914	3,900	5,946	529	400	169	400	2017年度 以上	2018年度 以上
	利用率	%	---	---	0.00%	21.78%	31.63%	15.24%	2.75%	2.05%	0.15%	0.09%	0.04%	0.09%	2017年度 以上	2018年度 以上

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 川重商事株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.411	0.600	0.460	0.600	2016年度以下	2015年度比10%減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.340	/	0.346	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	17	0 (0)	0	2017年度以上	2017年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.35%	0.00% (0.00%)	0.00%	2017年度以上	2017年度以上
未利用エネルギー等の利用量・利用率	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	2017年度以上	2017年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2017年度以上	2017年度以上

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
 ※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 関西電力株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	極力低減	0.509	極力低減	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.559				
再生可能エネルギーの 利用率・利用率 ※1 ※2	利用率 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	極力活用	916 (212)	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	極力活用	16.19% (3.75%)	—	—	—
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
未利用エネルギー等の 利用率・利用率 ※3	利用率	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	極力活用	47	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.83%	—	—	—

※1 再生可能エネルギーの利用率・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用率及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社関電エネルギーソリューション

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.506	0.462	0.500程度	0.533	0.450程度	2017年度レベル	2018年度レベル
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.387	0.410	/	0.407	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	190	1,671 (1,671)	2,500	6,073 (6,073)	3,000	2017年度レベル以上	2018年度レベル以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.94%	2.59% (2.59%)	1.00%	6.16% (6.16%)	3.00%	2017年度レベル程度	2018年度レベル程度
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力導入	極力導入

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入率・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート キヤノンマーケティングジャパン株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.595	0.532	0.563	0.563	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	5,824	0 (0)	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	14.31%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	535	0	63	70	極力活用	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	1.02%	0.00%	0.16%	0.16%	---	

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 九電みらいエナジー株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.502	0.509	0.509	極力減少	極力減少
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	極力導入	極力導入
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	極力導入	極力導入

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 熊本電力株式会社

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.547	0.547	2017年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-	-	-
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	-

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社グローバルエンジニアリング

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.502	0.479	0.5kg-CO ₂ /kWh程度	0.479	0.5kg-CO ₂ /kWh程度	2017年度以下	2017年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.456	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	40	539 (539)	500	2334 (2,334)	2,000	2017年度以上	2017年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	3.95%	3.63% (3.63%)	3.00%	6.49% (6.49%)	6.00%	2017年度以上	2017年度以上
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート グローバルソリューションサービス株式会社

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート KDDI株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.494	0.564	0.543	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.559	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	33,536	13887 (13,887)	17,000	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	7.10%	10.91% (10.91%)	8.00%	-	-
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	-	-	-
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	-	-	-

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社太陽電機

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.471	0.450	0.510	0.450	0.450	「0.4」以下をめざす
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.000	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	165 (165)	1,000	967 (967)	2,000	2,500	拡大に努める	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	6.21% (6.21%)	6.00%	4.40% (4.40%)	7.00%	6.00%	拡大に努める	
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	50	146	50	100	拡大に努める	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	2.00%	0.67%	2.00%	2.00%	拡大に努める	

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート サラeエナジー株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	極力低減	0.532	極力低減	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	極力利用	0 (0)	極力利用	極力利用	極力利用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	-	-	-
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	極力利用	極力利用	極力利用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	-	-	-

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社サイサン

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.399	0.400	0.401	0.454	0.454	0.454	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	97%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.000	0.045	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	151	790 (790)	797	1662 (1,662)	1,662	2017年 度以上	2017年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	28.91%	24.14% (24.14%)	24.13%	7.27% (7.27%)	7.27%	2017年 度以上	2017年 度以上
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力導入

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社サニックス

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.465	0.500	0.446	0.500	0.500以下	0.500以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	60 (60)	1,400	744 (744)	750	780	780
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	13.20% (13.20%)	13.00%	8.77% (8.77%)	8.54%	8.00%	8.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



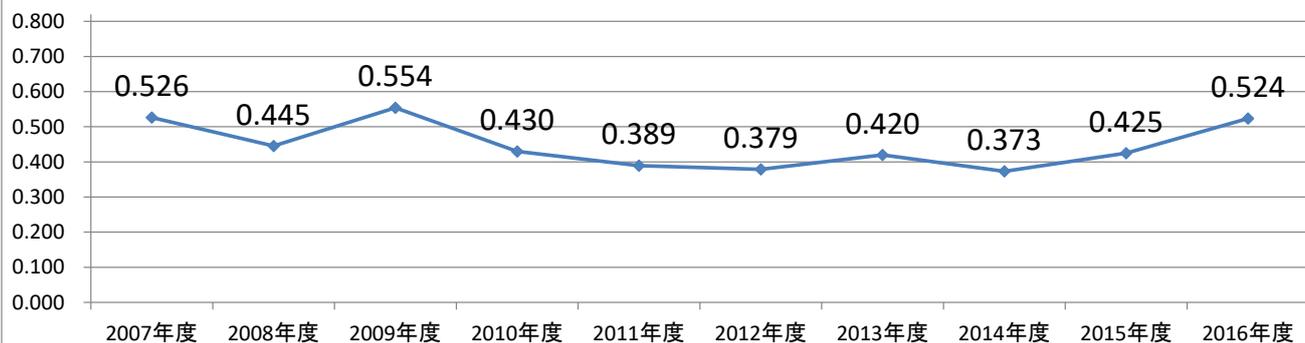
※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート サミットエナジー株式会社

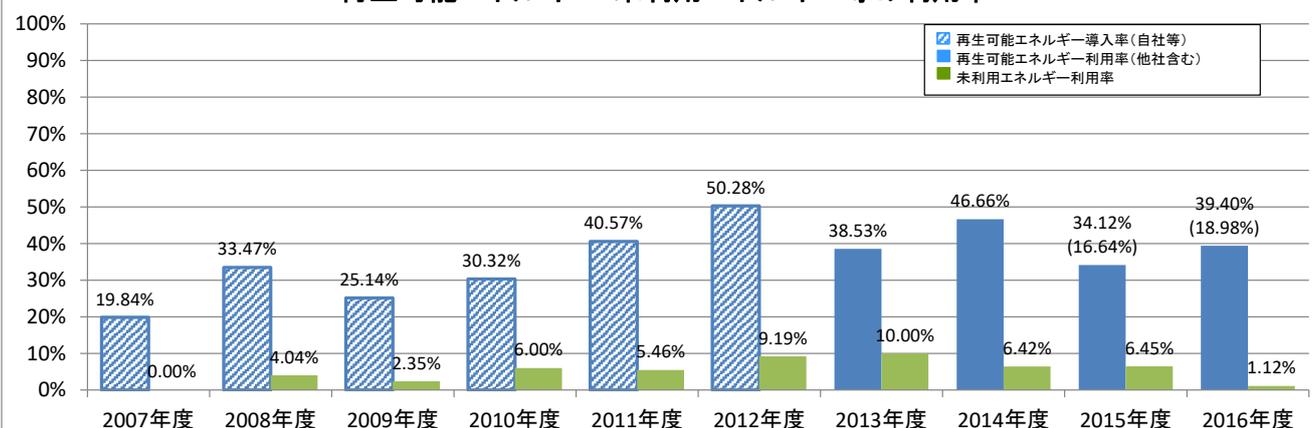
		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.526	0.445	0.554	0.430	0.389	0.379	0.420	0.373	0.425	0.393	0.524	0.531	0.500以下	0.500以下
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.571	0.462	0.518	0.411	0.367	0.384	0.373	0.360	0.409	/	0.469	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	28,182	35,491	38,501	38,992	40,151	31,569	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	28,182	52,041	43,334	46,079	43,464	38,258	58,417	35,579	67,467 (32,898)	67,996	110,429 (53,199)	121,201	121,201	121,201
	利用率	%	19.84%	33.47%	25.14%	30.32%	40.57%	50.28%	38.53%	46.66%	34.12% (16.64%)	34.39%	39.40% (18.98%)	43.53%	43.53%	43.53%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	0	8,242	5,265	11,998	8,203	10,407	14,008	5,069	12,756	12,802	3,141	3,119	14,000	14,000
	利用率	%	0.00%	4.04%	2.35%	6.00%	5.46%	9.19%	10.00%	6.42%	6.45%	6.47%	1.12%	1.12%	11.00%	11.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

全電源のCO₂排出係数



再生可能エネルギー・未利用エネルギー等の利用率



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社シーエナジー

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.595	0.532	0.563	0.563	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

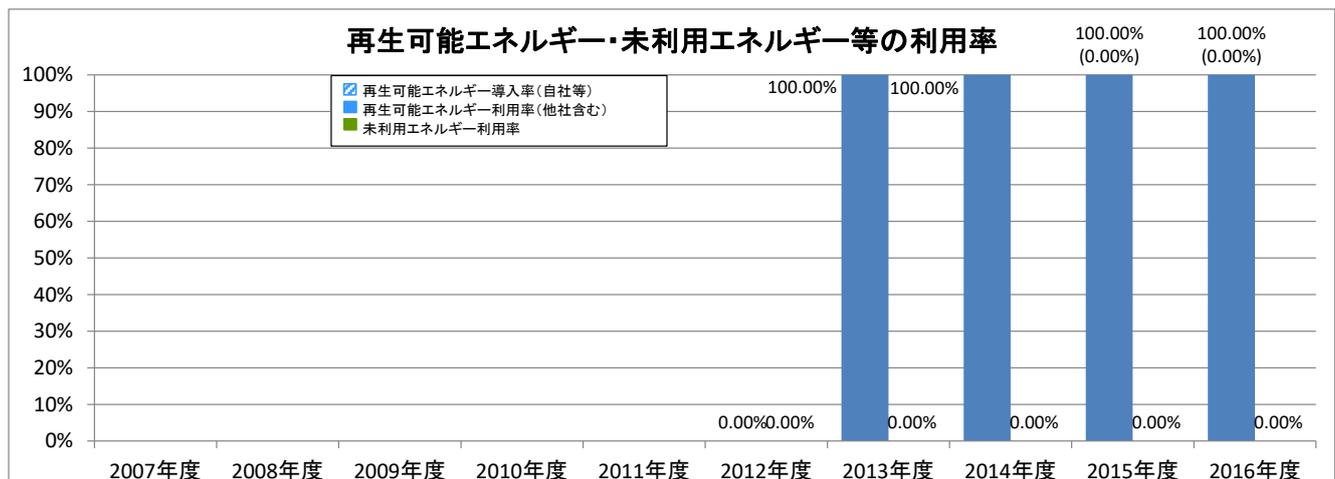
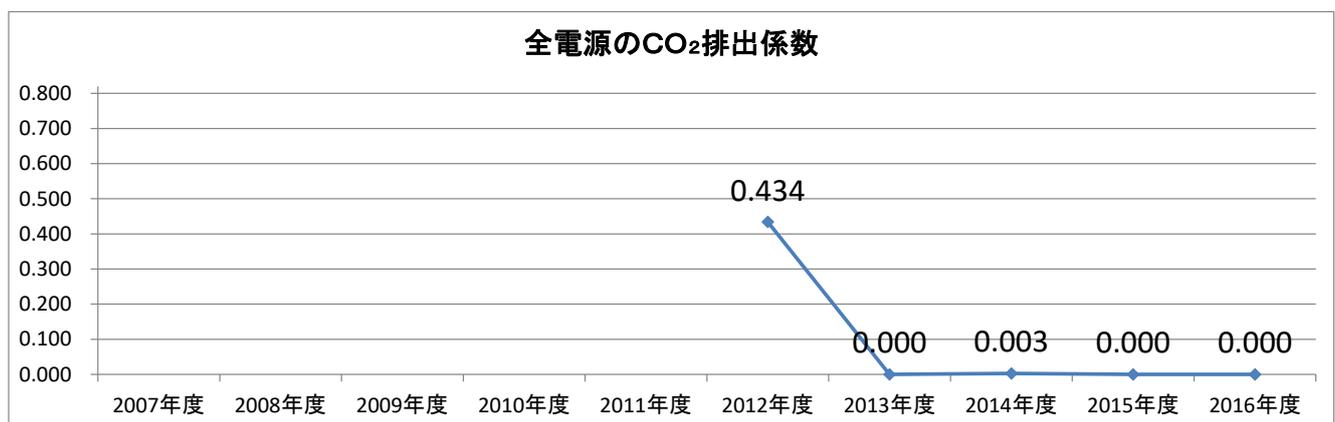


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社G-Power

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.434	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.415	0.000	0.420	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	0	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	0	1,189	520	312 (0)	300	370 (0)	350	350	拡大に努 める
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	100.00%	100.00%	100.00% (0.00%)	100.00% (0.00%)	100.00% (0.00%)	100.00%	100.00%	拡大に努 める
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	0	0	0	0	5	0	5	5	拡大に努 める
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.50%	0.00%	0.50%	0.50%	拡大に努 める

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート JAG国際エナジー株式会社

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.535	0.518	0.535	0.500	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	11	0 (0)	300	1,000	7,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.10%	0.00% (0.00%)	5.00%	10.00%	20.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	11	120	700
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.10%	0.50%	1.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

