

[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
(2016年度版)

2017（平成29）年1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	5
2 各事業者の地球温暖化取組方針、推進体制	1 1
3 CO ₂ 排出係数等の推移について	3 4
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	5 3
5 その他の地球温暖化対策の状況	7 3

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28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128事業者です。

表1 制度対象事業者一覧

○エネルギー環境計画書及びエネルギー状況報告書提出対象事業者（74事業者）

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
アストモスエネルギー株式会社
株式会社アップルツリー※
株式会社イーセル
イーレックス株式会社
出光グリーンパワー株式会社
伊藤忠エネクス株式会社
伊藤忠商事株式会社
株式会社岩手ウッドパワー※
SBパワー株式会社
株式会社エックスパワー
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
エネサーブ株式会社
エネックス株式会社
株式会社エネット
荏原環境プラント株式会社
株式会社F-Power
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
オリックス株式会社
川重商事株式会社

株式会社関電エネルギーソリューション
株式会社グローバルエンジニアリング
株式会社洗陽電機
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 G-Power
JX エネルギー株式会社
シナネン株式会社
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
株式会社 S-CORE
鈴与商事株式会社
株式会社生活クラブエナジー
総合エネルギー株式会社
大東エナジー株式会社
ダイヤモンドパワー株式会社
大和ハウス工業株式会社
株式会社地球クラブ
中央電力エナジー株式会社
中部電力株式会社
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
東京電力エナジーパートナー株式会社
東燃ゼネラル石油株式会社
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
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
日本テクノ株式会社
ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社
パシフィックパワー株式会社
パナソニック株式会社
株式会社パルシステム電力
株式会社 V-Power

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
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
三井物産株式会社
ミツウロコグリーンエネルギー株式会社
株式会社みらい電力
みんな電力株式会社
リエスパワー株式会社
株式会社リミックスポイント
緑新電力株式会社
株式会社 Loop
ワタミファーム&エナジー株式会社

注：事業者名の後に「※」がある事業者は、平成 28 年 7 月末時点で都内への電力供給を実施していないため、エネルギー状況報告書のみを提出しております。

○エネルギー環境計画書のみの提出対象事業者（54 事業者）

アストマックス・トレーディング株式会社
株式会社イーネットワークシステムズ
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
伊藤忠エネクスホームライフ関東株式会社
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
HTB エナジー株式会社
株式会社エコスタイル
株式会社 SBN
株式会社エネサンス関東
株式会社エネルギー・ソリューション・アンド・サービス
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
関西電力株式会社
キャ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
KDDI 株式会社

サーラ e エナジー株式会社
株式会社シーエナジー
J A G 国際エナジー株式会社
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
大東ガス株式会社
株式会社タクマエナジー
千葉電力株式会社
中央セントラルガス株式会社
中国電力株式会社
東京ガス株式会社
公益財団法人東京都環境公社
東北電力株式会社
株式会社 TOSMO
株式会社日本エコシステム
株式会社ネオインターナショナル
パーパススマートパワー株式会社
株式会社パネイル
北陸電力株式会社
株式会社ミツウロコ
水戸電力株式会社
森の電力株式会社
リコージャパン株式会社

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51事業者に比べて大きく増加し、128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	2014年度提出		2015年度提出		2016年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2013実績)	エネルギー 環境計画書 (2014計画)	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)
アークエナジー	－	－	○	○	○	○
アイ・グリッド・ソリューションズ	－	－	－	－	○	○
アストモスエネルギー	－	－	○	○	○	○
アップルツリー※	－	－	－	－	○	－
イーセル	－	○	○	○	○	○
イーレックス	○	○	○	○	○	○
出光グリーンパワー	○	○	○	○	○	○
伊藤忠エネクス	○	○	○	○	○	○
伊藤忠商事	－	－	－	○	○	○
岩手ウッドパワー※	－	○	○	○	○	－
SBパワー	－	○	○	○	○	○
エックスパワー (旧：JLエナジー株式会社)	－	－	○	○	○	○
エナリス・パワー・マーケティング	－	－	－	－	○	○
NFパワーサービス	－	－	－	－	○	○
エネサーブ	○	○	○	○	○	○
エネックス	－	－	－	－	○	○
エネット	○	○	○	○	○	○
荏原環境プラント	○	○	○	○	○	○
F-Power	○	○	○	○	○	○

事業者名	2014 年度提出		2015 年度提出		2016 年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2013 実績)	エネルギー 環境計画書 (2014 計画)	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)
王子・伊藤忠エネクス電力販売	-	-	-	○	○	○
青梅ガス	-	-	-	○	○	○
オリックス	○	○	○	○	○	○
川重商事	-	-	-	-	○	○
関電エネルギーソリューション	-	○	○	○	○	○
グローバルエンジニアリング	-	○	○	○	○	○
洗陽電機	-	-	-	-	○	○
サイサン	-	-	○	○	○	○
サニックス	-	-	-	-	○	○
サミットエナジー	○	○	○	○	○	○
G-Power	○	○	○	○	○	○
JX エネルギー (旧:JX 日鉱日石エネルギー株式会社)	○	○	○	○	○	○
シナネン	○	○	○	○	○	○
昭和シェル石油	○	○	○	○	○	○
新出光	-	-	-	-	○	○
新日鉄住金エンジニアリング	○	○	○	○	○	○
S-CORE	-	-	-	-	○	○
鈴与商事	-	-	-	-	○	○
生活クラブエナジー	-	-	-	○	○	○
総合エネルギー	-	○	○	○	○	○
大東エナジー	-	-	○	○	○	○
ダイヤモンドパワー	○	○	○	○	○	○
大和ハウス工業	-	-	○	○	○	○
地球クラブ	-	-	-	○	○	○
中央電力エナジー	-	○	○	○	○	○
中部電力	-	-	-	-	○	○
東急パワーサプライ (旧:東京急行電鉄株式会社)	-	-	-	-	○	○

事業者名	2014 年度提出		2015 年度提出		2016 年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2013 実績)	エネルギー 環境計画書 (2014 計画)	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)
東京エソービス	○	○	○	○	○	○
東京電力エナジーパートナー (旧:東京電力株式会社)	○	○	○	○	○	○
東燃ゼネラル石油	-	-	-	-	○	○
凸版印刷	-	-	-	-	○	○
トヨタタービンアクトシステム	○	○	○	○	○	○
とんでん	-	-	-	-	○	○
日産トレーディング	-	-	-	-	○	○
日本アルファ電力	○	○	○	○	○	○
日本テクノ	○	○	○	○	○	○
日本ロジテック※	○	○	○	○	-	-
ネクストエナジー・アクト・リソース	-	-	-	-	○	○
パシフィックパワー	-	-	-	-	○	○
パナソニック	○	○	○	○	○	○
パルシステム電力 (旧:株式会社うなかみの大地)	○	○	○	○	○	○
V-Power	-	○	○	○	○	○
プレミアムグリーンパワー	○	○	○	○	○	○
ベイスайдエナジー	○	○	○	○	○	○
本田技研工業	-	○	○	○	○	○
丸紅新電力 (旧:丸紅株式会社)	○	○	○	○	○	○
ミサワホーム	-	-	-	-	○	○
三井物産	-	-	○	○	○	○
ミツロクグリーンエネルギー	○	○	○	○	○	○
みらい電力 (旧:株式会社エヌパワー)	○	○	○	○	○	○
みんな電力	-	-	-	-	○	○
リエスパワー	○	○	○	○	○	○
リミックスポイント	-	-	-	-	○	○

事業者名	2014 年度提出		2015 年度提出		2016 年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2013 実績)	エネルギー 環境計画書 (2014 計画)	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)
緑新電力	-	-	-	-	○	○
Loop	-	-	-	-	○	○
ワタミファーム&エナジー	-	-	○	○	○	○
アストマックス・トレーディング*	-	-	-	-	-	○
イーネットワークシステムズ*	-	-	-	-	-	○
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*	-	-	-	-	-	○
伊藤忠エネクスホームライフ関東	-	-	-	-	-	○
イワタニ関東	-	-	-	-	-	○
イワタニ首都圏	-	-	-	-	-	○
ウエスト電力	-	-	-	-	-	○
HTB エナジー	-	-	-	-	-	○
エコスタイル	-	-	-	-	-	○
SBN	-	-	-	-	-	○
エネサンス関東	-	-	-	-	-	○
エネルキア・ソリューション・アンド・サービス	-	-	-	-	-	○
エフビットコミュニケーションズ*	-	-	-	-	-	○
MC リテールエナジー	-	-	-	-	-	○
関西電力	-	-	-	-	-	○
キャノンマーケティングジャパン	-	-	-	-	-	○
九電みらいエナジー	-	-	-	-	-	○
KDDI	-	-	-	-	-	○
サーラ e エナジー	-	-	-	-	-	○
シーエナジー	-	-	-	-	-	○
JAG 国際エナジー	-	-	-	-	-	○
ジェイコム足立	-	-	-	-	-	○
ジェイコムイースト	-	-	-	-	-	○

事業者名	2014 年度提出		2015 年度提出		2016 年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2013 実績)	エネルギー 環境計画書 (2014 計画)	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)
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	-	-	-	-	-	○
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	-	-	-	-	-	○
シナジアパワー	-	-	-	-	-	○
大東ガス	-	-	-	-	-	○
タクマエナジー	-	-	-	-	-	○
千葉電力	-	-	-	-	-	○
中央セントラルガス	-	-	-	-	-	○
中国電力	-	-	-	-	-	○
東京ガス	-	-	-	-	-	○
東京都環境公社	-	-	-	-	-	○
東北電力	-	-	-	-	-	○
TOSMO	-	-	-	-	-	○
日本エコシステム	-	-	-	-	-	○
ネオインターナショナル	-	-	-	-	-	○
パワースマートパワー	-	-	-	-	-	○
パネイル	-	-	-	-	-	○
北陸電力	-	-	-	-	-	○
ミツウロコ	-	-	-	-	-	○
水戸電力	-	-	-	-	-	○
森の電力	-	-	-	-	-	○

事業者名	2014 年度提出		2015 年度提出		2016 年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2013 実績)	エネルギー 環境計画書 (2014 計画)	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)
リコージャパン	-	-	-	-	-	○

(注 1)事業者名の後に「※」がある事業者については、平成 28 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 28 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
アバンエナジー	ごみ焼却設備に付帯する発電所電力を主な調達電力としており、今後も積極的に調達する予定している。弊社グループ会社と連携してお客様の省エネ診断を実施することを検討している。弊社グループ会社と連携して電力販売と合わせて太陽光発電（自家消費）の普及を図ることを検討している。
アイ・グリッド・ソリューションズ	再生可能エネルギーである太陽光発電所からの電力の購入を予定している。一部の需要家へデマンドレスポンスサービスの提供を実施する。需要家へ当社省エネコンサルサービスの提供により、CO ₂ 排出量削減を推進する。
アストモスエネルギー	エネファームやエコジョーズ等の高効率なガス関連機器の普及を図ることにより、地球温暖化防止に寄与する。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、地球温暖化防止に寄与する。
イセル	太陽光発電事業者から電力の調達を積極的に行っていく。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っている。
イレックス	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対象に検討する。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。
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を利用した発電事業を行っている。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り組んでいる
伊藤忠商事	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対象に検討する。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。