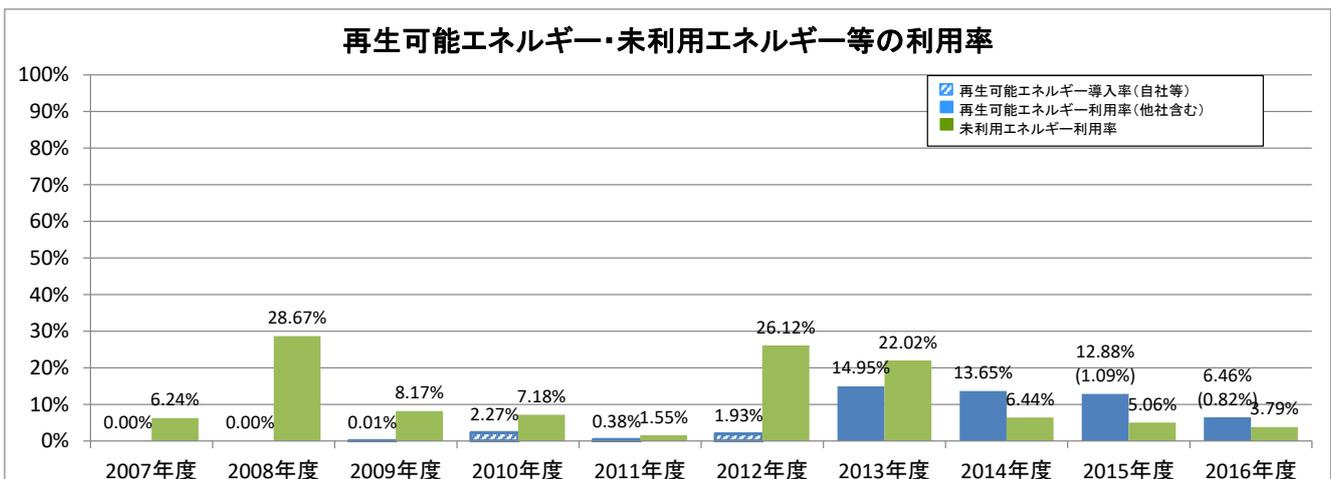
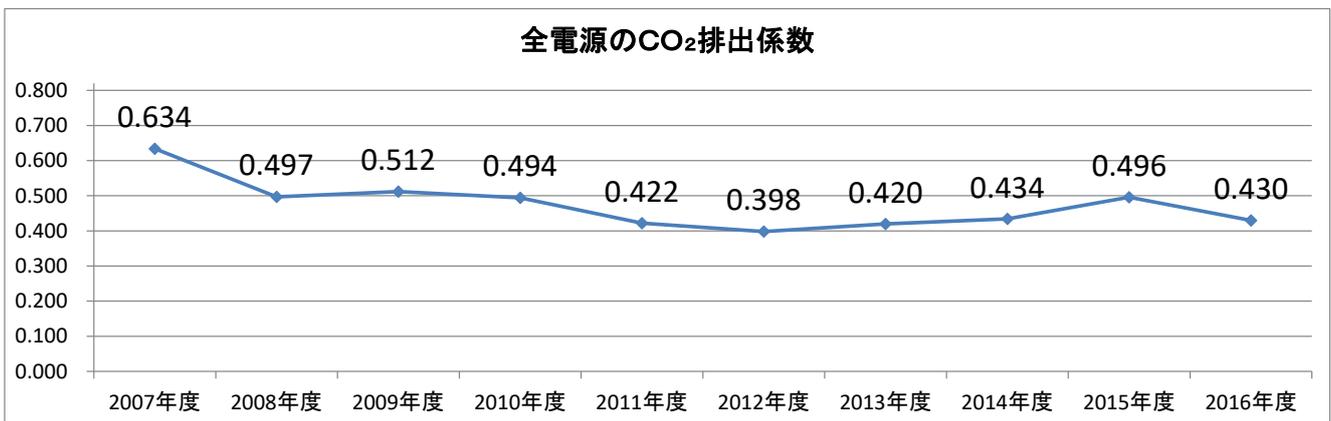


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート J X T Gエネルギー株式会社 (旧: J Xエネルギー株式会社分)

		単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.634	0.497	0.512	0.494	0.422	0.398	0.420	0.434	0.496	0.530	0.430	0.6以下	0.6以下	0.6以下
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.963	0.436	0.432	0.485	0.414	0.392	0.371	0.405	0.480	/	0.353	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	0	0	181	13,840	1,540	13,382	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	0	0	181	34,460	85,994	158,711	107,557	115,717	134,202 (11,381)	124,000	95388 (12,131)	79,289	2017年度以上	2017年度以上
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.01%	2.27%	0.38%	1.93%	14.95%	13.65%	12.88% (1.09%)	7.00%	6.46% (0.82%)	5.19%	2017年度以上	2017年度以上
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	32,556	174,356	44,562	39,410	7,145	186,704	170,291	56,872	52,709	52,992	56,009	35,198	2017年度以上	2017年度以上
	利用率	%	6.24%	28.67%	8.17%	7.18%	1.55%	26.12%	22.02%	6.44%	5.06%	4.40%	3.79%	2.31%	2017年度以上	2017年度以上

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート JXTGエネルギー株式会社（旧:東燃ゼネラル石油株式会社分）

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.506	0.508	0.482	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.484	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	未定	0 (0)	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	---	0.00% (0.00%)	---	---	---
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	未定	0	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	---	0.00%	---	---	---

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社ジェイコム足立

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.435	0.585	0.585	0.585以下	0.585以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	4,828	1065 (1,065)	9,315	14,974	14,974
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	35.24%	16.50% (16.50%)	43.53%	43.53%	43.53%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	826	0	104	168	168
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	6.03%	0.00%	1.12%	1.12%	1.12%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社ジェイコムイースト

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.435	0.585	0.585	0.585以下	0.585以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	48,844	5914 (5,914)	48,790	78,803	78,803
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	35.24%	16.22% (16.22%)	43.53%	43.53%	43.53%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	8,358	0	546	883	883
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	6.03%	0.00%	1.12%	1.12%	1.12%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社ジェイコム大田

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.435	0.585	0.585	0.585以下	0.585以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	3,080	825 (825)	6,617	11,100	11,100
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	35.24%	16.51% (16.51%)	43.53%	43.53%	43.53%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	527	0	74	124	124
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	6.03%	0.00%	1.12%	1.12%	1.12%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社ジェイコム多摩

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.435	0.585	0.585	0.585以下	0.585以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	3,631	1085 (1,085)	8,358	13,668	13,668
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	35.24%	16.50% (16.50%)	43.53%	43.53%	43.53%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	621	0	94	153	153
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	6.03%	0.00%	1.12%	1.12%	1.12%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社ジェイコム東葛葛飾

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.435	0.585	0.585	0.585以下	0.585以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	7,766	666 (666)	5,334	8,675	8,675
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	35.24%	16.50% (16.50%)	43.53%	43.53%	43.53%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	1,329	0	60	97	97
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	6.03%	0.00%	1.12%	1.12%	1.12%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社ジェイコム東京

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.435	0.585	0.585	0.585以下	0.585以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	22,188	4470 (4,470)	39,031	62,047	62,047
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	35.24%	16.50% (16.50%)	43.53%	43.53%	43.53%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	3,797	0	437	695	695
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	6.03%	0.00%	1.12%	1.12%	1.12%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社ジェイコム東京北

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.435	0.585	0.585	0.585以下	0.585以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	2,392	684 (684)	6,094	9,707	9,707
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	35.24%	16.51% (16.51%)	43.53%	43.53%	43.53%
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	409	0	68	109	109
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	6.03%	0.00%	1.12%	1.12%	1.12%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社ジェイコム中野

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.435	0.585	0.585	0.585以下	0.585以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	3,162	629 (629)	5,615	9,185	9,185
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	35.24%	16.48% (16.48%)	43.53%	43.53%	43.53%
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	541	0	63	103	103
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	6.03%	0.00%	1.12%	1.12%	1.12%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社ジェイコム八王子

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.435	0.585	0.585	0.585以下	0.585以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	4,035	996 (996)	8,140	13,320	13,320	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	35.24%	16.50% (16.50%)	43.53%	43.53%	43.53%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	690	0	91	149	149	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	6.03%	0.00%	1.12%	1.12%	1.12%	

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社ジェイコム日野

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.435	0.585	0.585	0.585以下	0.585以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	950	519 (519)	3,961	6,530	6,530	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	35.24%	16.50% (16.50%)	43.53%	43.53%	43.53%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	163	0	44	73	73	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	6.03%	0.00%	1.12%	1.12%	1.12%	

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社ジェイコム港新宿

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.435	0.585	0.585	0.585以下	0.585以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	3,097	681 (681)	5,615	9,446	9,446
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	35.24%	16.49% (16.49%)	43.53%	43.53%	43.53%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	530	0	63	106	106
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	6.03%	0.00%	1.12%	1.12%	1.12%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社ジェイコム武蔵野三鷹

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.435	0.585	0.585	0.585以下	0.585以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	3,607	794 (794)	5,964	9,446	9,446
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	35.24%	16.51% (16.51%)	43.53%	43.53%	43.53%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	617	0	67	110	110
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	6.03%	0.00%	1.12%	1.12%	1.12%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 四国電力株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.651 (実排出係数)	0.510	極力低減 (【参考】平成28年度実排出係数：0.510)	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.760	0.760	0.760	0.760
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	極力活用	571 (242)	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	24.51% (10.38%)	-	-	-
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	極力活用	150	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.45%	-	-	-

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社シナジアパワー

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.473	2016年度実績 (0.473) レベル	2016年度実績 (0.473) レベル	2016年度実績 (0.473) レベル
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用率・利用率 ※1 ※2	利用率 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	2016年度 レベル	2016年度 レベル	2016年度 レベル
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	2016年度 レベル	2016年度 レベル	2016年度 レベル
未利用エネルギー等の 利用率・利用率 ※3	利用率	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	2016年度 レベル	2016年度 レベル	2016年度 レベル
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	2016年度 レベル	2016年度 レベル	2016年度 レベル

※1 再生可能エネルギーの利用率・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用率及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率・利用率は、2012年度実績までは導入率・導入率として報告

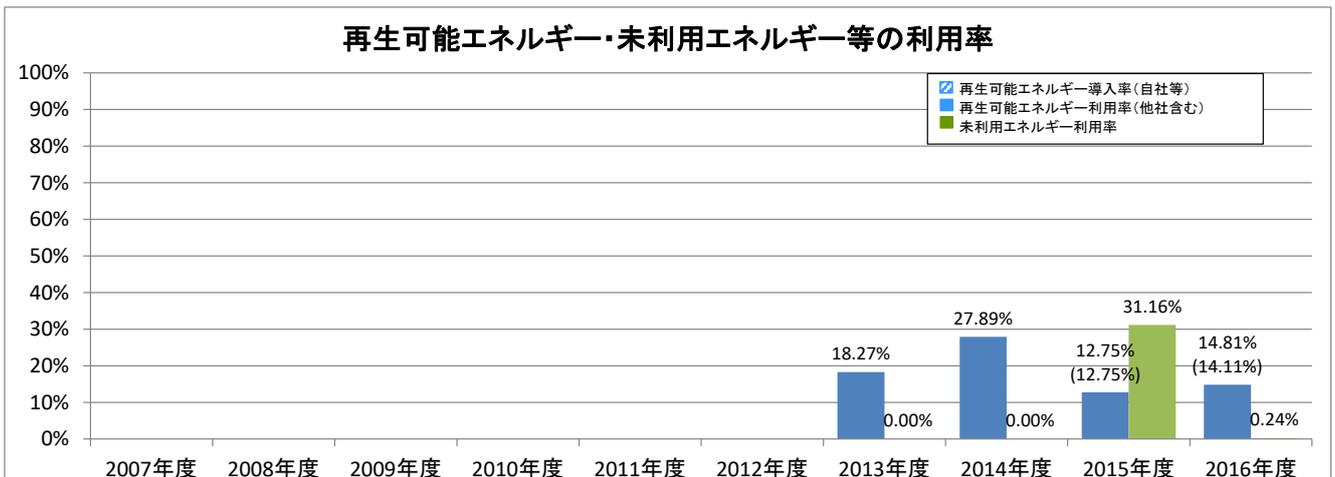


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート シナネン株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.440	0.389	0.310	0.390	0.469	0.450	0.400	0.375
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	91%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.000	---	0.001	/	0.587	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	25	425	2,129 (2,129)	2,000	3,493 (3,329)	3,600	5,000	20,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	18.27%	27.89%	12.75% (12.75%)	5.86%	14.81% (14.11%)	14.00%	14.00%	20.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	5,201	1,015	57	500	2,000	10,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	31.16%	2.97%	0.24%	1.00%	3.00%	1.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 清水建設株式会社

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.539	0.539	0.520	0.400	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	400	20,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	3.00%	50.00%	
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

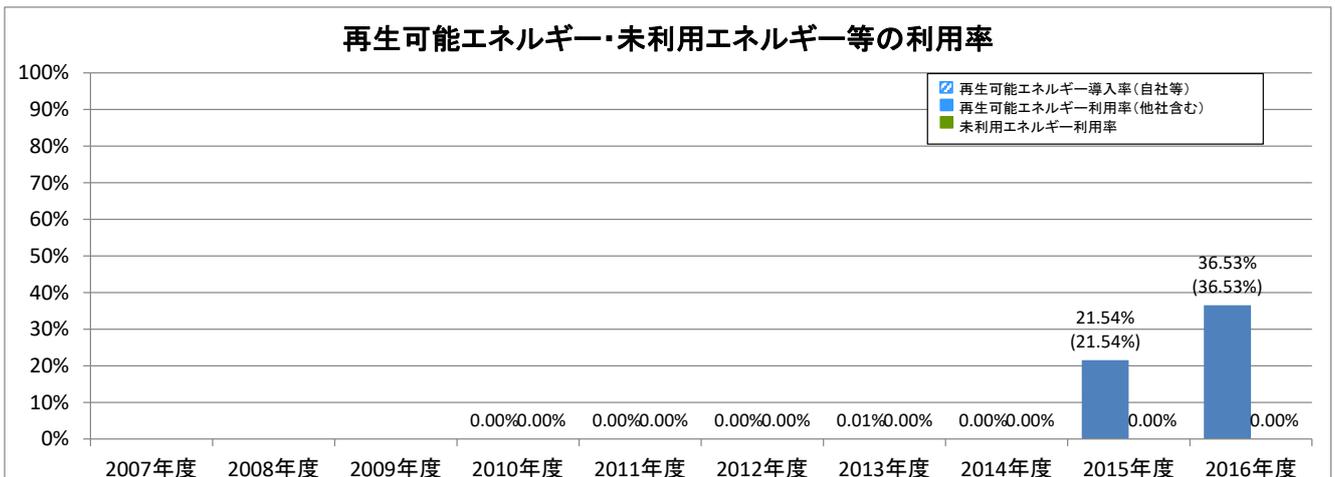
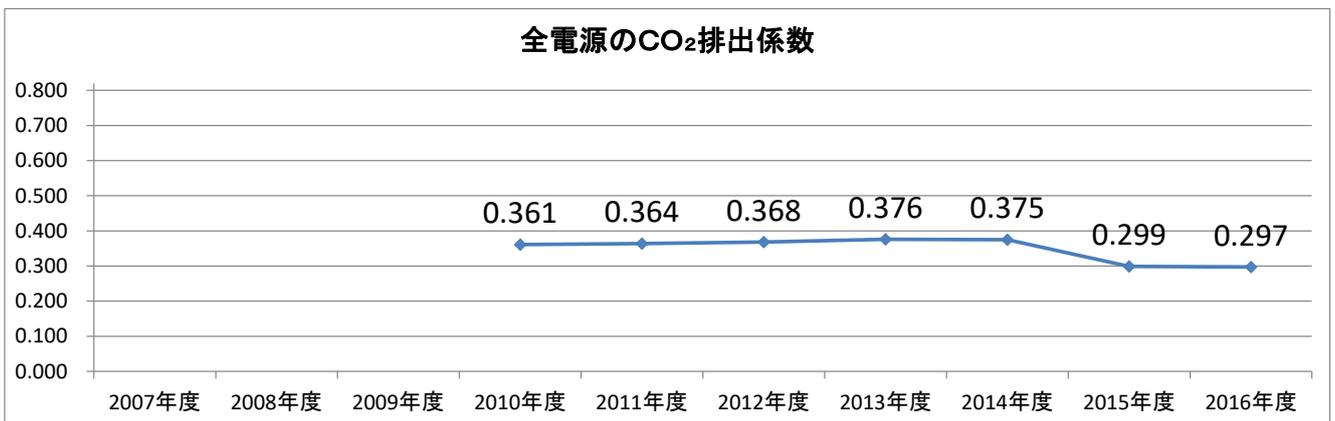


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 昭和シェル石油株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.361	0.364	0.368	0.376	0.375	0.299	0.303	0.297	0.297	2017年 度と同水 準	2017年 度と同水 準
	把握率	%	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.343	0.346	0.345	0.345	0.346	0.270	/	0.225	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	0	3	19	8	0	51,148 (51,148)	124,654	117,395 (117,395)	120,652	2017年 度と同水 準	2017年 度と同水 準
	利用率	%	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	21.54% (21.54%)	37.95%	36.53% (36.53%)	28.97%	2017年 度と同水 準	2017年 度と同水 準
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2017年 度以上	2017年 度以上
	利用率	%	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2017年 度以上	2017年 度以上

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社新出光

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.415	0.360	0.476	0.450	0.420	0.300
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.904	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	76 (76)	427	331 (331)	500	800	1,308
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	14.75% (14.75%)	10.16%	8.08% (8.08%)	8.00%	12.00%	15.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

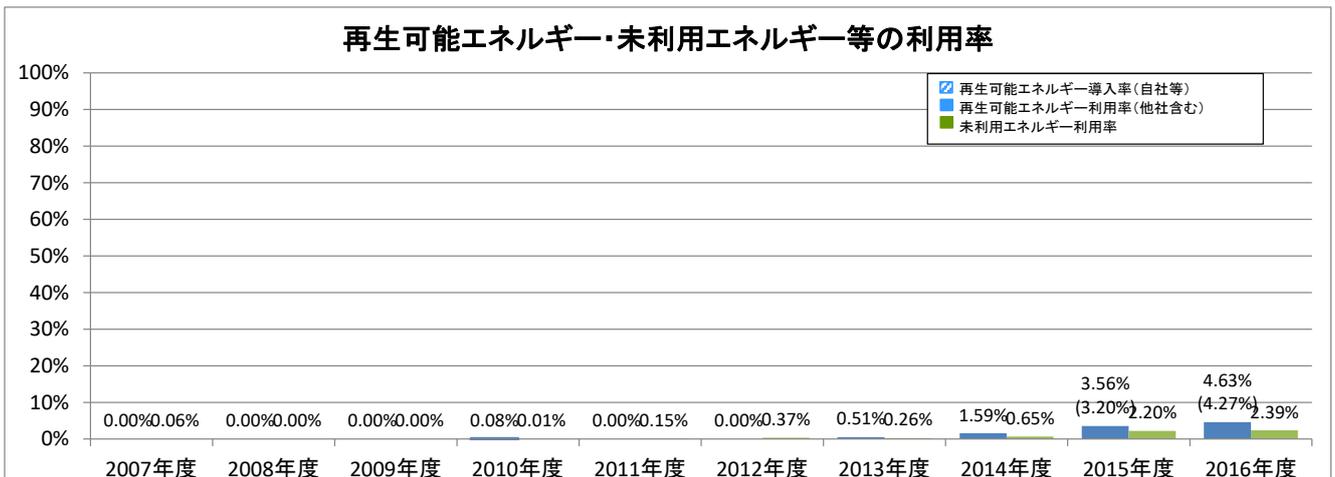
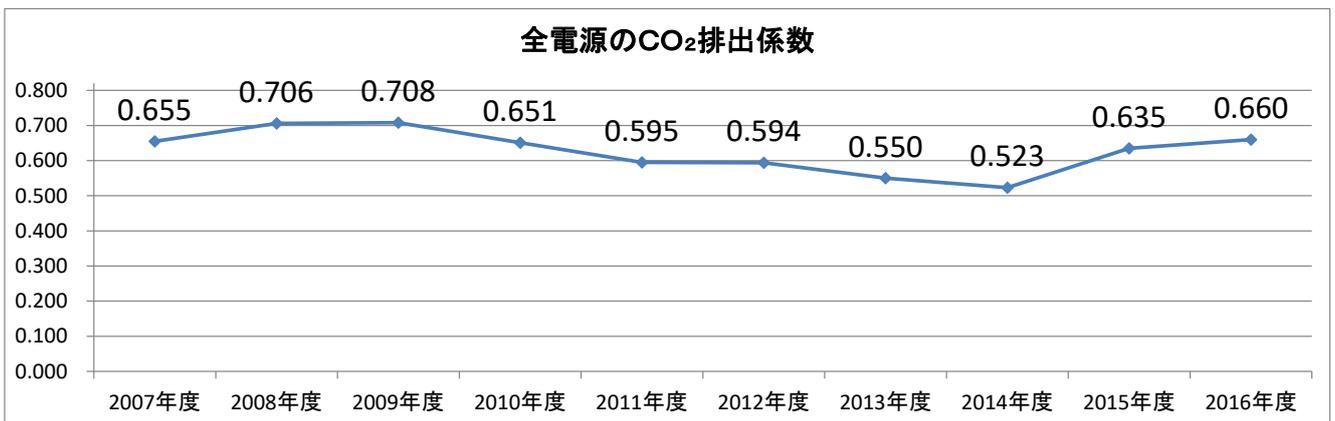


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 新日鉄住金エンジニアリング株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.655	0.706	0.708	0.651	0.595	0.594	0.550	0.523	0.635	0.700	0.660	0.700	0.700	2015年 度より極 力低減
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.700	0.770	0.722	0.705	0.652	0.618	0.553	0.527	0.657	/	0.690	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	0	0	0	143	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	0	8,534	17,192	2,981	1,481	1,844	2,744	9,264	22,809 (20,526)	29,900	24164 (22,300)	45,000	45,000	極力導入
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.08%	0.00%	0.00%	0.51%	1.59%	3.56% (3.20%)	2.00%	4.63% (4.27%)	2.48%	2.48%	極力導入
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	497	0	0	66	838	1,774	1,472	3,865	14,110	23,800	12,470	23,000	23,000	極力導入
	利用率	%	0.06%	0.00%	0.00%	0.01%	0.15%	0.37%	0.26%	0.65%	2.20%	1.60%	2.39%	1.30%	1.30%	極力導入

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ズームエナジージャパン合同会社

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.531	0.530	0.530	改善を追求
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

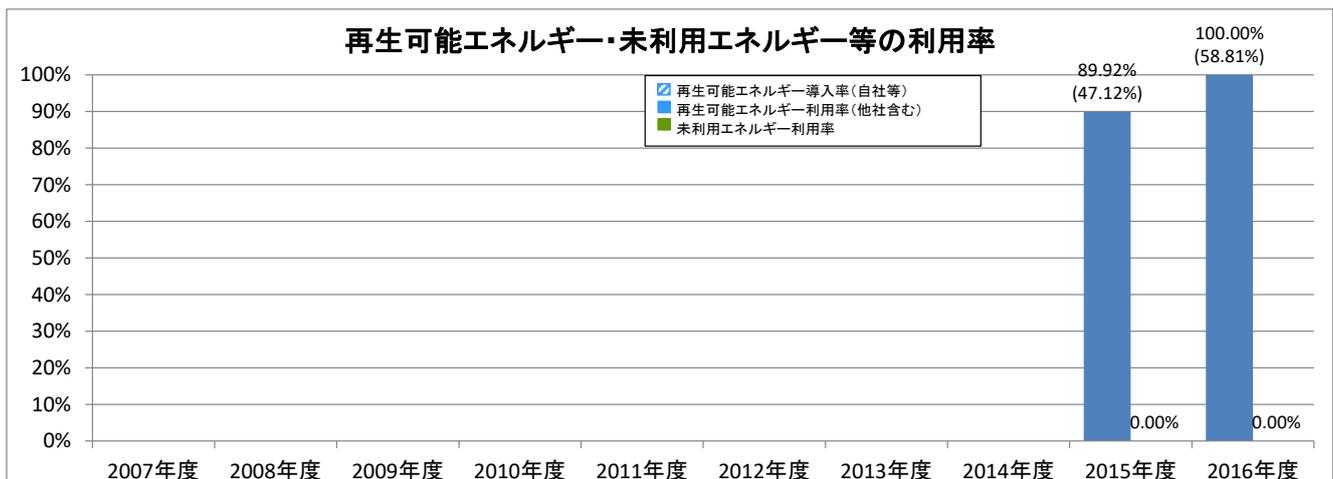


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社S-CORE

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.158	0.079	0.114	0.144	0.144	2017年度と同等
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	71%	/	98%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	/	0.000	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用率・利用率 ※1 ※2	利用率 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	2,094 (1,097)	27,317 (4,252)	7331 (4,252)	4,183	4,183	4,183
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	89.92% (47.12%)	95.00%	100.00% (58.81%)	84.00%	84.00%	84.00%
未利用エネルギー等の 利用率・利用率 ※3	利用率	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用率・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 鈴与商事株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.435	0.435	0.475	0.475	現状維持	現状維持
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	192 (192)	192	58 (58)	58	現状維持	現状維持
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	13.92% (13.92%)	13.92%	3.31% (3.31%)	3.31%	現状維持	現状維持
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社スマートテック

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.530	0.480	0.480	0.480
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	20	極力導入	極力導入
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(0)			
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.88%	極力導入	極力導入
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	極力導入	極力導入

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社生活クラブエナジー

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.319	0.400	0.204	0.400	0.400	2015年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.292	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	1,060 (391)	3,000	2146 (2,146)	2,200	2,500	3,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	49.95% (18.43%)	30.00%	37.45% (37.45%)	35.00%	35.00%	30.00%
未利用エネルギー等の利用量・利用率	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
 ※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 全農エネルギー株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.465	0.492	2017年度以下	2017年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	21	30	2018年度以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	9.00%	10.00%	2018年度以上	
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	9	2018年度以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	3.00%	2018年度以上	

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 総合エネルギー株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.578	0.685	0.650	0.715	0.700	前年度以下	2017年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.586	0.712	/	0.728	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	2016年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2016年度以上
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 大東エナジー株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.514	0.500	0.560	0.561	0.560	0.500	改善に努めます
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	---	/	0.810	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	580 (580)	0	0	0	改善に努めます
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	2.42% (2.42%)	0.00%	0.00%	0.00%	改善に努めます
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	導入を検討します
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	導入を検討します

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 大東ガス株式会社

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.595	0.532	0.563	0.563	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	6	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	14.31%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	1.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

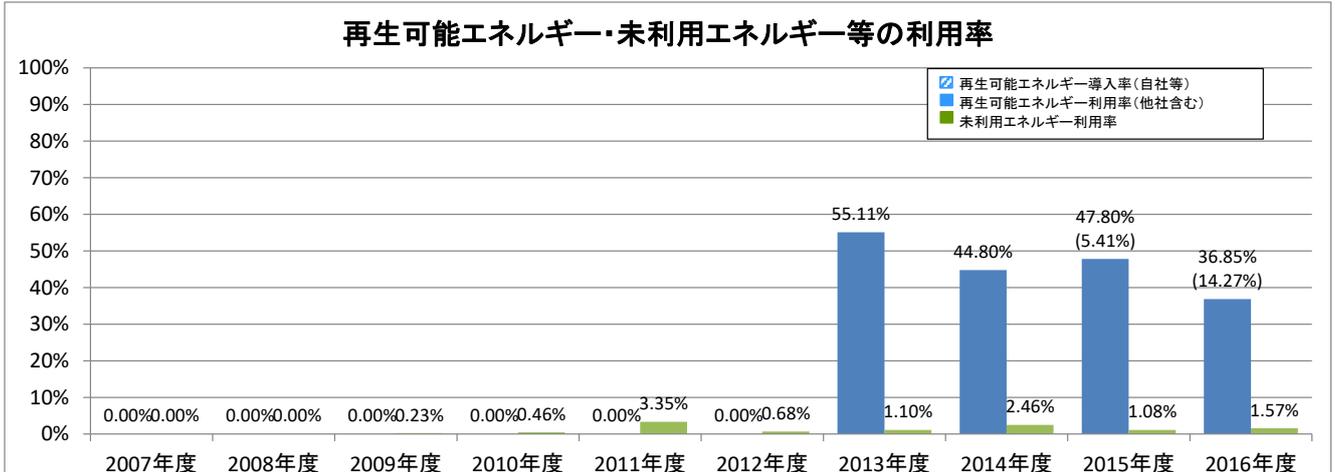
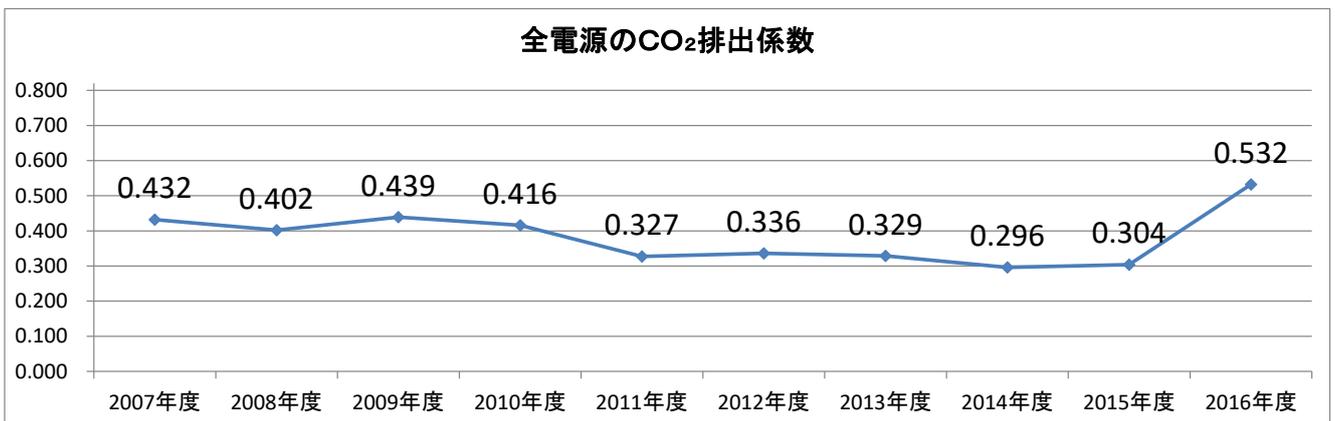