事業者名	取組方針
SBパワー	関係会社であるSBエナジーをはじめとした発電事業者が所有する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に努める。ソフトバンクグループとして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。
エックスパワー	CO ₂ 排出係数の少ない発電事業者からの調達を目指す方針で、調査活動を実施している。
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。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	当社のお客さま（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く。
エナサーフ	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、再生可能エネルギーの利用拡大を図る。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す。
エネット	親会社の天然ガス発電所に加え、太陽光発電、水力発電、風力発電、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んでいく。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。
荏原環境プラント	当社が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く。
F-Power	清掃工場や風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ていく。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していく。
王子・伊藤忠エナクス電力販売	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」を積極的に推進する。
青梅ガス	温室効果ガス排出削減・環境負荷の低減およびエネルギーベストミックスによる省エネ・節電へ取り組む。
オリックス	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く。

事業者名	取組方針
川重商事	LNG 火力発電を主な調達電源とし、それに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、電力を安定的に供給している。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おり、CO ₂ 排出量削減に取り組んでいる。
関電エネルギーソリューション	<ul style="list-style-type: none"> ・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 CO ₂ の実現
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。
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を進める。再エネ電源からの売電事業を進める。安定供給に努めつつ、できる限り再エネ電源からの調達量を増やす。
サイザン	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、サミット美浜パワー(株)におけるガスタービン増設、サミット明星パワー(株)における、木屑混焼率向上によるカーボンニュートラル比率を高める取組を推進している。地球環境にやさしいグリーン電力である水力発電所やバイオマス発電所、CO ₂ 排出量の少ない都市ガス焚きガスタービン発電所等から電力を調達しており、地球温暖化防止にも配慮した環境負荷の低い電力の調達に腐心している。
G-Power	清掃工場や風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ていく。またガス焚きの調整用発電所の運転効率の向上により、CO ₂ 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していく。
JX エネルギー	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。JXグループ行動指針の一つとして「地球環境との調和」を掲げ、グループ環境方針、中期環境経営計画を定めている。
ソナシ	J-クレジット等の排出権を活用し、CO ₂ 排出係数の抑制を実施する。関東圏において、バイオマス発電所建設の計画を検討している。廃棄物発電を購入するとともに太陽光発電所を増やし、CO ₂ 排出係数を抑制する。

事業者名	取組方針
昭和シェル石油	天然ガスを燃料とする高効率のガスタービンコンバインドサイクルを採用した扇島パワーステーションから電力を調達し、CO ₂ 排出係数の低いLNG火力発電比率を維持する。また、効率的な運転に努め、CO ₂ 削減に努める。100%再生可能エネルギーである京浜バイオマス発電所の電力を調達する。
新出光	バイオマス等のCO ₂ 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、CO ₂ 排出係数を減らす。2016年度のCO ₂ 排出係数は、2015年度比10%低減を目指す。
新日鉄住金エンジニアリング	「電気事業における低炭素社会実行計画」に謳われている電力業界全体として「2030年度に排出係数0.37kg-CO ₂ /kWh程度（使用端）を目指す。」と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予定である。
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、ゼロとなるよう排出権取引を行う。
鈴与商事	EMS（エネルギーマネジメントシステム）を提案し、お客様の最大需要電力の削減を図る。
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りながらすすめていく。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。
総合エネルギー	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する。将来的には、再生可能エネルギーの活用など検討する。
大東エナジー	再生可能エネルギーによる電力の調達を検討している。
ダイヤモンドパワー	電源構成において、天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大を図る。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に努力する。お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等を推進する。
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。2017年秋供給開始予定。調達電源構成の中で、バイオマス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。弊社グループのCO ₂ 排出量について2005年度を基準年とし、2020年までに総量で30%削減することを目指す。
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増やしていく。
中央電力エナジー	地球温暖化に対する取組として以下の3点を推進する。1)再生可能エネルギーを起源とする発電所からの調達、2)CO ₂ 排出係数の低い事業者からの調達、3)グループ会社による再生可能エネルギーの開発

事業者名	取組方針
中部電力	中部電力エリアにおける発電所において、熱効率の向上に努める。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。
東急パワーサプライ	生活を支える企業として「安定・安心」を第一優先に考え、「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ている。お客さまの電気の効率的なご使用や節電の一助としていただけるよう、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）を設定する。
東京エクスプレス	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、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、高断熱複層ガラス・建物緑化による空調負荷低減及び大型機器のインバータ化やLED照明による省エネルギーによりCO ₂ 排出量の削減に取り組む。需要家の皆さまに毎月、「CO ₂ 排出量に関するご報告書」、「電気使用量のご報告書」を報告し、環境意識を高めて頂き更なる省エネ促進を推奨していく。
東京電力エナジーパートナー	環境に配慮した事業活動をグループ全体で実施する。HDカンパニー制に対応した新たな環境マネジメントシステムを構築し、環境負荷の低減に努めるとともに、環境汚染等のリスク管理・対応を確実に実施する。国のエネルギー・環境政策を踏まえた地球温暖化対策に貢献する。
東燃ゼネラル石油	高効率ならびに環境負荷の低い火力発電所の建設を計画している。建設にあたり、最新の技術や知見を取り入れることで、より環境負荷の低減を図っていく。
凸版印刷	調達においては全社の方針に則って、CO ₂ 排出係数を考慮している。トッパングループの「環境活動」は、「トッパングループ地球環境宣言」を基本理念に、主に「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つの活動領域があり、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・ビアントシステム	CO ₂ 排出係数の低い、高効率の発電所からの調達に努める。将来的には、再生可能エネルギーの有効利用を検討する。
とんでん	弊社一部店舗（関東95店舗中39店舗）において電気自動車用普通充電器を設置。各店舗でデマンドコントローラを設置省エネを推進している。
日産トレーディング	当社では日産自動車(株)の中期環境行動計画「ニッサン・グリーンプログラム2016」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。

事業者名	取組方針
日本アルファ電力	株式会社 Loop の完全子会社となった。株式会社 Loop の再生可能エネルギーをはじめ、他の発電事業者が所有する高効率発電所からの電源調達に努める。
日本テック	2012年8月からは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、CO ₂ 排出係数の低い電力を需要家の皆様に供給している。CO ₂ 排出係数の低い木質チップ燃料を利用した他社バイオマス発電所からの電力調達を今後も引き続き行う。
ネクストエナジー・アンド・リソース	1) 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。2) 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。3) 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	電源調達に関して、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当社グループ大で取り組む。当社子会社である地域新電力会社を通じて、地域での再生可能エネルギー発電をプレミアム価格で買取ることにより、地域の発電事業者を支援し、再エネの推進に貢献する。
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していく。必要に応じ、京都メカニズムを活用し、CO ₂ クレジットの獲得を検討する。
パルシステム電力	弊社の100%子会社にて、太陽光の発電事業(4基・計1,563kW)を展開している。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していく。
V-Power	2016年度を目途に太陽光発電をはじめとする、再生可能エネルギーの発電出力合計100MWを目指して発電所を建設予定。
プレミアムグリーンパワー	親会社である出光興産(株)が、再生可能エネルギーを利用した発電事業を行っている。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。
ベイサイトエナジー	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の維持・向上に努める。
本田技研工業	太陽光発電の有効活用の検討。地球環境保全を最重要課題とする社会の責任ある一員として、当社は、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。

事業者名	取組方針
丸紅新電力	100%出資子会社である三峰川電力㈱により、長野県および山梨県、福島県、広島県にて小水力発電所を保有し、安定的に発電している。また太陽光発電事業会社を国内9箇所保有し、「大分ソーラーパワー」および「木曾岬メガソーラー」等大規模太陽光が既に商業運転開始している。
ミサホーム	自社の太陽光発電設備の増強や他社からの太陽光発電電力の購入により、再生可能エネルギーの利用拡大を推進していく。ご契約頂いたお客様に対して、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、省エネ推進をサポートしていく。
三井物産	地球温暖化への対策として、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。
ミツロク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。また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。
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。
みんな電力	発電時にCO ₂ を排出しない再生可能エネルギー電源の小売充当量(比率)を増やす。
リエスパワー	CO ₂ 排出係数の低い電源の調達の実施。排出権クレジットの購入による調整後排出係数の削減を実施。
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	自社電源に太陽光電源の調達を視野に入れている。
Loop	「再生可能エネルギーの最大普及」を会社の理念とし、太陽光発電を中心とした再生可能エネルギーの普及を図るための事業に取り組んでいく。
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。自グループの食品加工センター5工場のルーフソーラーの接続に加えて、再生可能エネルギー普及の展望は、北海道勇払郡厚真町・むかわ町のメガソーラー、秋田県にかほ市の風力発電の接続を、本年9月からを予定している。
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んでいく。
イーネットワークシステムズ	パランシング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・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。
伊藤忠エネクスホームライフ関東	当社は親会社である伊藤忠エネクス(株)のBGに入っており、該社と一緒に伊藤忠エネクス(株)の子会社発電所、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。
イワタ=関東	当社は全ての事業活動において、「イ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。
イワタ=首都圏	当社は全ての事業活動において、「イ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。
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いる。
HTB エナジー	親会社において、本年中を目処にコ・ジェネレーションシステムを導入し、エネルギーの効率化に取り組んでいる。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ている。
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ており、温室効果ガスを排出しない太陽光発電所、地熱発電所、小水力発電所の開発を進めている。
SBN	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している。
エネサンス関東	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。
エネルギーソリューション・アンド・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。当社は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。
エフビッド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 リテールエナジー	将来的にはお客さまに対して、省エネルギー診断、エネルギーマネジメントのアドバイスをすることを検討している。

事業者名	取組方針
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」として、以下の項目を推進することとしている。電気の低炭素化の取組み、スマートグリッドの構築、お客さまと社会の省エネ・省コスト・省CO ₂ への貢献、海外での取組み、技術開発の取組み、バリューチェーンにおける取組み、CO ₂ 以外の温室効果ガス低減の取組み。
キャノンマーケティングジャパン	供給元の新電力事業者に対し、CO ₂ 排出量を低減する電源構成を要望していく。消費エネルギー量と温暖化ガス排出量の検証を行い、建物の運用改善による対策を進めていく。
九電みらいエナジー	東京都内では発電所等を有していませんが、電源調達に当たって、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していく。弊社会員サイト（無料）にて、日々の使用電力量を30分単位でグラフ化し、ひと目で確認いただけるサービスを提供することで、需要家様の節電意識向上に寄与していく。
KDDI	国が進めるエネルギー政策の動向を踏まえて、自然エネルギーの導入拡大に努める。自然エネルギーによる電気の供給の量の割合の拡大に努める。
サラーエナジー	調達する電力の電源構成について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する。
シーエナジー	弊社は卸元の「ダイヤモンドパワー株式会社」に以下の内容を働きかける。 ①電源構成において、天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大を図ること。 ②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に努力する調達元を選定すること。 ③発電所の運転効率が高まる契約を指向する調達元を選定すること。
JAG 国際エナジー	太陽光発電所を開発しており、今後は、バイオマス発電所、風力発電所の導入を検討していく。自治体の一般廃棄物発電からの電力購入を検討していく。電力利用の見える化システムを通じ、省エネを図る。
ジェイコム足立	当社は電源調達をサミットエナジー株式会社に委託しているため、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じる。
ジェイコムイースト	当社は電源調達をサミットエナジー株式会社に委託しているため、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じる。
ジェイコム大田	当社は電源調達をサミットエナジー株式会社に委託しているため、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じる。
ジェイコム多摩	当社は電源調達をサミットエナジー株式会社に委託しているため、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じる。

事業者名	取組方針
ジェイコム東葛葛飾	当社は電源調達をサミットエナジー株式会社に委託しているため、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じる。
ジェイコム東京	当社は電源調達をサミットエナジー株式会社に委託しているため、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じる。
ジェイコム東京北	当社は電源調達をサミットエナジー株式会社に委託しているため、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じる。
ジェイコム中野	当社は電源調達をサミットエナジー株式会社に委託しているため、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じる。
ジェイコム八王子	当社は電源調達をサミットエナジー株式会社に委託しているため、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じる。
ジェイコム日野	当社は電源調達をサミットエナジー株式会社に委託しているため、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じる。
ジェイコム港新宿	当社は電源調達をサミットエナジー株式会社に委託しているため、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じる。
ジェイコム武蔵野三鷹	当社は電源調達をサミットエナジー株式会社に委託しているため、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じる。
四国電力	原子力を中心とした電源の多様化に取り組むとともに、LNG 火力の導入などにより CO ₂ の排出抑制に努める。太陽光・風力など再生可能エネルギーの利用を推進する。エネルギー利用に関するコンサルティング活動やヒートポンプ蓄熱システムの普及拡大などに取り組み、省エネルギーを推進する。
シジマパワー	出資会社（東北電力株式会社、東京ガス株式会社）より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。
大東ガス	調達先においては、①電源構成にて、天然ガス利用の拡大を図ること、②自治体の一般廃棄物発電や再生可能エネルギーの電力調達に努力すること、③契約発電所の運転効率が高まるような契約を指向すること、を掲げている。お客さまの省エネルギーに資するためのデータ提供等を推進する。
タカエナジー	ごみ焼却発電施設から発生する電気を調達し、供給することで、温室効果ガスの排出量を抑制していく。
千葉電力	弊社は一部の電気を、弊社の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いる。今後、再生可能エネルギーの電源比率を高めていき、CO ₂ を多く排出する火力発電の電源比率を下げていく方針を掲げている。

事業者名	取組方針
中央セントラルガス	1) 環境に関わる法規制及び、セントラルガスグループが同意するその他の要求事項を順守する。2) 高圧ガス・危険物の安全管理を徹底し、万一の事故発生に備えた事前対策を立てることで、事故による環境汚染を防止する。3) 事業のあらゆる側面で、省資源・省エネルギー、廃棄物の削減に積極的に取り組む。
中国電力	当社は、電力業界全体における実効性ある地球温暖化対策推進を目的として、2016年2月に設立された「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。また、当社は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く。
東京ガス	東京ガスグループはエネルギー事業者の責務として、地球温暖化対策を重要課題と位置づけ、具体的な数値目標を掲げた温暖化対策ガイドラインを設定し、グループ一体となって取り組んでいく。電力事業における取り組みとして、当社グループでは、最新鋭のガスタービンコンバインドサイクルによる天然ガス火力発電や、ゼロエミッション電源である風力発電の取り組みによって、地球温暖化防止に貢献していく。
東京都環境公社	東京都環境基本計画（平成28年3月）で掲げられたスマートエネルギー都市の実現に向け、省エネ、創エネ、水素エネルギーの普及等の支援を実施している。再生可能エネルギー由来FIT電気の需給調整等のノウハウを蓄積し、同様の事業を行う事業者の技術的サポートを行なっていく。
東北電力	本年2月に設立された電気事業低炭素社会協議会の会員事業者として、事業形態に応じた取り組みを実施し、責任を持ってPDCAサイクルを推進していくとともに、会員事業者の取り組みを結集して協議会全体でもPDCAサイクルを推進することで、電気事業全体の目標達成に向けた確度を高めていく。
TOSMO	地球に優しい企業になるべく、温暖化対策に積極的に取り組んでいく。
日本エコシステム	じぶん電力サービスを推進し、「初期投資無しの太陽光発電設置」と、「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し、24時間CO ₂ 排出係数をゼロにできるプラン「地球応援プラン」の実現する。
材インターナショナル	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していく。
パナソニック スマートホーム	代表BGに準じて、再生可能エネルギーの活用に努める。需要家に提供するwebシステムによって電力使用量の見える化を実現し、省エネ意識向上に努めていく。
パナソニック エネル	将来的にFIT電源の導入を検討する。

事業者名	取組方針
北陸電力	北陸電力グループは、志賀原子力発電所の再稼働をはじめ、LNG火力の新設、再生可能エネルギーの導入拡大等、電源の低炭素化を積極的に進めるとともに、省エネに資する高効率機器をご提案する等、お客さまにエネルギーを効率的にご利用いただくための取組みを推進し、CO ₂ 排出量の削減に努めていく。
ミツウロコ	代表BGに準じて、再生可能エネルギーの活用に努める。電力使用量の見える化サービスを需要家に提供し、節電、省エネ意識の向上に努める。
水戸電力	2017年4月の電力調達における再エネ率を2016年4月比で10%以上向上させる。サービスやHEMSを通じ、家庭の効率の最適化を推進する。
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、今後もこちらの方針を維持し、地球温暖化の対策に努める。
リコージャパン	省エネルギーにより環境負荷を低減する最適なソリューションのご提案など、持続可能な社会づくりに貢献する。

(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
アパシナジー	より CO ₂ 排出の少ない発電プラントの設置検討をするワーキンググループを設置検討している。
アイグリッド・ソリューションズ	当社の電力調達部門である、エネルギー・プラットフォーム事業本部のエネルギー管理課で、電力調達量の管理と共に、CO ₂ 排出量の管理も行い、「CO ₂ 排出量の削減」を目標とした調達方法を上記取組方針に則り、実施していく。
アストモスエネルギー	LPG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様を通じて、活動を推進していく。
イセル	再生可能エネルギーの導入量を増やす為、日々検討している。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。
イレックス	発電事業の取り組みに当たっても、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。
出光グリーンパワー	弊社は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、弊社が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、電力事業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。
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。
エックスパワー	以下の体制で推進している。 情報収集・・・事業企画部 推進活動・・・事業企画部 ホームページ等広報活動・・・システム開発担当
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。
NFパワーサービス	当社の需給管理部門にて、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く。
エネサーフ	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。
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。

事業者名	推進体制
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CO ₂ 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・推進を行っていく。
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される機器類に関して、使用電力の少ないものを積極的に導入する。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ている。
F-Power	定量的に環境評価を実施する組織を設置する。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する。今後の温暖化防止の推進体制は、①相対的にCO ₂ 排出の少ない都市ガス焚き発電所の設置 ②需要家への節電等のアプローチ ③再生可能エネルギー由来の電源調達等のアプローチ ④社内リーダー会（仮称）などを活用した社内への啓発活動 ⑤CO ₂ 排出権など環境価値に係る新事業開発へのアプローチ などさまざまなアプローチを試みていく。
王子・伊藤忠エネクス電力販売	「販売部」ではペーパーレス会議や両面コピーなど実施し温暖化対策推進業務を実施している。
青梅ガス	環境マネジメントシステムを確立し、継続的な改善活動を行うことにより、汚染の予防及び環境保護を推進する。
オリックス	弊社では、電力事業専門部署として「電力事業部」を設置。電力の調達から販売まで一連の業務を担い、CO ₂ 排出係数や排出量を管理・把握している。また、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。
川重商事	弊社では電力事業専門部署として「電力・環境部」を設置している。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、CO ₂ 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っている。
関電エネルギーソリューション	「新電力本部」にて火力発電所の発電効率の維持・向上。「発電本部」にて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」にて『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。
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CO ₂ 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。

事業者名	推進体制
洗陽電機	①当社の三大事業部がそれぞれ拡大する中で、川上（創エネ）から川下（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。②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。③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。住宅用太陽光発電の推進からメガソーラー発電所建設など環境負荷の少ないエネルギーの普及促進に努める。
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	弊社は、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）を推進していく。
G-Power	定量的に環境評価を実施する組織を設置する。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する。
JX エネルギー	電気事業部が中心となり、技術部および社会環境安全部と共同で電気事業用の電源の計画、発電設備の建設および運転の効率化、CO ₂ 排出量の把握、再生可能エネルギーの導入など、地球温暖化対策を行なうための施策を企画、実施していく。
シナネン	シナネン本社に BEMS を設置し、省エネ活動を推進し、CO ₂ 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している。
昭和シェル石油	発電から販売までを一体的に事業を展開する電力事業部門が、CO ₂ 排出係数や排出量も把握し発電事業および小売電気事業を推進している。
新出光	弊社では、電力事業課内で電源調達に関する MTG を 1 か月に 1 回実施している。その際に CO ₂ 排出係数の把握および電源構成を行い、調達計画を策定している。
新日鉄住金エンジニアリング	電力小売事業における発電所の地球温暖化対策の推進に関しては、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」がその役を担っており、自社等の発電所での発電効率向上や、CO ₂ 排出量の把握、再生可能エネルギーの導入計画等、地球温暖化対策をはかる為の企画と実施を行っている。
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、対策を推進する。

事業者名	推進体制
鈴与商事	お客様に毎月、電力利用実績（日、時間帯毎）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していく。設定目標デマンドを超えそうになった際に警報を鳴らしたり、機器・設備の制御を行うことができる「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。
生活クラブエナジー	弊社は電力の需要家（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。
総合エネルギー	新規事業開発部新規事業開発グループにて対応していく。社内のその他の温暖化対策に係る推進体制としてCSR推進チームを設置している。
大東エナジー	電力調達において環境性を考慮し調達を検討していく。
ダイヤモンドパワー	①当社電源環境部が、温室効果ガス排出抑制に係る目標・措置を担当している。②電源環境部では、契約先発電所の発電効率向上、CO ₂ 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する。
大和ハウス工業	弊社では、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している。弊社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、CO ₂ 削減に取り組んでいる。
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く。
中央電力エナジー	1)、2) は電力調達営業において推進する。3) は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、電源の購入・選定をしている。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。
東急パワーサプライ	「企画グループ」を中心に、電源調達、CO ₂ 排出量の把握等の業務を行っている。「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を行っている。
東京エナジーサービス	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工場長をトップとし、環境管理委員会を設置して、毎年、事業活動に伴う環境影響を評価し、その中で影響の大きいものを「著しい環境側面」として登録し、その影響を改善することを優先課題として取り組んでいる。
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こととしている。

事業者名	推進体制
東燃エネルギー石油	電力事業本部がCO ₂ 排出係数や排出量等を的確に把握し、電力小売事業を推進している。また、電源の建設ならびに調達に関する計画、CO ₂ 排出量の削減など、事業を総合的に検討し推進していく。
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CO ₂ 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く。
トヨタ・ビアントシステム	契約発電所のCO ₂ 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	バイオマス発電所からの買電を増やすかを検討する。
日産トレーディング	当社では日産自動車(株)の中期環境行動計画「ニッサン・グリーンプログラム2016」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。
日本アルファ電力	株式会社Loopと需要バランシンググループを組成し、高効率発電所からの電源調達に努める。
日本テクノ	高圧電気の需要家様に当社のスマートメーターを導入し、電力の「見える化」と「理解る化」で上手な省エネ活動をサポートする「電力コンサルティング」、省エネを実現させるための「省エネ設備改善」などを提案している。
ネクストエナジー・アント・リソース	弊社では、地球温暖化対策を推進する小売電気事業を推進する「グリーン電力事業部」を設置している。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「CO ₂ 排出ゼロ電力」とグリーン電力証書を活用した「再エネ100%」のプランを提供している。
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。
パルシステム電力	弊社の100%子会社にて、太陽光の発電事業（4基・計1,563kW）を展開している。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。
V-Power	親会社「株式会社バイテックホールディングス」では、専門部署として、環境エネルギービジネスGP 営業部内に推進課を設置し、民間および自治体向けの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。