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ダイヤモンドパワー株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.432	0.402	0.439	0.416	0.327	0.336	0.329	0.296	0.304	0.595	0.532	0.563	0.563	極力低減
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.415	0.388	0.373	0.349	0.351	0.317	0.316	0.279	0.358	/	0.584	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	68,900	94,712	123,131	101,755	99,098	99,698	111,482	105,548	130,485 (14,776)	73,000	138,251 (53,521)	128,000	133,000	74,000
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	55.11%	44.80%	47.80% (5.41%)	14.31%	36.85% (14.27%)	22.23%	23.10%	12.85%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	0	0	1,248	2,274	8,409	1,263	2,303	6,004	2,936	6,700	5,874	1,300	1,600	1,600
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.23%	0.46%	3.35%	0.68%	1.10%	2.46%	1.08%	1.02%	1.57%	0.17%	0.17%	0.17%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 大和エネルギー株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.114	0.400	0.400	2017年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	56	36	2017年度以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	61.85%	40.00%	2017年度以上	
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	1	2017年度以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	1.00%	2017年度以上	

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 大和ハウス工業株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	計画	計画	目標年度	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.485	0.446	0.450	0.485	0.400	2017年度以下	2017年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.010	/	0.159	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	302	4,249 (3,204)	18,800	7680 (7,680)	9,000	2017年度以上	2018年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	8.23%	11.93% (9.00%)	15.00%	8.45% (8.45%)	10.00%	2017年度以上	2018年度以上
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	2017年度以上	2018年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2017年度以上	2018年度以上

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社タクマエナジー

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.510	0.333	0.333	0.333	2017年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	98%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.000	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	21	23 (20)	23	23	2017年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	22.38%	26.54% (22.86%)	26.54%	26.54%	2017年度以上
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	14	17	17	17	2017年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	14.39%	20.10%	20.10%	20.10%	2017年度以上

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社地域電力（旧：株式会社SBN）

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.501	0.521	0.501	0.500	0.300
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	2,474	1 (1)	2,474	4,000	10,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	5.00%	0.09% (0.09%)	5.00%	7.00%	10.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社地球クラブ

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.471	0.423	0.390	0.320	2017年度と同等以下	2017年度と同等以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.456	/	0.321	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	3,261 (3,261)	65,384	12835 (11,162)	119,436	2017年度以上	2017年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	9.07% (9.07%)	28.00%	29.19% (25.38%)	41.92%	2017年度以上	2017年度以上
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	要検討	要検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	要検討	要検討

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 千葉電力株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.517	0.533	0.517	極力削減	極力削減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	8,100	7 (7)	4	15	285
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	30.00%	0.79% (0.79%)	50.00%	50.00%	100.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 中央セントラルガス株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.372	0.299	0.299	2017年度 同水準	2017年度 同水準
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 中央電力株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.537	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	100
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	1.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 中央電力エナジー株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.509	0.499	0.537	0.511	0.537	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	0	495 (495)	1,500	1,056 (1,056)	2,000	6,000	18,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.60% (0.60%)	0.40%	0.94% (0.94%)	0.40%	0.33%	0.40%	
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	500	
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 中国電力株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.697程度 (実排出係数)	0.691	極力低減	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.725	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	未定	55 (27)	可能な限 り導入	可能な限 り導入	可能な限 り導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	未定	14.91% (7.30%)	—	—	—
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	未定	22	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	未定	5.89%	—	—	—

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 中部電力株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.486	0.497	0.485 (実排出 係数)		極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.533		0.530			
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	18,514 (5,484)	---	30689 (12,453)	30,697	極力増大	極力増大
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	14.91% (4.42%)	---	14.30% (5.80%)	14.30%	—	—
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	9	5,124	極力増大	極力増大
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	---	0.00%	0.00%	—	—

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 東海電力株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.499	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	導入に向 け努力す る	導入に向 け努力す る
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	導入に向 け努力す る	導入に向 け努力す る
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 東罐商事株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.5kg- CO ₂ /kWh 程度	2017年度 以下	2017年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	2017年度 以上	2017年度 以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	2017年度 以上	2017年度 以上
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社東急パワーサプライ

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.534	0.550	0.540	0.540	0.540	2016年度値以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.579	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	0	0	導入に向け 努力する
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	-
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	導入に向け 努力する
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

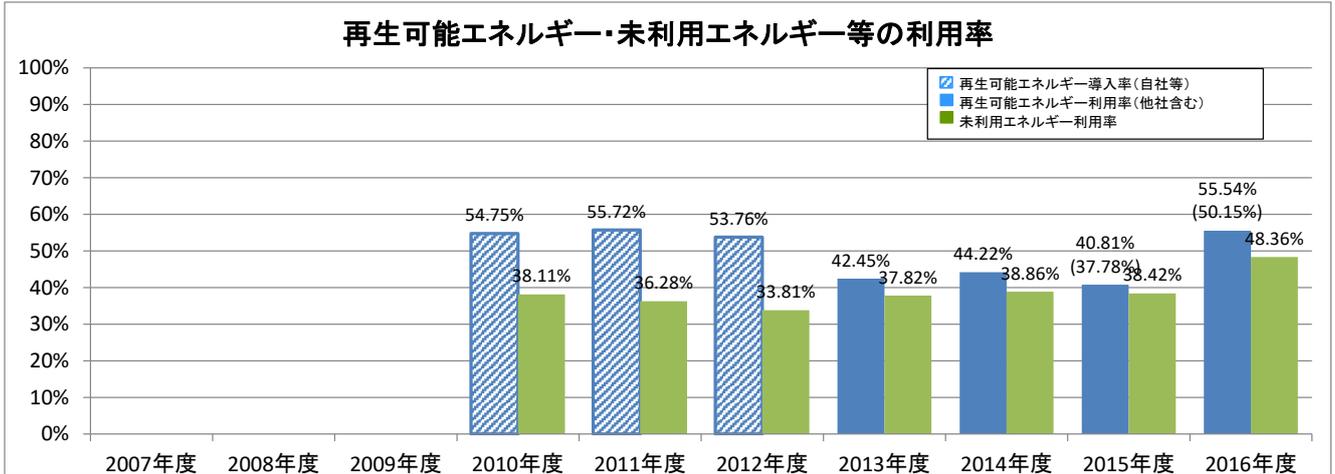
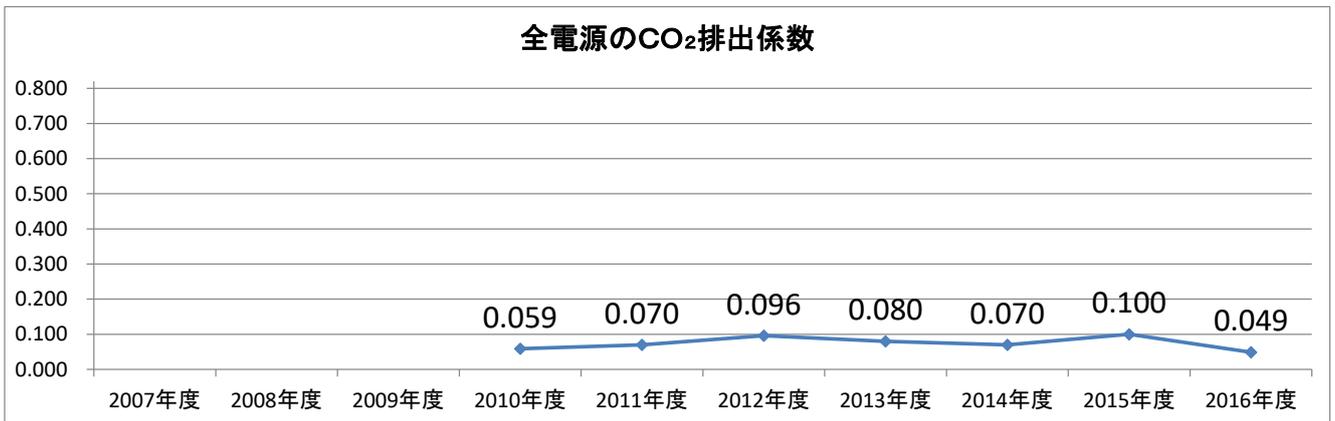


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 東京エコサービス株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.059	0.070	0.096	0.080	0.070	0.100	0.100以下	0.049	0.100以下	0.100以下	0.100以下
	把握率	%	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.008	0.057	0.083	0.069	0.058	0.054	/	0.034	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	8,242	10,052	11,180	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	8,242	10,052	11,180	24,564	29,892	31,668 (29,312)	40,000	49,024 (44,266)	44,000	44,000	44,000
	利用率	%	---	---	---	54.75%	55.72%	53.76%	42.45%	44.22%	40.81% (37.78%)	43.00%	55.54% (50.15%)	46.00%	46.00%	46.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	6,731	7,909	9,260	22,804	27,303	29,810	43,500	42,683	47,300	47,300	47,300
	利用率	%	---	---	---	38.11%	36.28%	33.81%	37.82%	38.86%	38.42%	46.00%	48.36%	46.00%	46.00%	46.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 東京ガス株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	極力低減	0.416	0.416程度	0.416程度	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.351	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	極力活用	11352 (11,352)	11,300	極力活用	極力活用	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.90% (0.90%)	0.49%	—	—	
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	極力活用	0	9,400	極力活用	極力活用	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.41%	—	—	

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

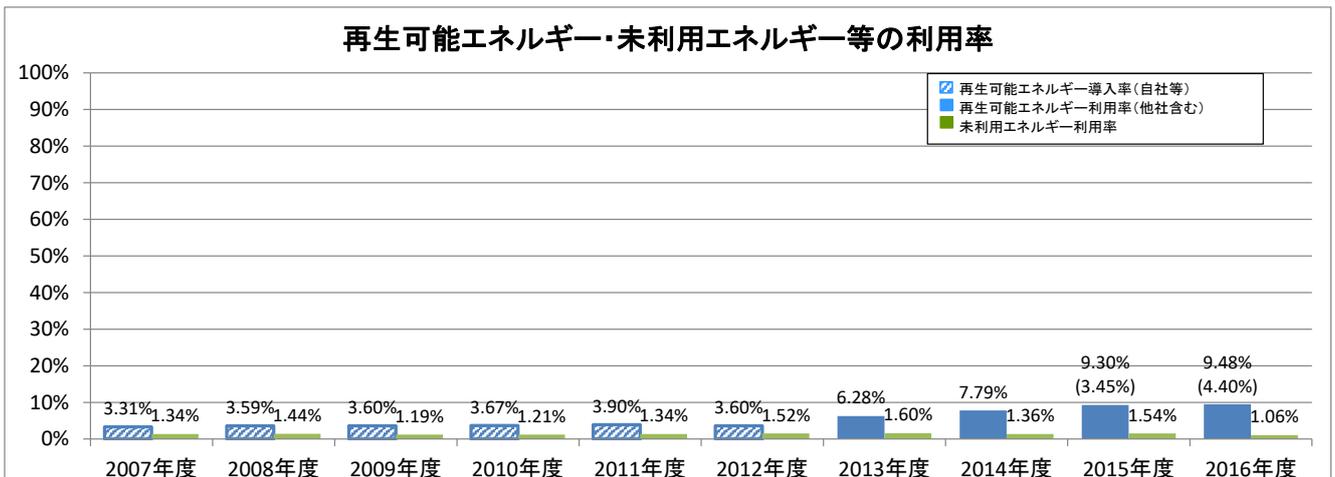
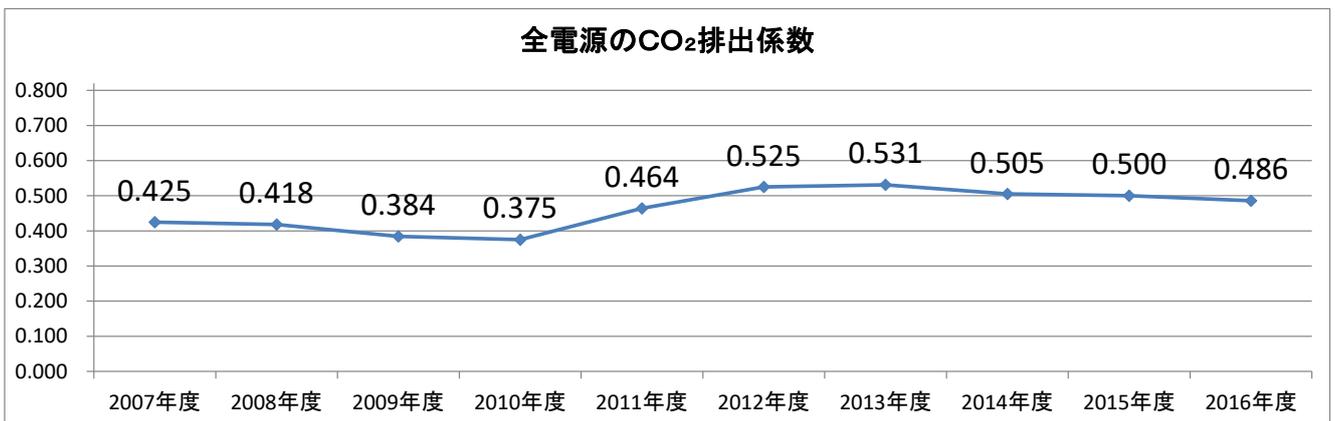


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 東京電力エナジーパートナー株式会社

		単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.425	0.418	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500	0.500程度 (実排出)	0.486	0.486程度 (実排出)	極力低減	極力低減
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.544	0.540	0.532	0.522	0.514	0.526	0.526	0.511	0.515	/	0.519	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用率・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	2,664	2,794	2,685	2,850	2,712	2,510	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	4,622	5,486	6,325 (2,347)	6,325× 10 ^{^3}	6239837 (2,899,257)	6,239× 10 ^{^3}	極力活用	極力活用
	利用率	%	3.31%	3.59%	3.60%	3.67%	3.90%	3.60%	6.28%	7.79%	9.30% (3.45%)	9.30% (4.40%)	9.48% (4.40%)	9.48%	-	-
未利用エネルギー等の 利用率・利用率 ※3	利用量	千kWh	1,148	1,227	980	1,036	1,054	1,199	1,238	1,004	1,045	1,045× 10 ^{^3}	697,813	697× 10 ^{^3}	極力活用	極力活用
	利用率	%	1.34%	1.44%	1.19%	1.21%	1.34%	1.52%	1.60%	1.36%	1.54%	1.54%	1.06%	1.06%	-	-

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

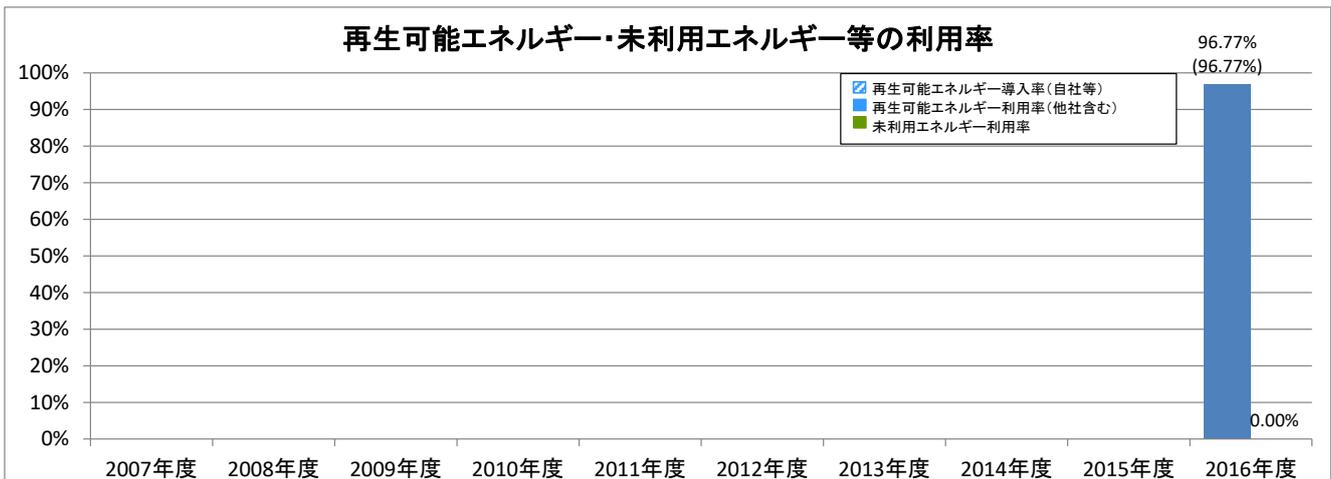


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 公益財団法人東京都環境公社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.101	0.000	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.020	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	1,500	1,243 (1,243)	1,300	1,300	1,300
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100.00%	96.77% (96.77%)	100.00%	100.00%	100.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社東芝（現:東芝エネルギーシステムズ株式会社）

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.342	0.340	当年度以下	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	98%	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.904	---	---	---
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	539 (539)	7,000	7,000	未定
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	31.66% (31.66%)	45.00%	45.00%	未定
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	未定	未定	未定
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	未定	未定	未定

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 東北電力株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	極力低減	0.528	極力低減	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	極力活用	21 (7)	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20.39% (6.80%)	—	—	—
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	極力活用	0	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	—	—	—

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社TOSMO

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.534	0.534	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	1,000	0 (0)	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	20.00%	0.00% (0.00%)	—	—	—
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 凸版印刷株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.502	0.502	0.501	0.501	0.501	2015年度程度
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	0	0	利用を検討する
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	利用を検討する
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	利用を検討する
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	利用を検討する

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

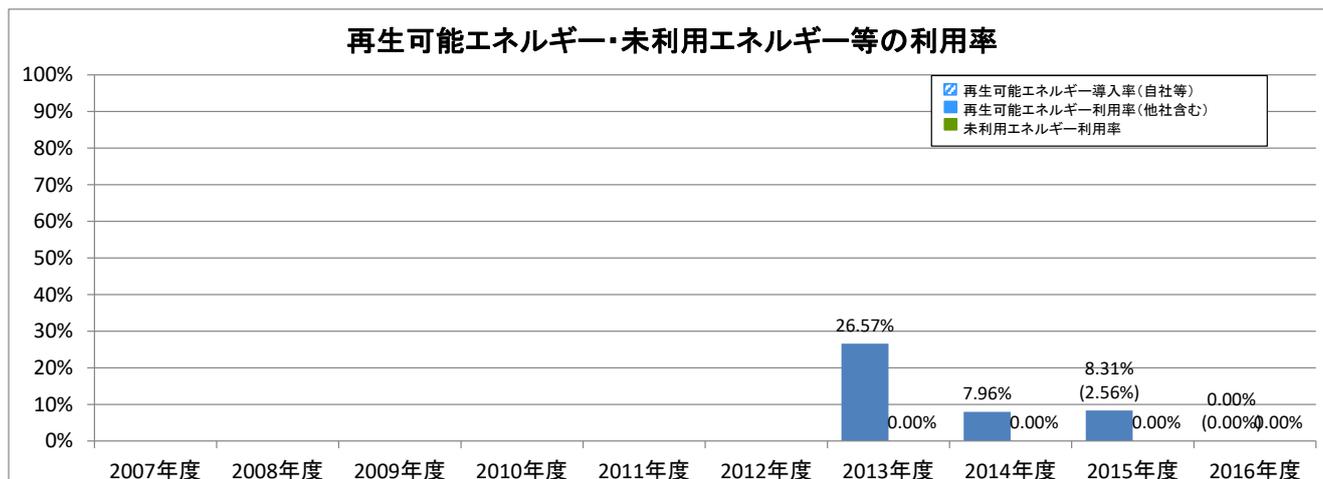


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社トヨタタービンアンドシステム

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的 目標年度 計画
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.467	0.465	0.448	0.5程度	0.521	0.5程度	2016年度 未済	2018年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.469	0.384	0.397	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	8,599	3,454	3,796 (1,168)	10,000	0 (0)	0	2017年度 以上	2018年度 以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	26.57%	7.96%	8.31% (2.56%)	5.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	2017年度 以上	2018年度 以上
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社とんでん

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.393	0.495	0.243	0.501	0.501	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	/	0.180	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率 ※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	1,159 (1,159)	極力活用	1483 (1,483)	2,147	2,147	2,147
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	26.55% (26.55%)	0.00%	32.74% (32.74%)	31.39%	31.39%	31.39%
未利用エネルギー等の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 西日本電力株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.499	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	導入に向 け努力す る	導入に向 け努力す る
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	導入に向 け努力す る	導入に向 け努力す る
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 日産トレーディング株式会社

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.351	0.370	0.403	0.319	0.40以下	0.350
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	97%	/	99%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	/	0.000	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	50 (50)	7 (1,002)	1239 (1,002)	1,141	2017年度以上	2017年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	33.11% (33.11%)	28.00%	27.06% (21.90%)	24.24%	2017年度以上	2017年度以上
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	2017年度以上	2017年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2017年度以上	2017年度以上

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
 ※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

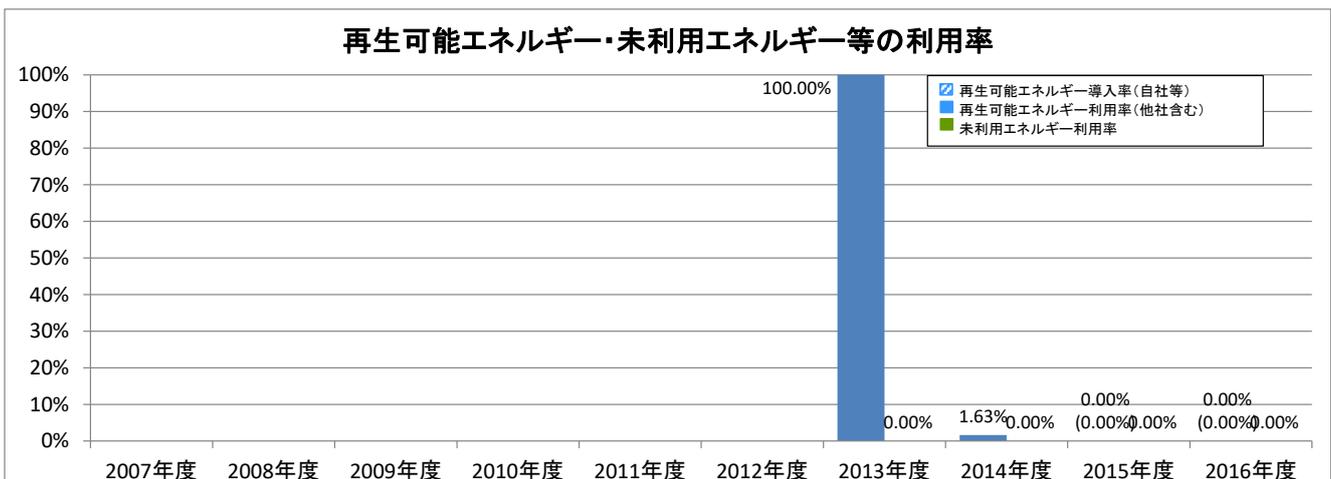


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 日本アルファ電力株式会社 (現:株式会社Loop)

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.003	0.449	0.449	0.401	0.447	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	7	19	0 (0)	4,219	0 (0)	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	100.00%	1.63%	0.00% (0.00%)	20.00%	0.00% (0.00%)	---	---	---
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	---	---	---

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社日本エコシステム

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.295	0.389	0.418	2017年 度以下	2018年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	72	0 (0)	83	360	2018年 度 値程度
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	30.00%	0.00% (0.00%)	30.00%	30.00%	2018年 度 値程度
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	2018年 度 導入に 向けて 努力 する
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

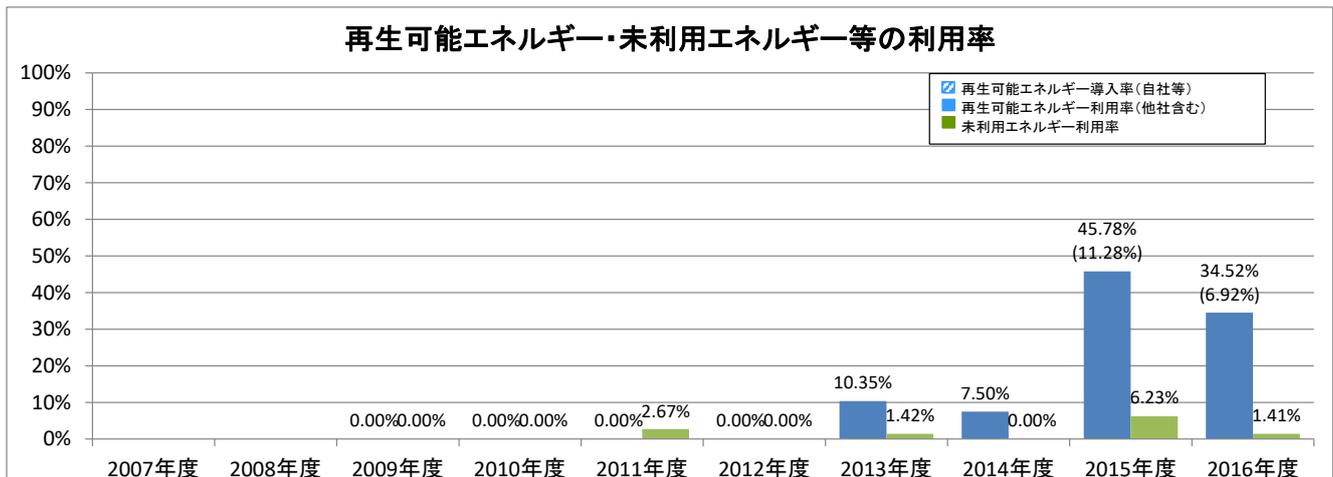
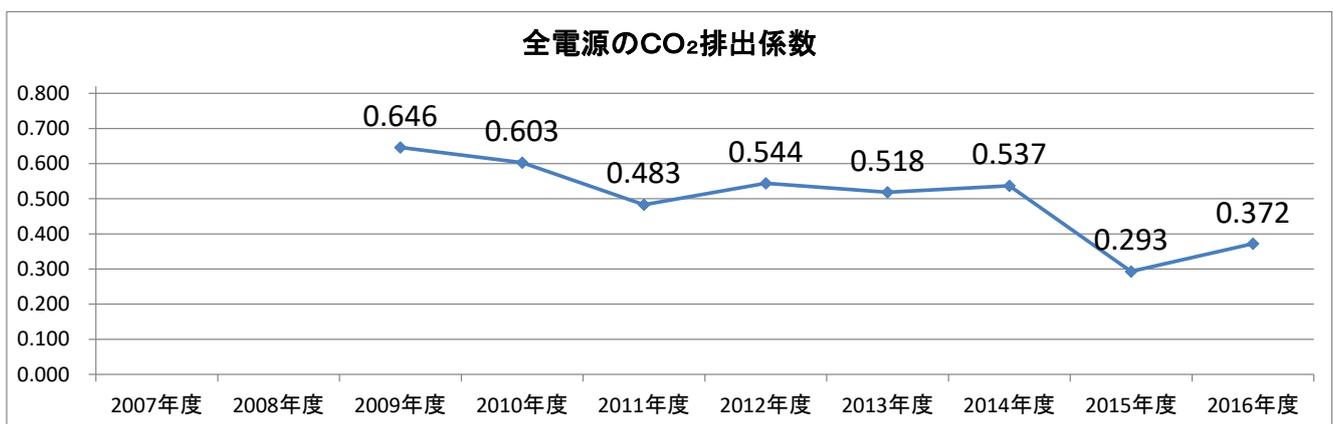