事業者名	推進体制
プレミアムグリーンパワー	弊社は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、弊社がその電力の調達と供給を行っていく。
ベイクストエナジー	電源開発（J-POWER）グループの一員である当社は、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く。
本田技研工業	電力を調達する発電所のCO ₂ 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。
丸紅新電力	長野県および山梨県、福島県、広島県に保有しております水力発電設備からの電力につき、小売事業の供給電力としての利用率を高めていきたいと考えている。社内に「環境ビジネス推進委員会」および「CSR・地球環境委員会」を設置する。
ミサホーム	環境対策を推進している子会社テクノエフアンドシー株式会社と連携して、再生可能エネルギーの導入計画、自社発電所の運用計画などを通じて、地球温暖化対策を推進していく。
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、今年度以降も引き続き未利用エネルギー、再生可能エネルギーの調達を進め、また、需要家への情報公開を通して、CO ₂ 削減に取り組んでいく。
ミツロク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」にて行っている。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ている。
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。
みんな電力	再生可能エネルギー電源の開発・開拓部門として電源開発部が専属社員2名アシスタント1名で稼働中。
リエスパワー	再生可能エネルギー等CO ₂ 排出係数が低い電力の調達に積極的に取り組んでいる。
リミックスポイント	お客様に対する省エネ・エネルギーマネー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	発電事業等に係る推進一体制太陽光の電源開発を担当する従業員の育成をしている。

事業者名	推進体制
Loop	2016年8月より社内事業部を電力事業本部とインフラ事業本部の2部署に統合し、太陽光システムを中心とした再生可能エネルギー発電所の設置、保守管理、電源の買取、電力供給までを一貫して提供できるような体制を構築し、社内での連携を図りながら事業を推進している。
ワタファーム&エナジー	電源は旧一般電気事業者の常時バックアップと JEPX から調達している。
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 CO ₂ 排出係数の低い電力の調達の拡大に取り組んでいく。
イーネットワークシステムズ	バランス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・スパーク・エリアマーケティング	営業活動にあたっては CO ₂ 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 CO ₂ 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。
伊藤忠エネクス・ムライ関東	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、全社で推進していく。
伊ワタ関東	地球温暖化の対策として、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。1) 環境マネジメントシステムの構築、2) グループ EMS・QMS 推進責任者会議の開催、3) 内部監査・外部監査の実施、4) 環境教育の実施。
伊ワタ首都圏	地球温暖化の対策として、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。1) 環境マネジメントシステムの構築、2) グループ EMS・QMS 推進責任者会議の開催、3) 内部監査・外部監査の実施、4) 環境教育の実施。
ウエスト電力	地球温暖化対策の推進体制については、業務推進部において需要家への周知等につき、企画立案を行う。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。
HTB エナジー	CO ₂ 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「ななほ」を企画し、人と自然がともに輝く「共存・共生」を目標に環境に配慮した街づくりに取り組んでいる。
エコスタイル	「2 地球温暖化の対策の取組方針」を実現すべく、当社では、電力事業部において発電事業、小売事業、省エネ事業に分けて運営している。
SBN	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。

事業者名	推進体制
エネサス関東	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。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責任者として運用管理を実施している。
エフビッドコミュニケーションズ	太陽光発電所（メガソーラー）について、多岐にわたる建設ノウハウをマネジメントすることにより、最善の企画と計画を行っている。またバイオマス発電所建設についても組織や人員の強化を図ることにより、太陽光と同様に効果的な事業計画を進めている。
MC リーガルエナジー	当社営業グループを中心に、お客さまに対して、省エネ診断等の実施、お客様の温室効果ガス排出量等の情報提供等を実施する事を検討している。
関西電力	CSR 推進会議「環境部会」（主査：環境担当役員、副主査：環境室長）を設置し、会社の環境管理に関する具体的行動計画であるエコ・アクションの策定およびチェック・アンド・レビューなどを実施している。「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。
キャンマーケティングジャパン	毎月1回、当ビルで消費されるエネルギー（電気、蒸気、冷水）の消費量を集計しグラフ化し、昨年度同月対比や外気温度と相関関係による検証を行い、設備の運転状況やエネルギーの使用状況が適切かどうか判断している。
九電みらいエナジー	営業本部にて、再生可能エネルギーや未利用エネルギーの調達を検討していく。九州電力グループとして、「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毎年度、策定している。
KDDI	全社的な地球温暖化対策を推進する専門部署として総務部内に「CSR・環境推進室」、小売電気事業を推進する組織として「エネルギービジネス企画部・推進部」を設置している。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CO ₂ 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。
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する。
シーエナジー	電源の購入・選定を行い、地球環境への取り組みに意欲的な調達元を選定する。需要家への節電の申し入れや情報提供を行う。
JAG 国際エナジー	弊社では、「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。

事業者名	推進体制
ジェイコム足立	当社は、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会社として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
ジェイコムイスト	当社は、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会社として、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	当社は、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会社として、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	当社は、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会社として、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	当社は、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会社として、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	当社は、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会社として、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	当社は、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会社として、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	当社は、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会社として、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	当社は、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会社として、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	当社は、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会社として、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	当社は、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会社として、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	当社は、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会社として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
四国電力	当社では、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、地球温暖化対策を含めた環境保全活動を推進している。環境委員会は、関係各々が検討している設備形成などの諸対策について総合的に調整・審議し、全社の活動計画を検討・立案している。
シヅマパワー	企画総務部を中心に、調達中の発電所からの CO ₂ 排出量や CO ₂ 排出係数の把握に努めていく。
大東ガス	社内の目標値設定、企画立案については、電力事業部が中心となり行っている。社内取り組みについては、総務部が中心となり、CO ₂ 排出量の削減に資する取り組みを全社で徹底させるよう働きかけている。

事業者名	推進体制
タマエゾー	事業推進部を中心に、プラントメーカーである親会社の㈱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、排出係数の低い電気の供給を行っている。
千葉電力	弊社は、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、太陽光発電だけではなく、風力発電やバイオマス発電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。
中央セントラルガス	(組織図をエネルギー環境計画書に記載)
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している。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(副所長クラス)が中心となって環境管理活動を推進している。
東京ガス	当社グループは環境負荷および環境リスクの低減を図るため、グループで環境管理を推進している。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EMS(環境マネジメントシステム)を構築し運用している。
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、当該多くの取組と連携して実施する。
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、全社的な環境マネジメントを総合的な観点から横断的に審議し、地域社会とともに持続可能な発展を目指した環境経営を推進していく。最高経営層を「環境推進総括責任者」とし、経営の一環として、会社全体の鳥瞰的な環境マネジメントを推進しています。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していく。
TOSMO	新電力事業部内に専任者を配属する。
日本エコシステム	弊社ではじぶん電力事業を推進する専門部署として2016年4月より社内「電力事業部」を設置している。同部では発電設備の見守りやメンテナンス、需要家への導入計画やCO ₂ 排出量の把握等、地球温暖化対策を行っている。
材インターナショナル	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している。
パナソニックスマートパワー	電力事業専任の人員を確保して推進している。IT部門においてWEBシステムを自社開発しており、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。
パナソニック	お客様に対して温室効果ガス排出量等の情報提供を検討する。

事業者名	推進体制
北陸電力	北陸電力では、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、「北陸電力 21 世紀環境憲章」（2001 年制定）を環境保全施策の礎として、将来の展望を見据えた具体的行動目標「環境管理計画」を毎年策定しています。グループ体となって目標達成のために P D C A サイクルを回し、環境保全活動に取り組んでいる。
ミツロ	電力事業の専任担当を本社に配置し、全国の各支店にも電力担当者を配置し推進している。コージェネレーションシステムの導入による省エネルギー対策等を実施し、エネルギー消費の高効率化を図る。
水戸電力	「需給・IT 戦略事業部」では、水戸電力の供給電力として、再生可能エネルギーを優先して導入する方針を全社に周知徹底することによる、温暖化対策推進業務を行っている。
森の電力	需要家さまへの請求書にて、使用電源と CO ₂ 排出量の情報提供を実施することにより、地球温暖化対策推進業務を行う。
リコージャパン	電力小売事業の担当部門である「スマート&エネルギー事業部」にて電力小売事業とお客様での地球温暖化対策を担っている。

(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74事業者のうち、66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	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	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	41,901	0.522	38,781	0.498	37,893	0.492	-	-	-	-
アーバンエナジー	-	-	0	0.456 (0.586)	1	0.238 (0.551)	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)	100%	0.478	0.476	0.468
アストモスエネルギー	-	-	0	0.342 (0.328)	1	0.354 (0.455)	100%	0.400	2016年度 レベル	2016年度 レベル
アップルツリー	-	-	-	-	0	0.151 (0.373)	100%	-	-	-
イーセル	-	-	0	0.509 (0.500)	0	0.447 (0.475)	100%	0.460	2016年度 以下	2017年度 以下
イーレックス	43	0.508 (0.571)	34	0.476 (0.675)	59	0.565 (0.653)	100%	0.614	0.614	2015年度 以下
出光グリーンパワー	11	0.262 (0.471)	10	0.267 (0.752)	15	0.218 (0.492)	100%	0.300	2016年度 レベル	2016年度 レベル
伊藤忠エネクス	11	0.484 (0.475)	20	0.493 (0.507)	27	0.582 (0.597)	100%	0.500	2016年度 以下	2016年度 以下
伊藤忠商事	-	-	-	-	2	0.545 (0.517)	100%	0.579	2016年度 程度	2016年度 以下

事業者名	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	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
岩手ウツダパワ ー	-	-	2	0.181 (0.739)	0	0.000 (0.540)	100%	-	-	-
SB パワー	-	-	1	0.253 (0.436)	0	0.010 (0.546)	100%	0.039	平成 28 年 度水準	平成 28 年 度水準
エックスパワー	-	-	0	0.505 (0.499)	2	0.502 (0.472)	100%	0.501	0.501	2016 年度 以下
エナリス・パワー・ マーケティング	-	-	-	-	14	0.304 (0.596)	96%	0.260	0.192	2016 年度 以下
NF パワーサー ビス	-	-	-	-	0	0.502 (0.482)	100%	0.500	2016 年度 以下	極力低減
エネサーブ	1	0.491 (0.493)	3	0.484 (0.468)	2	0.114 (0.303)	100%	0.200	0.200	2017 年度 以下
エネクス	-	-	-	-	0	0.501 (0.467)	100%	0.501	前年度以 下	前年度以 下
エネット	1,240	0.398 (0.417)	1,380	0.429 (0.437)	1,200	0.389 (0.414)	100%	0.421	2016 年度 以下	2017 年度 以下
荏原環境フラ ント	1	0.264 (0.378)	0	0.172 (0.529)	0	0.087 (0.438)	100%	0.150	0.150	0.100
F-Power	298	0.458 (0.450)	328	0.434 (0.442)	645	0.463 (0.449)	100%	0.400	0.400	2016 年度 以下
王子・伊藤 忠エネクス電 力販売	-	-	-	-	5	0.493 (0.477)	100%	0.552	2016 年度 相当	2016 年度 相当
青梅ガス	-	-	-	-	1	0.310 (0.282)	100%	0.595	0.547	極力低減
オリックス	70	0.508 (0.608)	111	0.403 (0.580)	162	0.447 (0.579)	100%	0.600 以 下	2016 年度 以下	2017 年度 以下
川重商事	-	-	-	-	1	0.411 (0.383)	100%	0.600	2016 年度 以下	2015 年度 比 10%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)	100%	0.500 程 度	2016 年度 レベル	2017 年度 レベル