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 日本テクノ株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.646	0.603	0.483	0.544	0.518	0.537	0.293	0.370	0.372	0.400	0.380	極力低減
	把握率	%	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.761	0.793	0.436	0.520	0.492	0.525	0.392	/	0.479	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	0	0	16,796	14,277	18,942	14,945	102,348 (25,226)	102,000	84696 (16,975)	80,000	2017年 度以上	2018年 度以上
	利用率	%	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.35%	7.50%	45.78% (11.28%)	41.00%	34.52% (6.92%)	30.00%	2017年 度以上	2018年 度以上
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	0	0	3,974	185	2,729	0	13,934	13,000	3,463	13,300	2017年 度以上	2018年 度以上
	利用率	%	---	---	0.00%	0.00%	2.67%	0.00%	1.42%	0.00%	6.23%	5.20%	1.41%	5.00%	2017年 度以上	2018年 度以上

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.501	0.535	0.510	0.267	0.250	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	5,000	39 (39)	5,000	5,000	10,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.27% (0.27%)	50.00%	5.47% (5.47%)	50.00%	80.00%	100.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート パシフィックパワー株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.338	0.300	0.328	0.300	0.300	2016年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	107(107)	5,000(2,659)	2,659(2,659)	2,500	2,500	2016年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	41.95%(41.95%)	50.00%(38.65%)	38.65%(38.65%)	40.00%	40.00%	2016年度以上
未利用エネルギー等の利用量・利用率	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
 ※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社長谷エアネシス

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.563	0.563	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

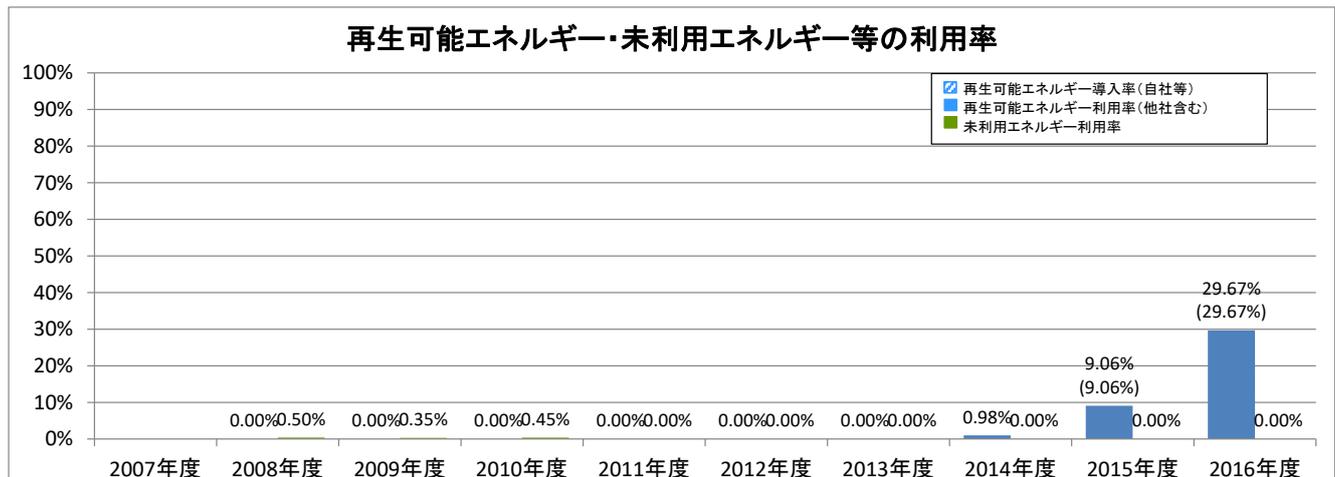
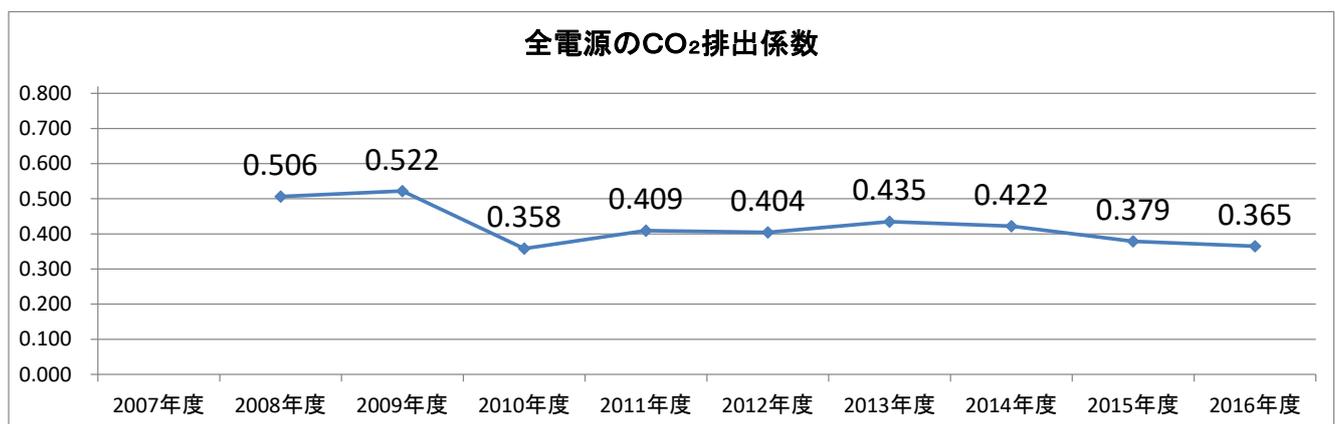


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート パナソニック株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	0.506	0.522	0.358	0.409	0.404	0.435	0.422	0.379	0.379	0.365	0.365	0.365	0.365
	把握率	%	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	0.540	0.512	0.363	0.356	0.352	0.354	0.376	0.360	/	0.419	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用率・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	0	459	164	0	0	0	91	952 (952)	952	3982 (3,982)	3,982	3,982	4,000
	利用率	%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.98%	9.06% (9.06%)	9.06%	29.67% (29.67%)	29.67%	29.67%	30.00%
未利用エネ ルギー等 の利用率・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	308	30	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	0.50%	0.35%	0.45%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用率・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用率及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社パネイル

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	-	0.589	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	導入に向 け努力す る	導入に向 け努力す る
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	導入に向 け努力す る	導入に向 け努力す る
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社ハルエネ

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.547	0.547	0.547以下	0.547以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	前年度以上	次年度以上
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	前年度以上	次年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	前年度以上	次年度以上
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

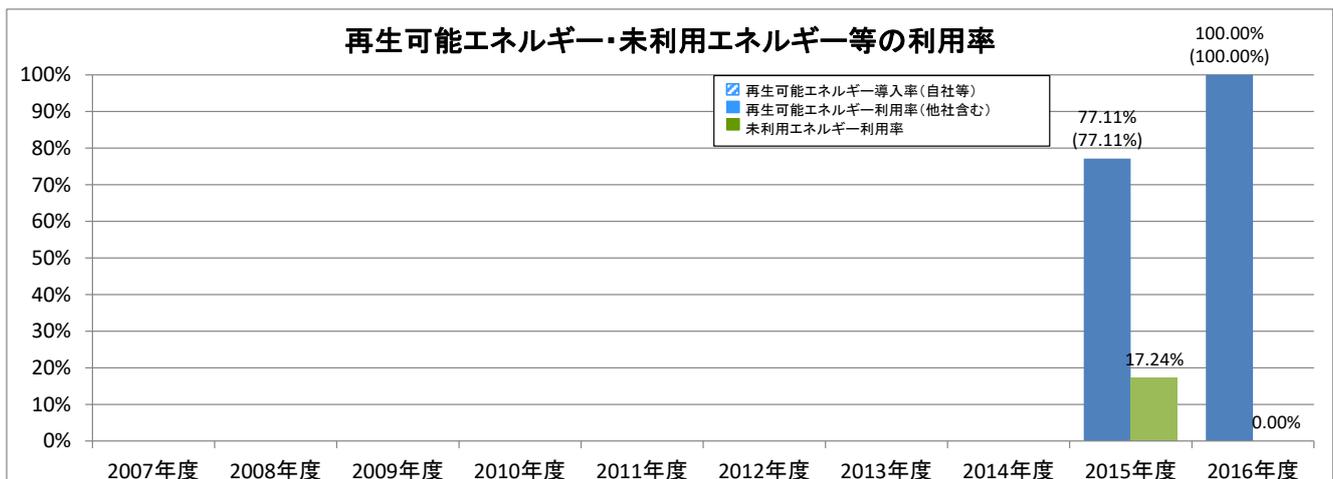


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社パルシステム電力

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.079	昨年度以下	0.136	0.136以下	当年度以下	2017年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.002	/	0.000	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	5,144 (5,144)	5,137	11157 (11,157)	11,157	2016年度以上	2016年度以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	77.11% (77.11%)	77.01%	100.00% (100.00%)	100.00%	2016年度以上	2016年度以上
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	1,150	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	17.24%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート パワーシェアリング株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.543	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	---	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	---	---	---	---
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	---	---	---	---

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 東日本電力株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.499	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	導入に向 け努力す る	導入に向 け努力す る
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	導入に向 け努力す る	導入に向 け努力す る
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 日立造船株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.131	0.209	0.209	0.209
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000				
再生可能エ ネルギーの 利用率・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	134 (27)	135	135	135	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	40.88% (8.37%)	41.00%	41.00%	41.00%	
未利用エネ ルギー等 の利用率・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	133	134	134	134	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	40.43%	40.00%	40.00%	40.00%	

※1 再生可能エネルギーの利用率・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

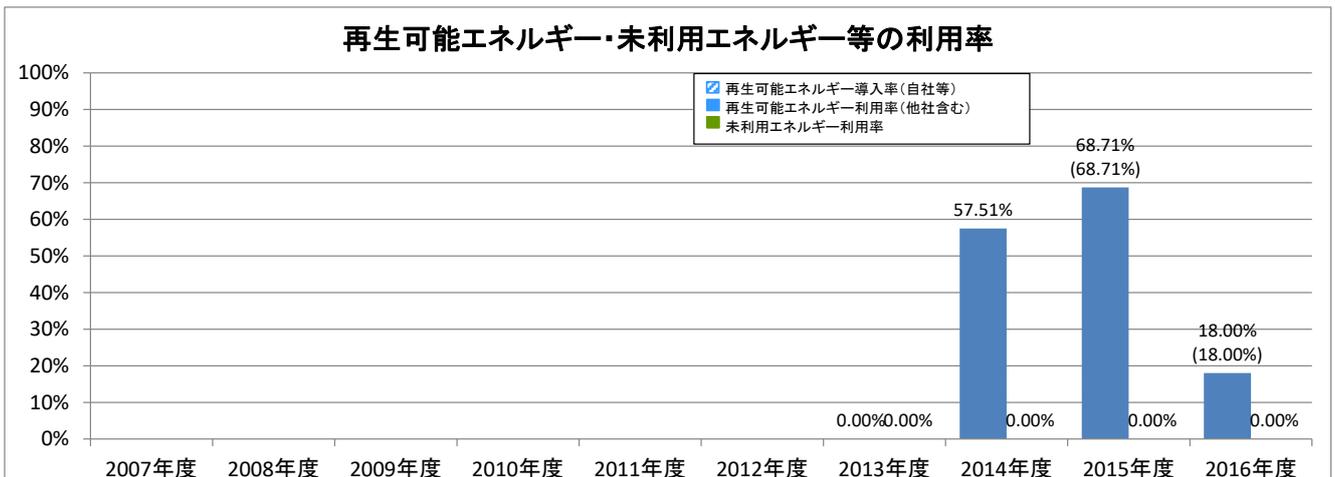


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社V-Power

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.000	0.264	0.246	0.400	0.474	0.400	0.400	0.400
	把握率	%	---	---	---	---	---	0%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.000	0.413	0.467	/	0.454	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	0	476	1,310 (1,310)	30,000	7851 (7,851)	26,000	26,000	約30000
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	57.51%	68.71% (68.71%)	70.00%	18.00% (18.00%)	70.00%	70.00%	80.00%
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 福島電力株式会社

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.547	0.547	0.547
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	350	676	1,981
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.00%	6.00%	6.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ぶくのしま電力株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.528	0.248	0.245	0.235
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	今後検討 予定	0	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	今後検討 予定	0	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 武陽ガス株式会社

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	極力低減	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
 ※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

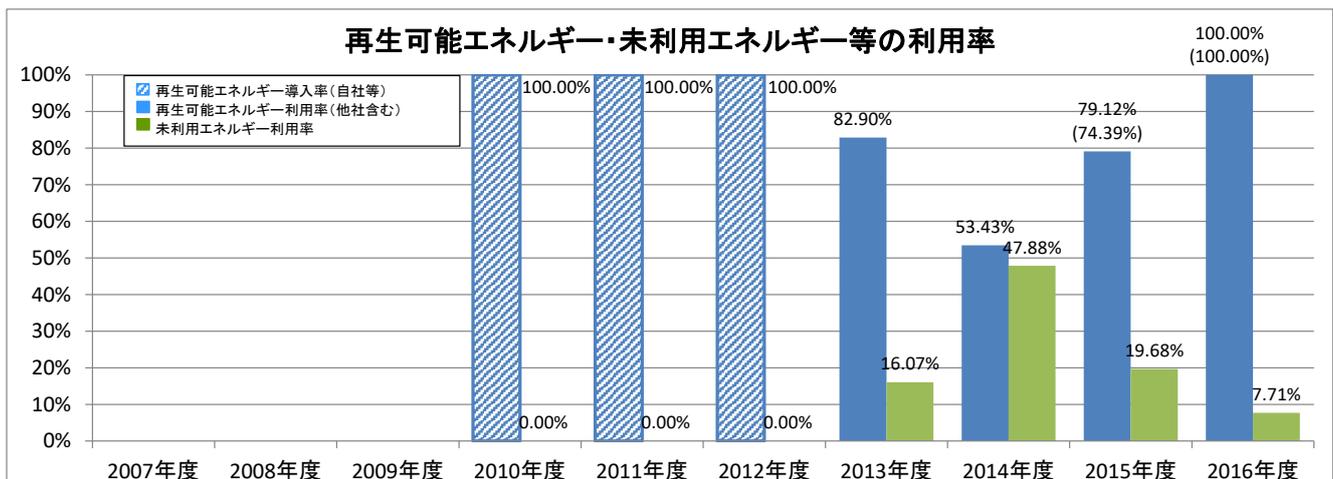
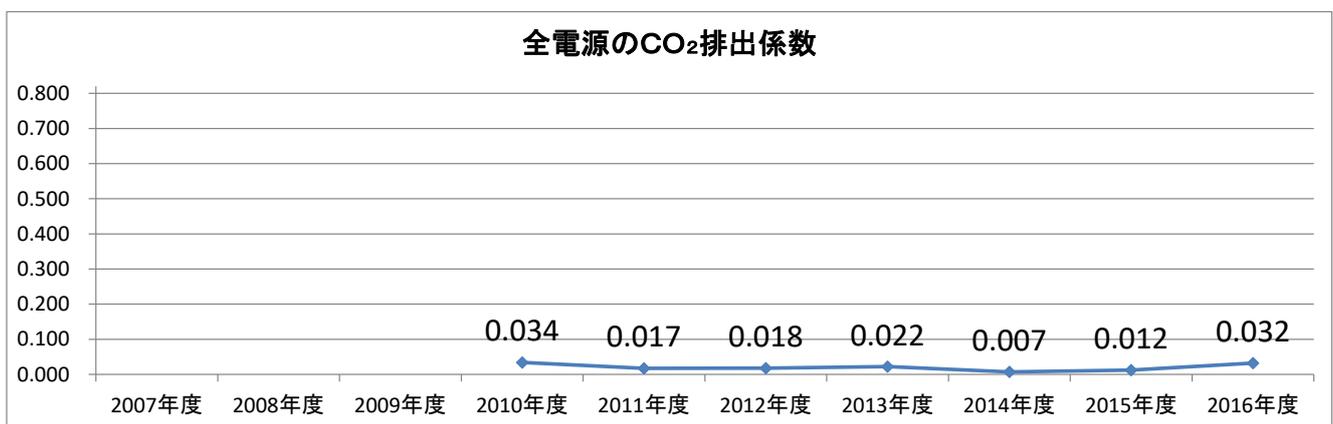


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート プレミアムグリーンパワー株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.034	0.017	0.018	0.022	0.007	0.012	0.020	0.032	0.020	2016年 度レベル	2016年 度レベル
	把握率	%	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.294	---	---	---	0.000	0.001	/	0.000	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	22,672	19,960	21,391	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	48,643	40,597	43,509	35,743	12,269	18,952 (17,820)	20,000	26615 (25,024)	21,500	2017年 度 レベル	2017年 度 レベル
	利用率	%	---	---	---	100.00%	100.00%	100.00%	82.90%	53.43%	79.12% (74.39%)	80.00%	100.00% (100.00%)	80.00%	2017年 度 レベル	2017年 度 レベル
未利用エ ネルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	0	0	0	7,131	11,479	4,714	5,000	1,759	5,500	2017年 度 レベル	2017年 度 レベル
	利用率	%	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	16.07%	47.88%	19.68%	20.00%	7.71%	20.00%	-	-

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社バイサイドエナジー

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.599	0.569	0.494	0.590 (実排出 係数)	0.557	0.557(実 排出係数)	0.557(実 排出係数)	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.402	0.422	0.404	/	0.964	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0 (0)	0	0 (0)	0	0	500
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	2.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	500
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 北陸電力株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	削減に努力	0.596	削減に努力	削減に努力	削減に努力
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.761	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用率・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	導入拡大 に努力	1786 (222)	導入拡大 に努力	導入拡大 に努力	導入拡大 に努力	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.83% (2.09%)	—	—	—	
未利用エネルギー等の 利用率・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	極力活用	8	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.08%	—	—	—	

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社坊っちゃん電力

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.525	0.525	0.510	0.490
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	500	2,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	5.00%	10.00%	
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 本田技研工業株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.467	0.469	0.477	0.521	0.477	2017 年度以下	2018 年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	202	228 (228)	228	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	10.87%	6.75% (6.75%)	6.75%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

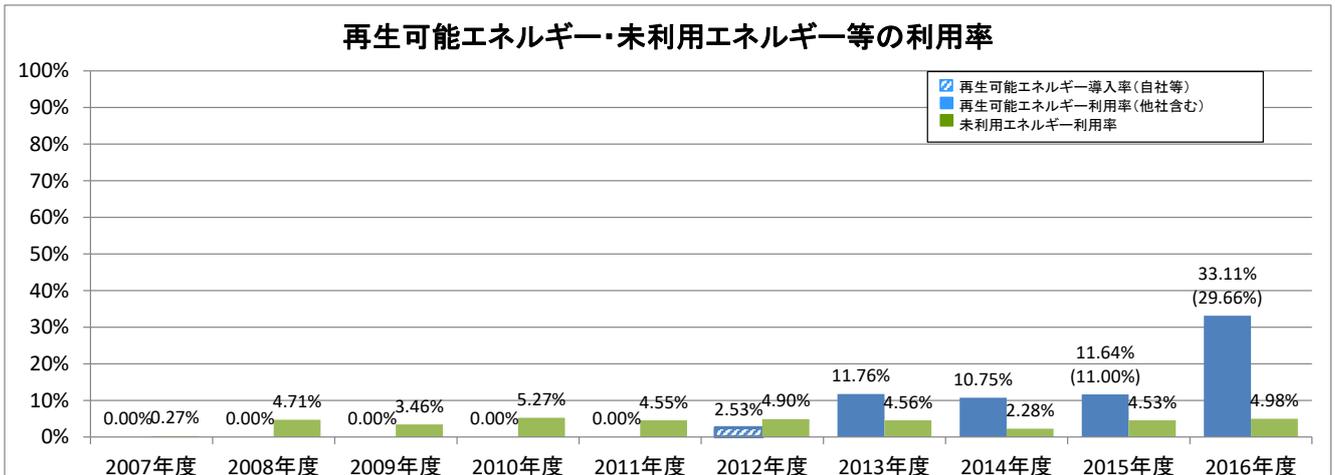
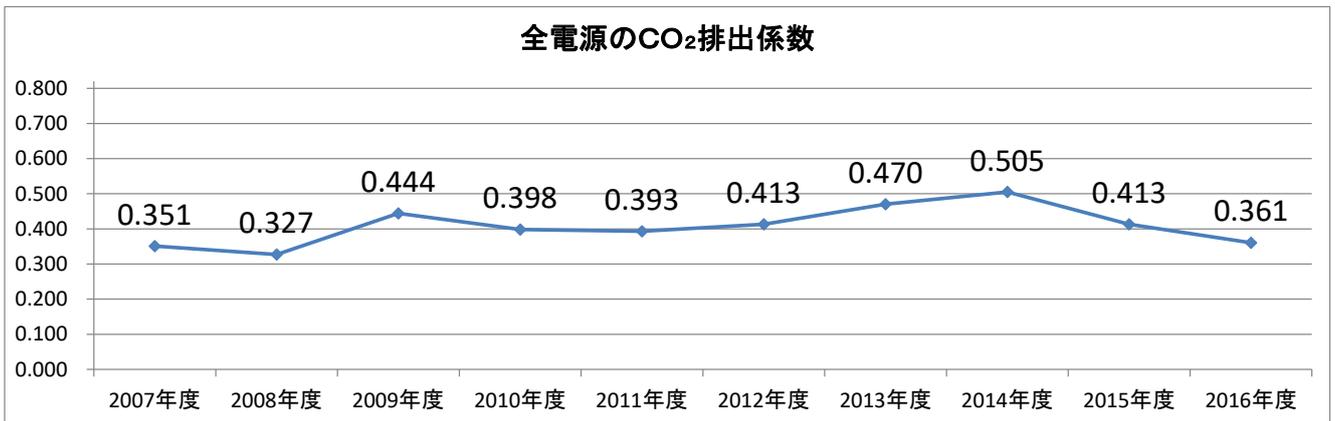


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 丸紅新電力株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.351	0.327	0.444	0.398	0.393	0.413	0.470	0.505	0.413	0.550	0.361	0.550	0.550	0.370
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.310	0.284	0.291	0.302	0.336	0.345	0.447	0.345	0.327	/	0.182	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用率・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	0	0	0	0	0	1,632	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	21,848	48,995	42,579	48,951	35,220	41,542	52,927	57,005	53,927 (50,948)	54,000	208829 (187,069)	150,000	150,000	継続的に 利用率 20%
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.53%	11.76%	10.75%	11.64% (11.00%)	11.65%	33.11% (29.66%)	-	-	20.00%
未利用エネ ルギー等 の利用率 ※3	利用量	千kWh	543	13,006	11,815	23,188	15,447	14,835	21,225	14,167	20,989	14,000	31,409	14,000	14,000	2017年 度以上 確保
	利用率	%	0.27%	4.71%	3.46%	5.27%	4.55%	4.90%	4.56%	2.28%	4.53%	2.00%	4.98%	2.00%	2.00%	2017年 度以上 確保

※1 再生可能エネルギーの利用率・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ミサワホーム株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.530	0.530	0.353	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	56%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	100	0 (0)	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	10.00%	0.00% (0.00%)	---	---	---
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	---	0	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	---	0.00%	---	---	---

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

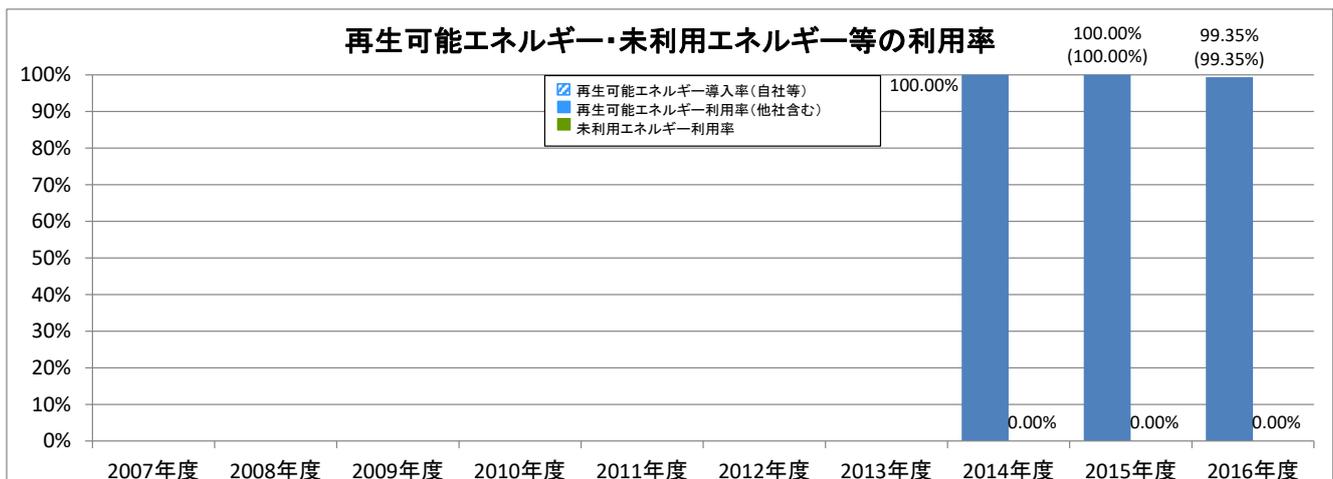


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 三井物産株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.000	0.019	0.500	0.099	0.500	現状水準 の維持	現状水準 の維持
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.000	0.018	/	0.080	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用率・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	42	1,120 (1,120)	39,700	16409 (16,409)	20,000	現状水準 の維持	現状水準 の維持
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	100.00%	100.00% (100.00%)	99.25%	99.35% (99.35%)	90.00%	現状水準 の維持	現状水準 の維持
未利用エネルギー等の 利用率・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	300	0	0	現状水準 の維持	現状水準 の維持
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.75%	0.00%	0.00%	現状水準 の維持	現状水準 の維持

※1 再生可能エネルギーの利用率・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社ミツウロコ（現:株式会社ミツウロコヴェッセル）

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.440	0.495	0.400	0.370	0.340
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	1,750	2,200	9,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	35.00%	35.00%	30.00%	
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