事業者名	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	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
グローバルエンジニアリング	-	-	1	0.502 (0.598)	7	0.479 (0.458)	100%	0.5 程度	2016 年度 以下	2016 年度 以下
洗陽電機	-	-	-	-	1	0.471 (0.474)	100%	0.450	0.450	「0.4」以下 をめざす
サイサン	-	-	0	0.399 (0.547)	1	0.400 (0.518)	97%	0.401	0.401	極力低減
サニックス	-	-	-	-	0	0.465 (0.750)	100%	0.500	0.500 以下	0.500 以下
サミットエナジー	64	0.420 (0.460)	28	0.373 (0.471)	84	0.425 (0.530)	100%	0.393	0.500 以下	0.500 以下
G-Power	0	0.000 (0.000)	0	0.003 (0.018)	0	0.000 (0.000)	100%	0.000	0.000	0.000
JX エネルギー	302	0.420 (0.411)	368	0.434 (0.415)	517	0.496 (0.474)	100%	0.530	0.550	0.6 未満
シナネン	0	0.440 (0.427)	1	0.389 (0.502)	5	0.310 (0.345)	91%	0.390	0.390	0.375
昭和シェル石油	45	0.376 (0.368)	64	0.375 (0.356)	71	0.299 (0.388)	100%	0.303	2016 年度 と同水準	2016 年度 と同水準
新出光	-	-	-	-	0	0.415 (0.516)	100%	0.360	0.330	0.300
新日鉄住金 エンジニアリング	297	0.550 (0.549)	304	0.523 (0.533)	407	0.635 (0.633)	100%	0.700	0.700	2015 年度 より極力低減
S-CORE	-	-	-	-	0	0.158 (0.391)	71%	0.079	0.079	2016 年度 と同等
鈴与商事	-	-	-	-	1	0.435 (0.556)	100%	0.435	現状維持	現状維持
生活クラブエナ ジー	-	-	-	-	1	0.319 (0.392)	100%	0.400	0.400	2015 年度 以下
総合エネルギー -	-	-	1	0.578 (0.558)	2	0.685 (0.658)	100%	0.650	前年度 以下	2016 年度 以下

事業者名	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	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
大東エナジー	-	-	0	0.514 (0.495)	1	0.500 (0.471)	100%	0.560	0.560	改善に努 める
ダイヤモンドパワ ー	67	0.329 (0.320)	70	0.296 (0.279)	83	0.304 (0.354)	100%	0.595	0.547	極力低減
大和ハウス工 業	-	-	2	0.485 (0.513)	16	0.446 (0.455)	100%	0.450	2016 年度 以下	2016 年度 以下
地球クラブ	-	-	-	-	17	0.471 (0.492)	100%	0.423	2016 年度 と同等以下	2016 年度 と同等以下
中央電力 エナジー	-	-	11	0.509 (0.489)	41	0.499 (0.474)	100%	0.537	極力低減	極力低減
中部電力	-	-	-	-	60	0.486 (0.482)	100%	0.497	0.497	極力低減
東急パワーサ プライ	-	-	-	-	17	0.534 (0.504)	100%	0.550	0.550	2016 年度 値以下
東京エコサービ ス	5	0.080 (0.169)	5	0.070 (0.276)	8	0.100 (0.280)	100%	0.100 以 下	0.100 以 下	0.100 以 下
東京電力エナ ジーパートナー	39,078	0.531 (0.527)	35,553	0.505 (0.499)	34,043	0.500 (0.491)	100%	0.500 程 度 (実排出係数)	極力低減	極力低減
東燃ゼネラル 石油	-	-	-	-	0	0.506 (0.483)	100%	0.508	極力低減	極力低減
凸版印刷	-	-	-	-	1	0.502 (0.472)	100%	0.502	0.502	2015 年度 程度
トヨタ・ヒンアン ドシステム	15	0.467 (0.457)	20	0.465 (0.446)	21	0.448 (0.434)	100%	0.5 程度	2015 年度 未満	2017 年度 以下
とんでん	-	-	-	-	2	0.393 (0.510)	100%	0.495	0.460	0.450
日産トレーディ ング	-	-	-	-	0	0.351 (0.496)	97%	0.370	2016 年度 以下	0.350
日本アルファ 電力	3	0.003 (0.000)	1	0.449 (0.445)	6	0.449 (0.420)	100%	0.401	0.401	0.401

事業者名	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	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
日本テクノ	95	0.518 (0.576)	107	0.537 (0.592)	66	0.293 (0.352)	100%	0.370	0.370	極力低減
ネクストエナジー・アンド・リソース	-	-	-	-	0	0.501 (0.474)	100%	0.535	0.500	0.000
パシフィックパワー	-	-	-	-	0	0.338 (0.540)	100%	0.300	0.300	2015 年度 以下
パナソニック	5	0.435 (0.430)	4	0.422 (0.408)	4	0.379 (0.423)	100%	0.379	0.379	0.379
パルシステム電力	1	0.238 (0.368)	1	0.099 (0.738)	1	0.079 (0.476)	100%	昨年度以下	当年度以下	2016 年度 以下
V-Power	-	-	0	0.264 (0.573)	0	0.246 (0.597)	100%	0.400	0.400	0.400
プレミアムグリーンパワー	1	0.022 (0.023)	0	0.007 (0.261)	0	0.012 (0.303)	100%	0.020	2016 年度 レベル	2016 年度 レベル
ベイサイトエナジー	2	0.599 (0.586)	11	0.569 (0.549)	11	0.494 (0.500)	100%	0.590 (実排出係数)	0.590 (実排出係数)	極力低減
本田技研工業	-	-	1	0.467 (0.511)	2	0.469 (0.477)	100%	0.477	2016 年度 以下	2017 年度 以下
丸紅新電力	212	0.470 (0.500)	268	0.505 (0.554)	191	0.413 (0.437)	100%	0.550	0.550	2017 年度 以下
ミサワホーム	-	-	-	-	0	0.530 (0.496)	56%	0.530	2016 年度 以下	2017 年度 以下
三井物産	-	-	0	0.000 (0.558)	0	0.019 (0.542)	100%	0.500	現状水準 の維持	現状水準 の維持
ミツロクグリーンエネルギー	23	0.431 (0.546)	33	0.433 (0.514)	31	0.389 (0.414)	100%	0.440	0.420	0.370
みらい電力	0	0.474 (0.469)	0	0.306 (0.445)	1	0.355 (0.497)	100%	0.410	2016 年度 以下	2017 年度 以下

事業者名	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	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
みんな電力	-	-	-	-	0	0.361 (0.333)	100%	0.490	0.450	0.300
リエスパワー	0	0.561 (0.527)	0	0.559 (0.537)	0	0.314 (0.376)	100%	0.520	0.510	0.450
リミックスポイント	-	-	-	-	0	0.502 (0.473)	100%	0.500	当年度以下	当年度以下
緑新電力	-	-	-	-	0	0.502 (0.473)	100%	0.500	0.500	0.500
Loop	-	-	-	-	1	0.353 (0.530)	100%	0.401	0.401	0.401
ワタニファーム & エナジー	-	-	1	0.527 (0.518)	4	0.501 (0.474)	100%	0.517	2016 年度 以下	2017 年度 以下
アストマックス・ト レーディング	-	-	-	-	-	-	-	0.499	極力低減	極力低減
イーネットワークシ ステムズ	-	-	-	-	-	-	-	0.505	0.505	0.505
イーレックス・ス パーク・エリアマ ーケティング	-	-	-	-	-	-	-	0.614	0.614	2016 年度 以下
イーレックス・ス パーク・マーケテ ィング	-	-	-	-	-	-	-	0.614	0.614	2016 年度 以下
伊藤忠エネク スホームライフ関 東	-	-	-	-	-	-	-	0.500	2016 年度 以下	2016 年度 以下
イワタニ関東	-	-	-	-	-	-	-	0.579	2016 年度 同レベル	2016 年度 同レベル
イワタニ首都圏	-	-	-	-	-	-	-	0.579	2016 年度 同レベル	2016 年度 同レベル

事業者名	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	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
ウエスト電力	-	-	-	-	-	-	-	0.453	0.430	2016 年度 比 5%削 減
HTB エナジー	-	-	-	-	-	-	-	0.615	-	-
エコスタイル	-	-	-	-	-	-	-	0.614	2016 年度 以下	2017 年度 以下
SBN	-	-	-	-	-	-	-	0.501	0.500	0.300
エネサンス関東	-	-	-	-	-	-	-	0.372	2016 年度 と同水準	2016 年度 と同水準
エネルギア・ソリ ューション・アン ド・サービス	-	-	-	-	-	-	-	0.700	2016 年度 以下	2016 年度 以下
エフビットコミュニ ケーションズ	-	-	-	-	-	-	-	0.505	0.505	2016 年度 以下
MC リテールエナ ジー	-	-	-	-	-	-	-	0.323	0.400	0.400
関西電力	-	-	-	-	-	-	-	極力低減	極力低減	極力低減
キャンマーケティング ジャパン	-	-	-	-	-	-	-	0.595	0.547	極力低減
九電みらいエ ナジー	-	-	-	-	-	-	-	0.502	現状維持	現状維持
KDDI	-	-	-	-	-	-	-	0.494	極力低減	極力低減
サーラ e エナジ ー	-	-	-	-	-	-	-	極力低減	極力低減	極力低減
シーエナジー	-	-	-	-	-	-	-	0.595	0.547	極力低減

事業者名	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	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
JAG 国際エナ ジー	-	-	-	-	-	-	-	0.535	0.500	0.450
ジェイコム足立	-	-	-	-	-	-	-	0.435	0.500 以下	0.500 以下
ジェイコムイースト	-	-	-	-	-	-	-	0.435	0.500 以下	0.500 以下
ジェイコム大田	-	-	-	-	-	-	-	0.435	0.500 以下	0.500 以下
ジェイコム多摩	-	-	-	-	-	-	-	0.435	0.500 以下	0.500 以下
ジェイコム東葛 葛飾	-	-	-	-	-	-	-	0.435	0.500 以下	0.500 以下
ジェイコム東京	-	-	-	-	-	-	-	0.435	0.500 以下	0.500 以下
ジェイコム東京 北	-	-	-	-	-	-	-	0.435	0.500 以下	0.500 以下
ジェイコム中野	-	-	-	-	-	-	-	0.435	0.500 以下	0.500 以下
ジェイコム八王 子	-	-	-	-	-	-	-	0.435	0.500 以下	0.500 以下
ジェイコム日野	-	-	-	-	-	-	-	0.435	0.500 以下	0.500 以下
ジェイコム港新 宿	-	-	-	-	-	-	-	0.435	0.500 以下	0.500 以下
ジェイコム武蔵 野三鷹	-	-	-	-	-	-	-	0.435	0.500 以下	0.500 以下
四国電力	-	-	-	-	-	-	-	0.651 (実排出係数)	極力低減	極力低減
シナジアパワー	-	-	-	-	-	-	-	-	2016 年度 レベル	2016 年度 レベル