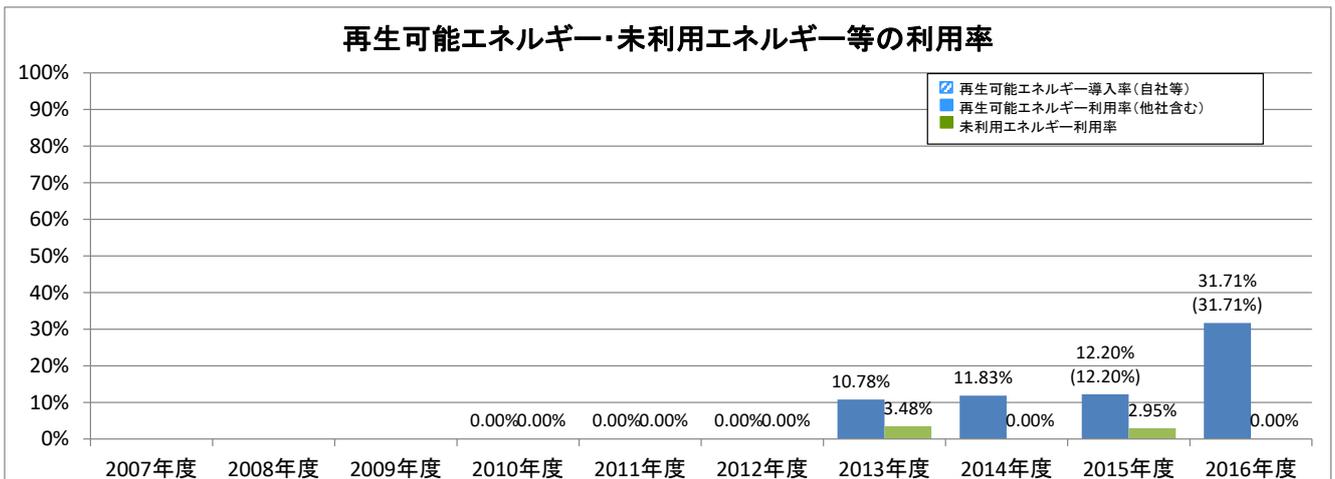
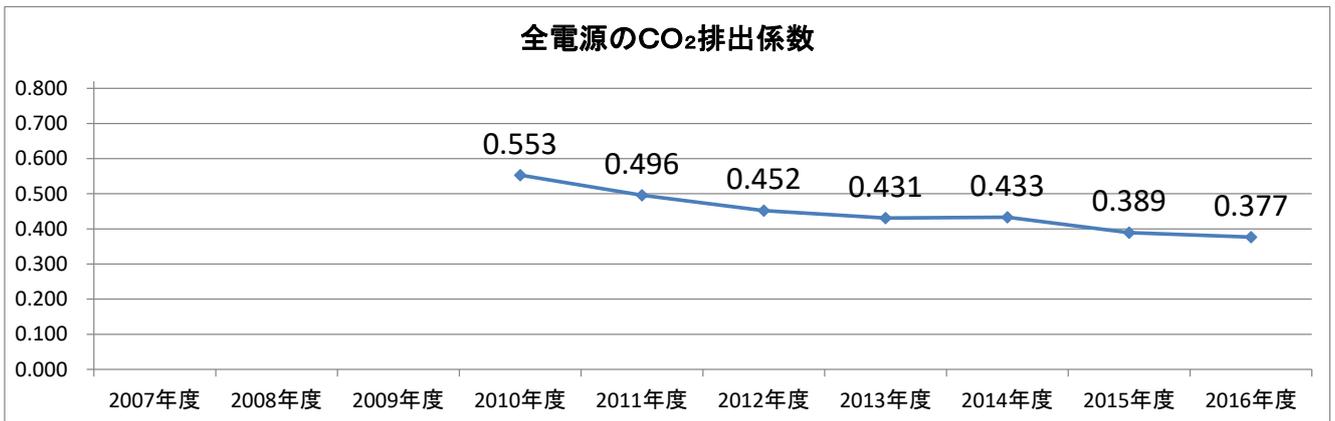


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ミツウロコグリーンエネルギー株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.553	0.496	0.452	0.431	0.433	0.389	0.440	0.377	0.400	0.370	0.340
	把握率	%	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.425	---	0.113	0.013	0.384	0.360	/	0.423	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	0	0	4,170	5,858	9,008	9,581 (9,581)	300,000 (35,544)	35544 (31,71%)	80,000	80,000	200,000
	利用率	%	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	10.78%	11.83%	12.20% (12.20%)	5.00%	31.71% (31.71%)	35.00%	35.00%	30.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	0	0	0	1,969	0	2,317	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	3.48%	0.00%	2.95%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 水戸電力株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.467	0.397	0.380	0.380	0.380
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	8	4 (4)	12	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	8.33%	3.59% (3.59%)	4.60%	極力導入	極力導入
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社みらい電力

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	計画	計画	目標年度	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.355	0.410	0.169	0.169	2017年度以下	2018年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.000	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	795 (795)	795	1974 (1,258)	2,000	2,050	2017年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	34.46% (34.46%)	34.46%	59.58% (37.97%)	60.37%	61.88%	2017年度以上
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	610	630	630	2017年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	---	18.41%	20.00%	20.00%	2017年度以上

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
 ※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ミライフ株式会社

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.547	0.510	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	70	300	極力改善
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.29%	1.00%	極力改善
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	極力導入

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
 ※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート みんな電力株式会社

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.361	0.490	0.229	0.350	0.300	0.200
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.000	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	18 (0)	1,866	1068 (1,038)	20,000	40,000	100,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	30.00% (0.00%)	55.00%	42.93% (41.75%)	60.00%	65.00%	75.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	578	0	0	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	23.22%	0.00%	0.00%	導入検討

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入率・導入率として報告

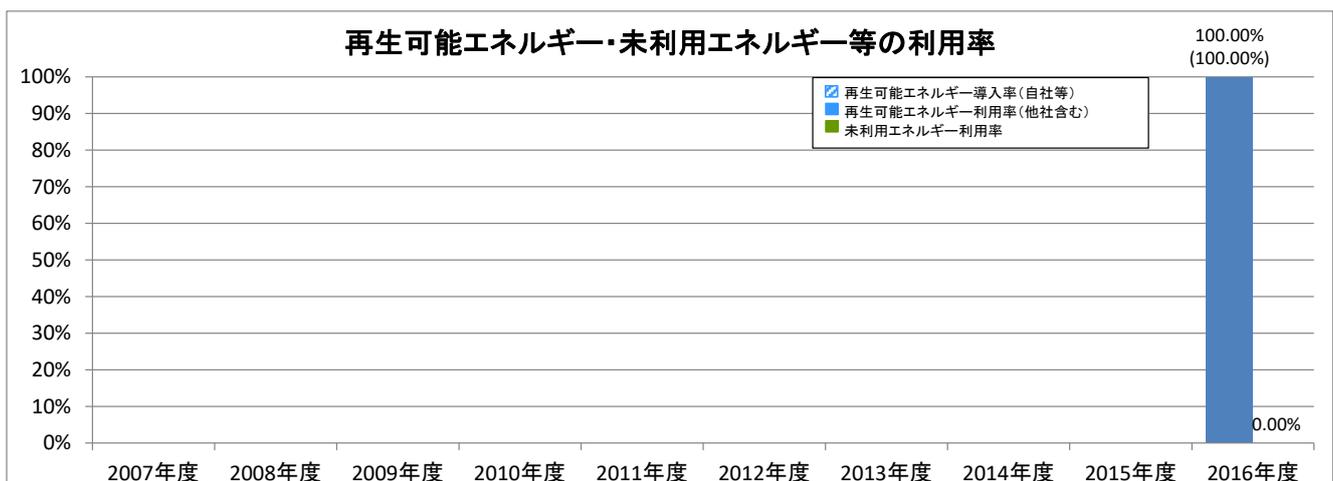


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 森の電力株式会社

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.000	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用率・利用率 ※1 ※2	利用率 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	5	7 (7)	7	9	9
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100.00%	100.00% (100.00%)	100.00%	100.00%	100.00%
未利用エネルギー等の 利用率・利用率 ※3	利用率	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用率・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用率及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社U-NEXT

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.587	0.555	0.550	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エネルギーの 利用率・利用率 ※1 ※2	利用率 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	4	12
	利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	4	12
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	10.00%	30.00%
未利用エネルギー等の 利用率・利用率 ※3	利用率	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用率・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用率及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 楽天株式会社

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.5kg-CO ₂ /kWh程度	2017年度以下	2017年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	極力導入	極力導入
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

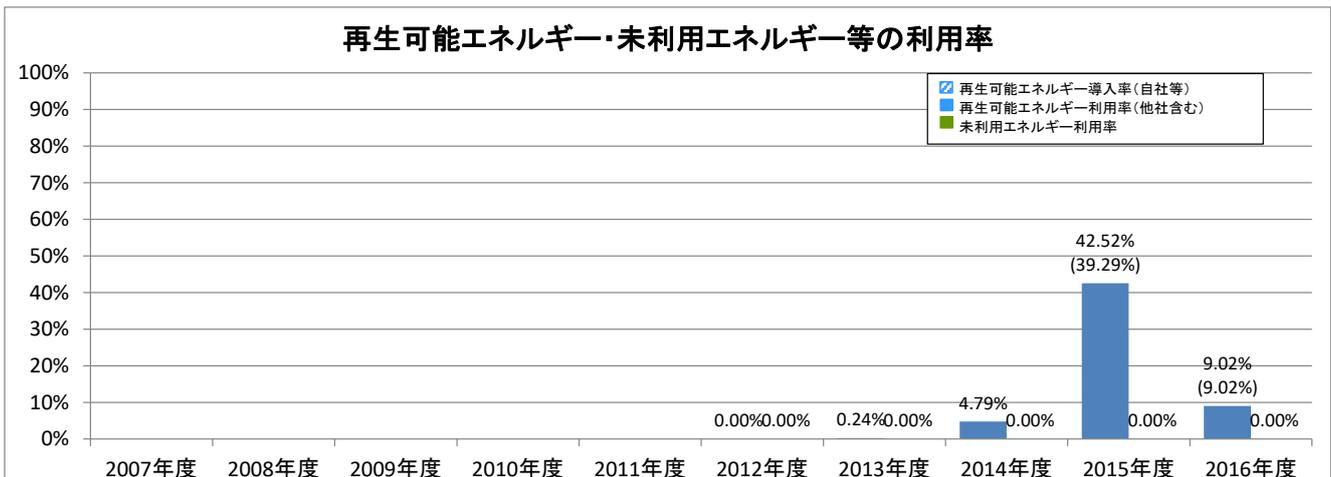
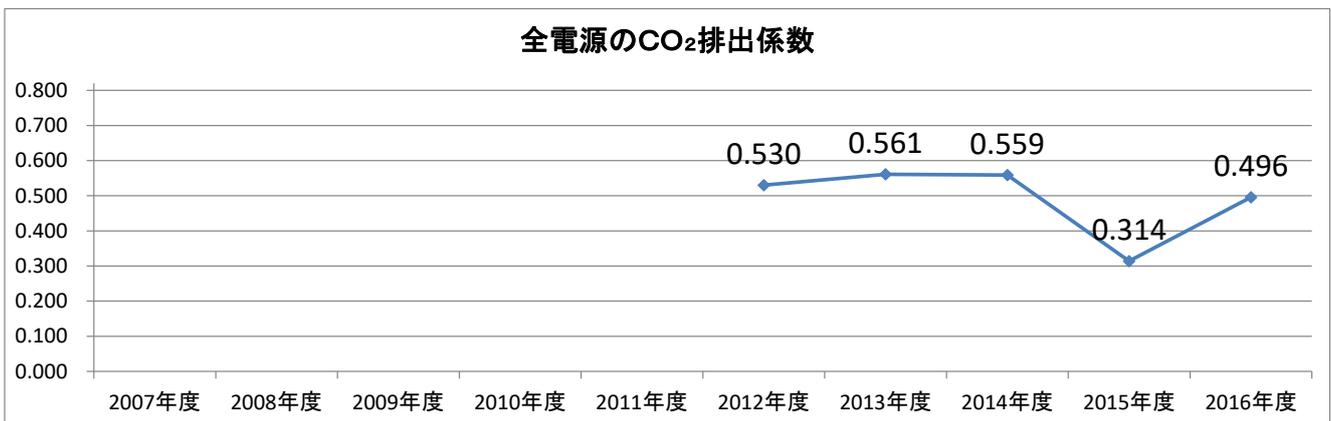


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート リエスパワー株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.530	0.561	0.559	0.314	0.520	0.496	0.510	0.510	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.531	0.369	0.367	0.404	/	0.000	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	0	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	0	0	10	205 (190)	200	84 (84)	90	100	150
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.24%	4.79%	42.52% (39.29%)	2.00%	9.02% (9.02%)	9.00%	10.00%	15.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	100	300
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	3.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート リコージャパン株式会社

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.349	0.353	0.632	0.632	0.632
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	3,856	0 (0)	0	10,506	20,077
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	10.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	10.00%	10.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社リミックスポイント

	単位	2007年度実績	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度計画	2016年度実績	2017年度計画	2018年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.502	0.500	0.547	0.500	当年度以下	当年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	0	導入に向け 努力する	導入に向け 努力する
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	導入に向け 努力する	導入に向け 努力する
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	導入に向け 努力する	導入に向け 努力する
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	導入に向け 努力する	導入に向け 努力する

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 緑新電力株式会社（現:株式会社パワー・オプティマイザー）

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.502	0.500	0.532	0.500	0.500	0.480
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社Loop

	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2016年度	2017年度	2018年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.353	0.401	0.676	0.401	0.401	0.401
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.632	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	462 (462)	38,100	6290 (6,259)	46,300	85,100	123,800
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	31.01% (31.01%)	20.00%	9.81% (9.76%)	20.00%	20.00%	20.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社早稲田環境研究所

	単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.479	0.479	0.479	0.479
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ワタミファーム&エナジー株式会社

		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 計画	2016年度 実績	2017年度 計画	2018年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.527	0.501	0.517	0.513	0.524	2016年度以下	2017年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.000	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	21	13 (13)	1,644	549 (549)	451	4,000	8,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	1.88%	0.15% (0.15%)	18.61%	3.34% (3.34%)	1.40%	15.00%	30.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告