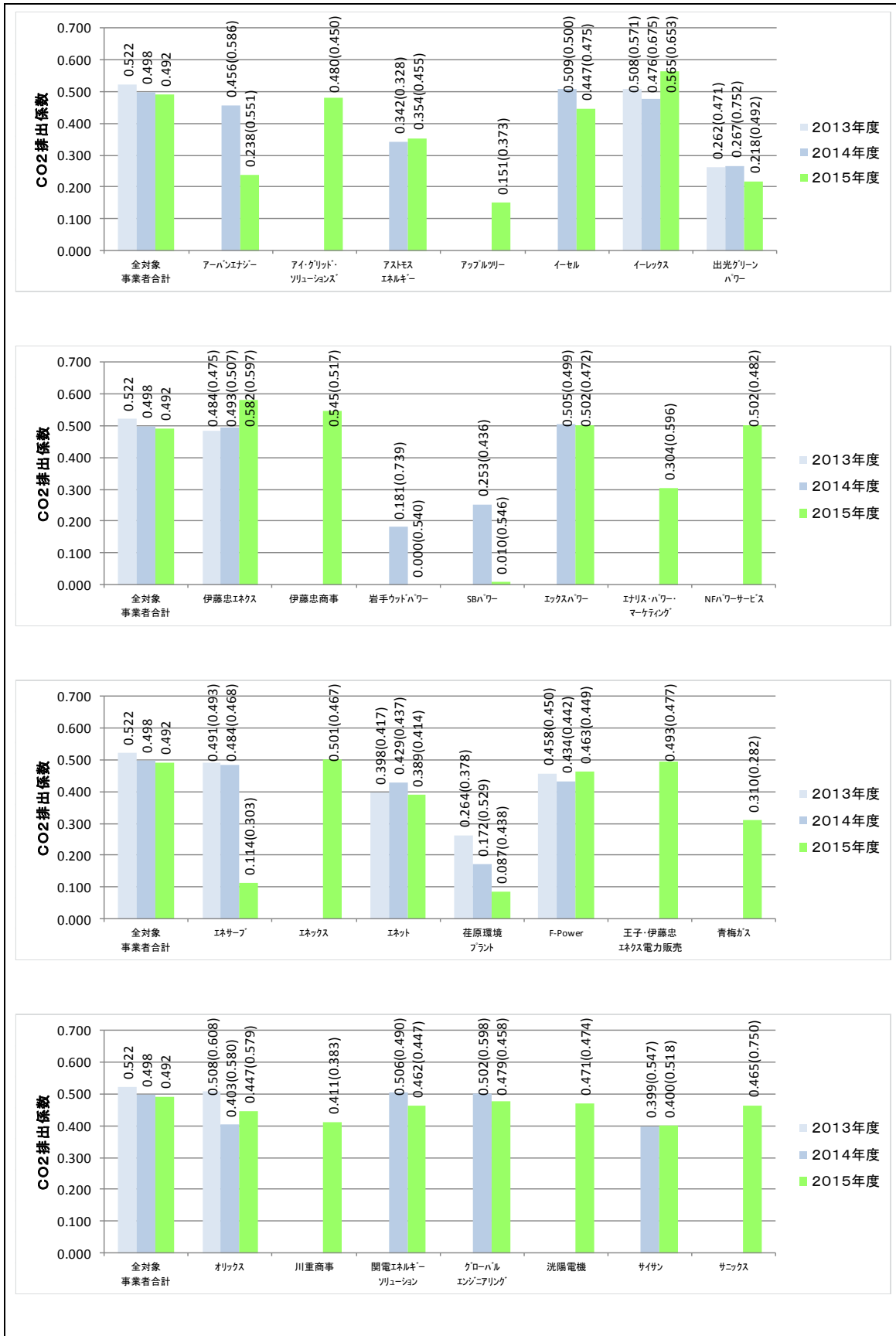
事業者名	2013 年度実績		2014 年度実績		2015 年度実績			2016 年度 計画	2017 年度 計画	長期的 目標年度
	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出 係数	把握率 (%)	排出係数	排出係数	排出係数
大東ガス	-	-	-	-	-	-	-	0.595	0.547	極力低減
タマエナジー	-	-	-	-	-	-	-	0.510	0.510	2016 年度 以下
千葉電力	-	-	-	-	-	-	-	0.517	極力低減	極力低減
中央セントラル ガス	-	-	-	-	-	-	-	0.372	-	-
中国電力	-	-	-	-	-	-	-	0.697 程 度 (実排出係数)	極力低減	極力低減
東京ガス	-	-	-	-	-	-	-	極力低減	極力低減	極力低減
東京都環境 公社	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000
東北電力	-	-	-	-	-	-	-	極力低減	極力低減	極力低減
TOSMO	-	-	-	-	-	-	-	0.500	極力低減	極力低減
日本エコシステ ム	-	-	-	-	-	-	-	0.295	2016 年度 以下	2017 年度 以下
ネオインターナシ ョナル	-	-	-	-	-	-	-	0.510	0.500	0.450
パーパススマート パワー	-	-	-	-	-	-	-	0.440	0.420	0.370
パネイル	-	-	-	-	-	-	-	-	0.579	0.562
北陸電力	-	-	-	-	-	-	-	削減に努力	削減に努力	削減に努力
ミツウロコ	-	-	-	-	-	-	-	0.440	0.420	0.370

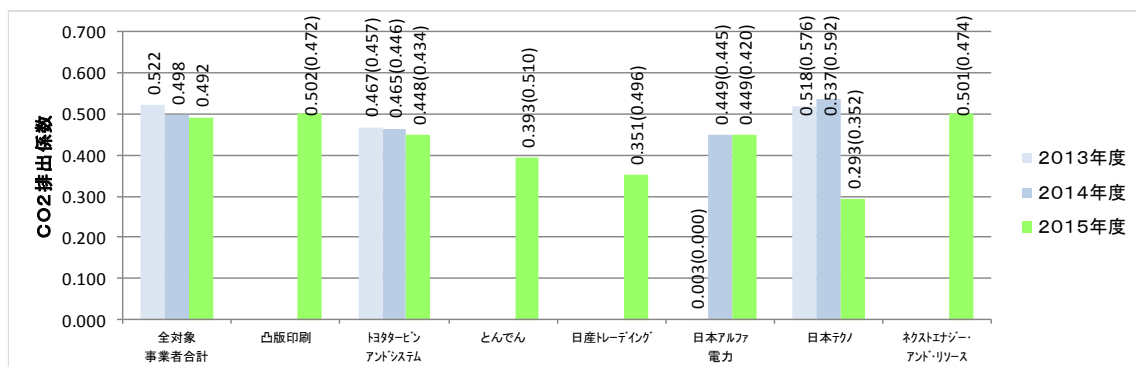
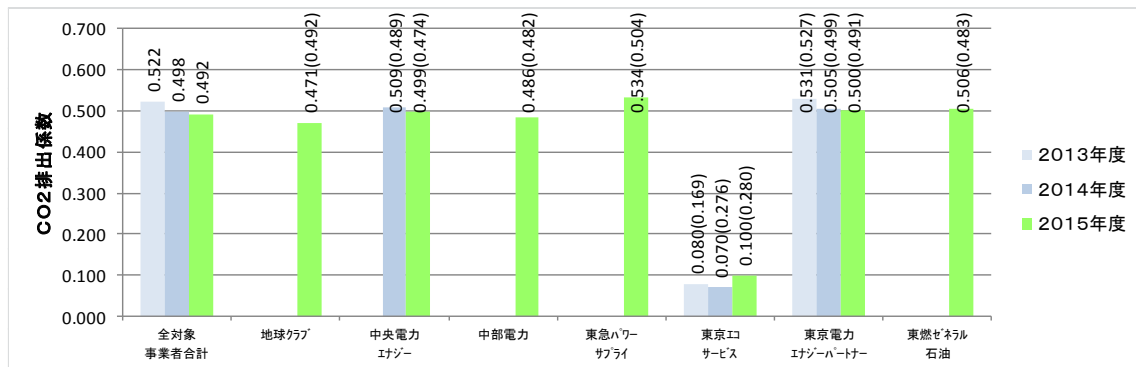
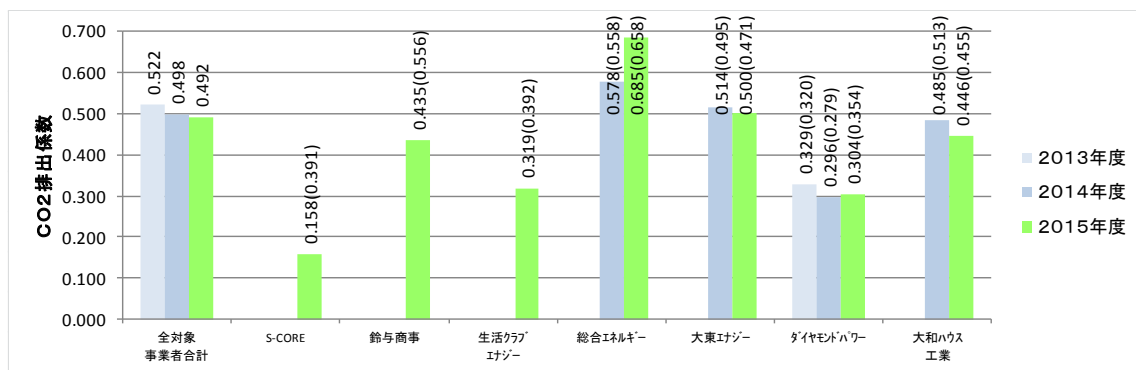
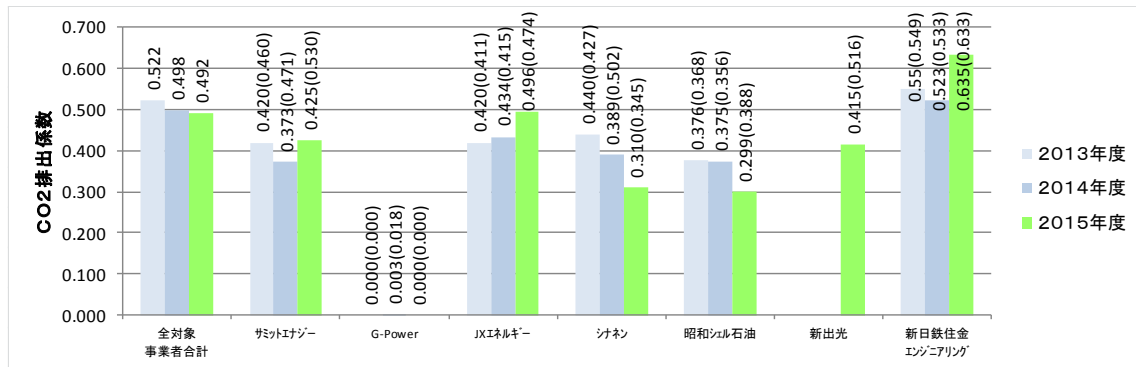
事業者名	2013 年度実績		2014 年度実績		2015 年度実績			2016 年度 計画	2017 年度 計画	長期的 目標年度
	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出 係数	把握率 (%)	排出係数	排出係数	排出係数
水戸電力	-	-	-	-	-	-	-	0.467	0.414	2016 年度 比 24%削 減
森の電力	-	-	-	-	-	-	-	0.043	0.043	0.043
リコージャパン	-	-	-	-	-	-	-	0.349	0.349	0.349

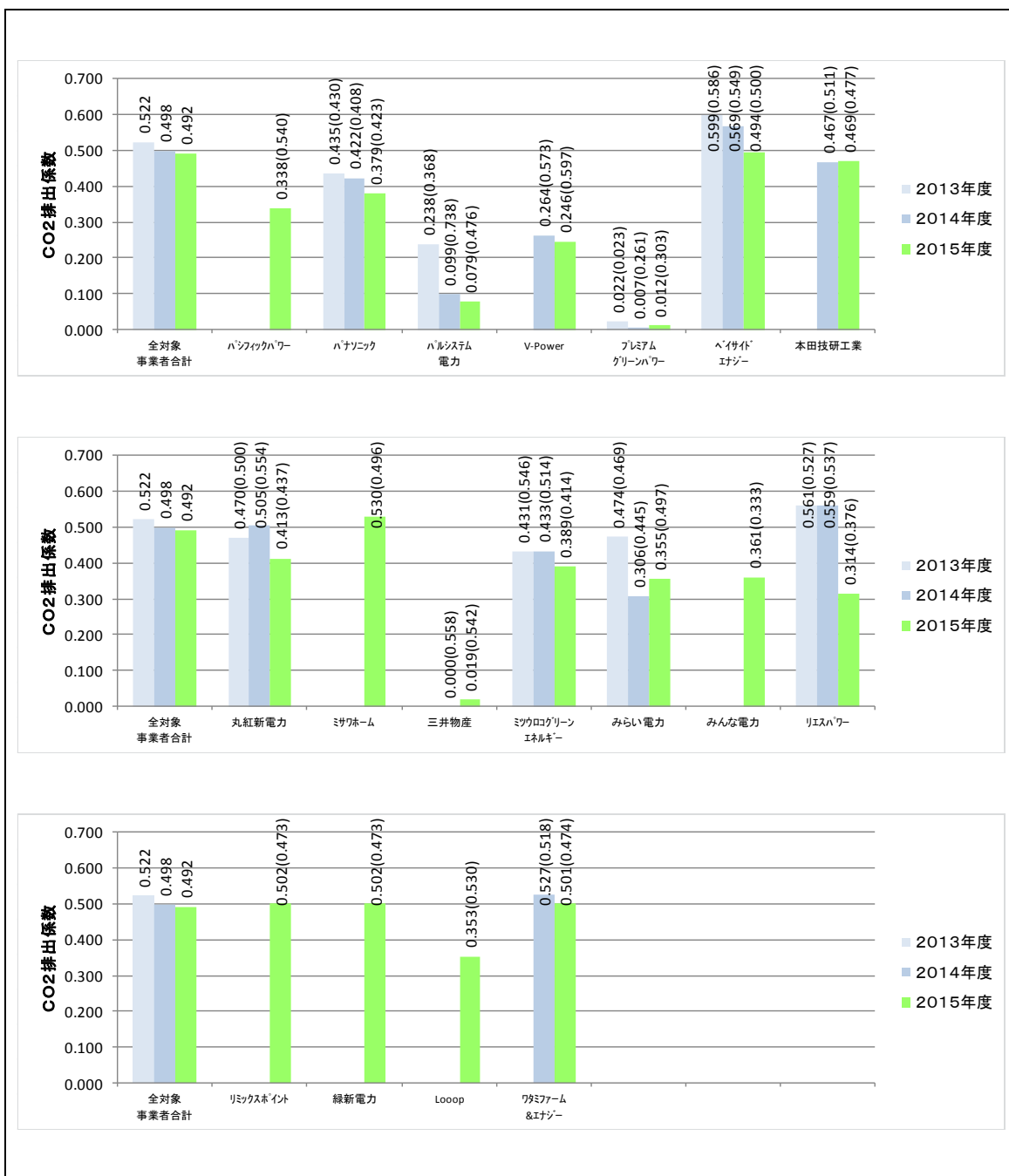
(注1) CO₂ 排出係数は東京都エネルギー状況報告書から抽出していますが、提出前年度の実績値になっています。CO₂ 排出係数とは電気の供給 1 kWh あたりどれだけの CO₂ を排出しているかを示す数値で、都内を管轄する旧一般電気事業者管内について算出されたものです(単位 kg-CO₂/kWh)。

(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）



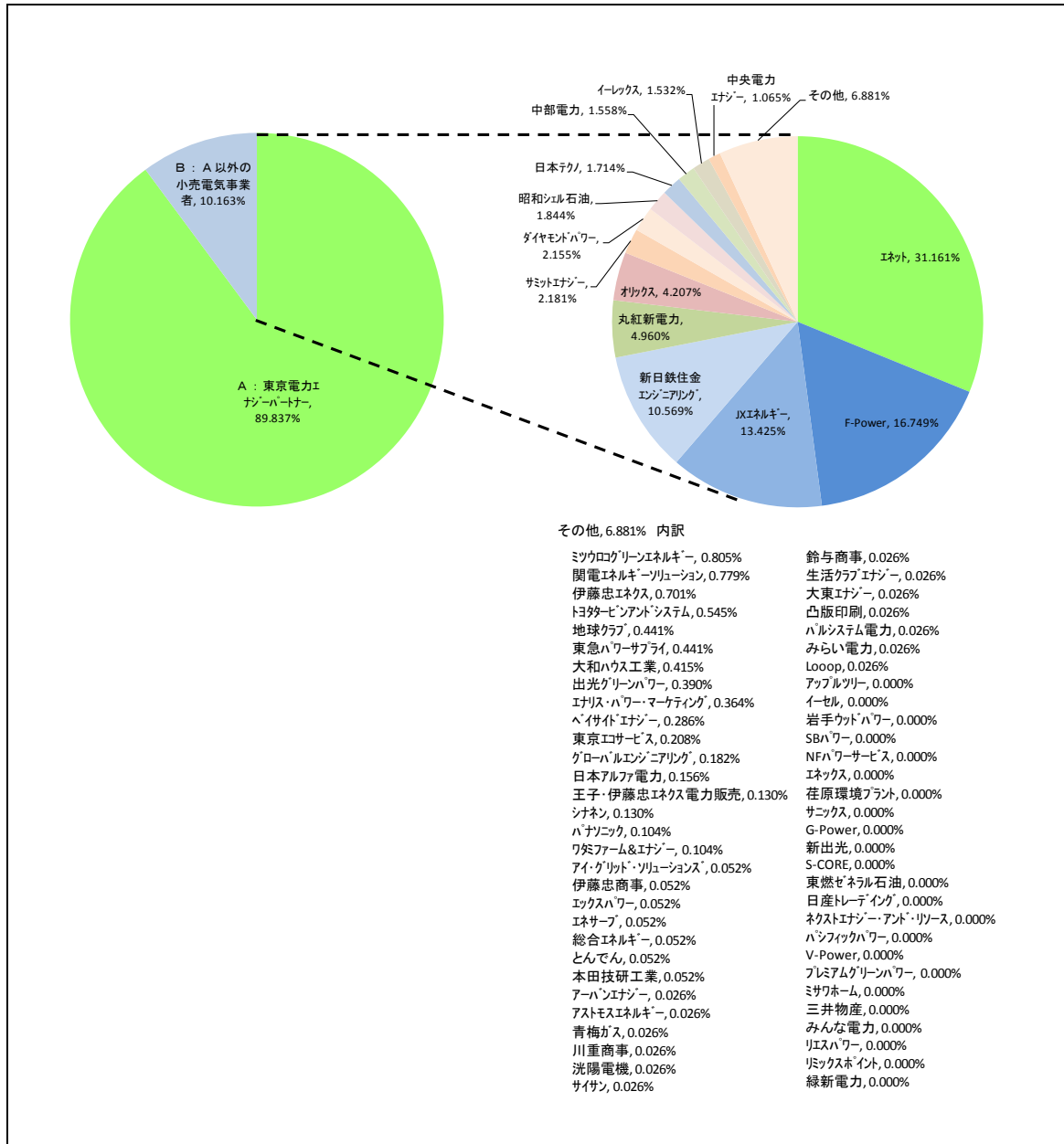




(注1) 図1中の棒グラフは、東京都エネルギー状況報告書に記載されたCO₂排出係数です。

(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、2013年度から2015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。2014年度、2015年度の両年度にて報告がある31事業者のうち、2014年度実績と比較して、10事業者が改善、19事業者が悪化、2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	2013年度 実績値	2014年度 実績値	2015年度	
			実績値	2014年度実績値との比較
アーバンエナジー	-	0.231	0.105	改善
アイ・グリッド・ソリューションズ*	-	-	0.327	-
アストモスエネルギー	-	-	0.225	-
アップルツリー	-	-	0.000	-
イーセル	-	-	0.000	-
イーレックス	0.491	0.453	0.561	悪化
出光グリーンパワー	0.117	0.153	0.155	悪化
伊藤忠エネクス	0.414	0.487	0.649	悪化
伊藤忠商事	-	-	0.647	-
岩手ウッドパワー	-	0.000	0.000	現状維持
SBパワー	-	-	0.000	-
エックスパワー	-	-	-	-
エナリス・パワー・マーケティング*	-	-	0.265	-

事業者名	2013 年度 実績値	2014 年度 実績値	2015 年度	
			実績値	2014 年度実績値との比較
NF パワーサービス	-	-	-	-
エネサーブ	0.415	0.387	0.403	悪化
エネックス	-	-	-	-
エネット	0.331	0.362	0.359	改善
荏原環境プラント	0.060	0.000	0.000	現状維持
F-Power	0.277	0.354	0.350	改善
王子・伊藤忠エネクス電力販売	-	-	-	-
青梅ガス	-	-	-	-
オリックス	0.442	0.245	0.376	悪化
川重商事	-	-	0.340	-
関電エネルギーソリューション	-	0.387	0.410	悪化
グローバルエンジニアリング	-	-	0.456	-
洸陽電機	-	-	-	-
サイサン	-	0.000	0.045	悪化
サニックス	-	-	-	-
サミットエナジー	0.373	0.360	0.409	悪化
G-Power	0.000	0.420	-	-
JX エネルギー	0.371	0.405	0.480	悪化
シナネン	-	-	0.001	-

事業者名	2013 年度 実績値	2014 年度 実績値	2015 年度	
			実績値	2014 年度実績値との比較
昭和シェル石油	0.345	0.346	0.270	改善
新出光	-	-	-	-
新日鉄住金エンジニアリング	0.553	0.527	0.657	悪化
S-CORE	-	-	0.000	-
鈴与商事	-	-	-	-
生活クラブエナジー	-	-	0.292	-
総合エネルギー	-	0.586	0.712	悪化
大東エナジー	-	0.000	-	-
ダイヤモンドパワー	0.316	0.279	0.358	悪化
大和ハウス工業	-	-	0.010	-
地球クラブ	-	-	0.456	-
中央電力エナジー	-	-	-	-
中部電力	-	-	0.533	-
東急パワーサプライ	-	-	0.579	-
東京エコサービス	0.069	0.058	0.054	改善
東京電力エナジーパートナー	0.526	0.511	0.515	悪化
東燃ゼネラル石油	-	-	0.484	-
凸版印刷	-	-	-	-
トヨタタービンアンドシステム	0.469	0.384	0.397	悪化

事業者名	2013 年度 実績値	2014 年度 実績値	2015 年度	
			実績値	2014 年度実績値との比較
とんでん	-	-	0.000	-
日産トレーディング	-	-	0.000	-
日本アルファ電力	-	-	-	-
日本テクノ	0.492	0.525	0.392	改善
ネクストエナジー・アンド・リソース	-	-	-	-
ハシフィックパワー	-	-	-	-
パナソニック	0.354	0.376	0.360	改善
パルシステム電力	0.072	0.006	0.002	改善
V-Power	-	0.413	0.467	悪化
プレミアムグリーンパワー	0.000	0.000	0.001	悪化
ベイスайдエナジー	0.402	0.422	0.404	改善
本田技研工業	-	0.000	-	-
丸紅新電力	0.447	0.345	0.327	改善
ミサワホーム	-	-	-	-
三井物産	-	0.000	0.018	悪化
ミツロコグリーンエネルギー	0.013	0.384	0.360	改善
みらい電力	-	-	-	-
みんな電力	-	-	-	-
リエスパワー	0.369	0.367	0.404	悪化

事業者名	2013 年度 実績値	2014 年度 実績値	2015 年度	
			実績値	2014 年度実績値との比較
リックスポイント	-	-	-	-
緑新電力	-	-	-	-
Loop	-	-	-	-
ワタミファーム&エナジー	-	-	-	-

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2014年度の6,189百万kWhから7,434百万kWhと約20%増えている。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	2013	2014	2015年度		2016	2017	長期的目 標年度 計画値
	年度 実績値	年度 実績値	実績値	(FIT実績)	年度 計画値	年度 計画値	
全対象事業者	5,327,159	6,188,706	7,433,685	(3,013,469)	-	-	-
アーバンエナジー	-	9	1,656	(1,656)	220,000	242,000	266,000
アイ・グリッド・ソリューションズ	-	-	23	(0)	0	800	5,000
アストモスエネルギー	-	30	462	(408)	609	2016年度 レベル	2016年度 レベル
アップルツリー	-	-	262	(262)	-	-	-
イーセル	-	1	95	(95)	4,000	5,000	6,000
イーレックス	14,274	10,996	20,849	(20,849)	20,849	20,849	極力活用
出光グリーンパワー	47,254	9,908	39,057	(36,845)	45,000	2016年度 レベル	2016年度 レベル
伊藤忠エネクス	76	2,315	8,468	(8,468)	4,786	2016年度 以上	極力導入
伊藤忠商事	-	-	0	(0)	0	0	導入検討
岩手ウッドパワー	-	9,009	8,092	(8,092)	-	-	-
SBパワー	-	1,476	24,223	(21,338)	21,062 (平成27年 度水準)	平成28年 度水準	平成28年 度水準
エックスパワー	-	0	0	(0)	0	0	0

事業者名	2013	2014	2015 年度		2016	2017	長期的目 標年度 計画値
	年度 実績値	年度 実績値	実績値	(FIT実績)	年度 計画値	年度 計画値	
エナリス・パワー・マーケ ティング	-	-	25,331	(23,367)	12,953	16,961	2017 年度 と同等
NF パワーサービス	-	-	0	(0)	0	0	極力増加
エネサーブ	0	307	12,234	(11,972)	55,000	55,000	2017 年度 以上
エネックス	-	-	0	(0)	0	前年度以 上	-
エネット	173,384	101,960	165,902	(155,820)	166,970	166,970	2016 年度 値程度
荏原環境プラント	944	1,277	1,428	(1,284)	400	800	2017 年度 以上
F-Power	28,874	62,471	55,106	(11,455)	30,000	30,000	改善に努 める
王子・伊藤忠エネ クス電力販売	-	-	0	(0)	-	-	極力導入
青梅ガス	-	-	0	(0)	1,020	1,160	次年度以 上
オリックス	5,271	76,069	71,466	(69,102)	100,000	2016 年度 以上	2017 年度 以上
川重商事	-	-	0	(0)	17	2016 年度 以上	2017 年度 以上
関電エネルギーソリュ ーション	-	190	1,671	(1,671)	2,500	2016 年度 レベル以上	2017 年度 レベル以上
グローバルエンジニアリ ング	-	40	539	(539)	500	2016 年度 以上	2016 年度 以上
洗陽電機	-	-	165	(165)	1,000	1,100	拡大に努 める
サイサン	-	151	790	(790)	797	2016 年度 以上	2016 年度 以上
サニックス	-	-	60	(60)	1,400	1,400	1,400
サミットエナジー	58,417	35,579	67,467	(32,898)	67,996	23,133	23,133
G-Power	1,189	520	312	(0)	300	300	拡大に努 める

事業者名	2013	2014	2015年度		2016	2017	長期的目 標年度 計画値
	年度 実績値	年度 実績値	実績値	(FIT実績)	年度 計画値	年度 計画値	
JX エネルギー	107,557	115,717	134,202	(11,381)	124,000	124,000	2017年度 以上
シナネン	25	425	2,129	(2,129)	2,000	8,000	40,000
昭和シェル石油	8	0	51,148	(51,148)	124,654	2016年度 と同水準	2016年度 と同水準
新出光	-	-	76	(76)	427	800	1,200
新日鉄住金エンジ ニアリング	2,744	9,264	22,809	(20,526)	29,900	29,900	極力導入
S-CORE	-	-	2,094	(1,097)	27,317	27,317	2016年度 と同等
鈴与商事	-	-	192	(192)	192	現状維持	現状維持
生活クラブエナジー	-	-	1,060	(391)	3,000	4,000	未定
総合エネルギー	-	0	0	(0)	0	0	2016年度 以上
大東エナジー	-	0	0	(0)	0	0	改善に努 める
ダイヤモンドパワー	111,482	105,548	130,485	(14,776)	73,000	68,000	0
大和ハウス工業	-	302	4,249	(3,204)	18,800	2016年度 以上	2017年度 以上
地球クラブ	-	-	3,261	(3,261)	65,384	2016年度 以上	2016年度 以上
中央電力エナジー	-	0	495	(495)	1,500	5,867	16,250
中部電力	-	-	18,514	(5,484)	-	-	極力増大
東急パワーサプライ	-	-	0	(0)	0	0	導入に向 け努力する
東京エコサービス	24,564	29,892	31,668	(29,312)	40,000	40,000	40,000
東京電力エナジー パートナー	4,621,618	5,486,454	6,325,478	(2,346,588)	6,325,000	極力活用	極力活用
東燃ゼネラル石油	-	-	0	(0)	未定	極力活用	極力活用
凸版印刷	-	-	0	(0)	0	0	利用を 検討する
トヨタタービンアンドシ ステム	8,599	3,454	3,796	(1,168)	10,000	2016年度 以上	2017年度 以上

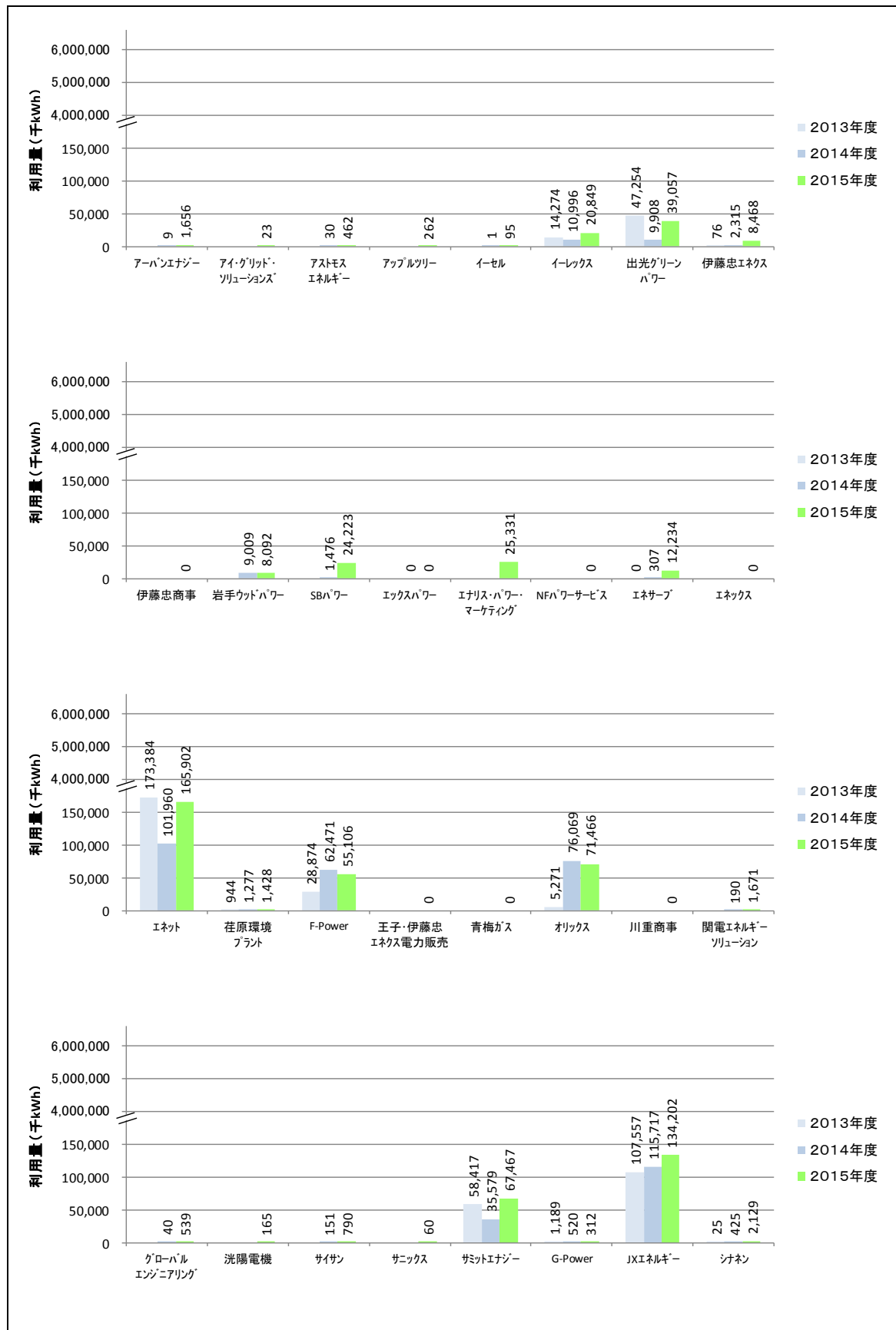
事業者名	2013	2014	2015年度		2016	2017	長期的目 標年度 計画値
	年度 実績値	年度 実績値	実績値	(FIT実績)	年度 計画値	年度 計画値	
とんでん	-	-	1,159	(1,159)	極力活用	極力活用	極力活用
日産トレーディング	-	-	50	(50)	7	2016年度 以上	2016年度 以上
日本アルファ電力	8	19	0	(0)	4,219	9,430	17,107
日本テクノ	18,942	14,945	102,348	(25,226)	102,000	2016年度 以上	2017年度 以上
ネクストエナジー・アド・リソース	-	-	0	(0)	5,000	5,000	10,000
パシフィックパワー	-	-	107	(107)	5,000	6,000	2016年度 以上
パナソニック	0	91	952	(952)	952	952	1,000
パルシステム電力	3,001	5,633	5,144	(5,144)	5,137	2015年度 以上	2015年度 以上
V-Power	-	476	1,310	(1,310)	30,000	30,000	2015年度 の約2倍を 目標
プレミアムグリーンパワー	35,743	12,269	18,952	(17,820)	20,000	2016年度 レベル	2016年度 レベル
ペイサイトエナジー	0	0	0	(0)	0	0	500
本田技研工業	-	202	228	(228)	228	2015年度 以上	2016年度 以上
丸紅新電力	52,927	57,005	53,927	(50,948)	54,000	54,000	継続的に 利用率5% を目指す
ミサワホーム	-	-	0	(0)	100	2016年度 以上	2017年度 以上
三井物産	-	42	1,120	(1,120)	39,700	現状水準 の維持	現状水準 の維持
ミツウロクグリーンエネルギー	5,858	9,008	9,581	(9,581)	300,000	80,000	200,000
みらい電力	83	355	795	(795)	795	840	2017年度 以上
みんな電力	-	-	18	(0)	1,866	3,732	75,600

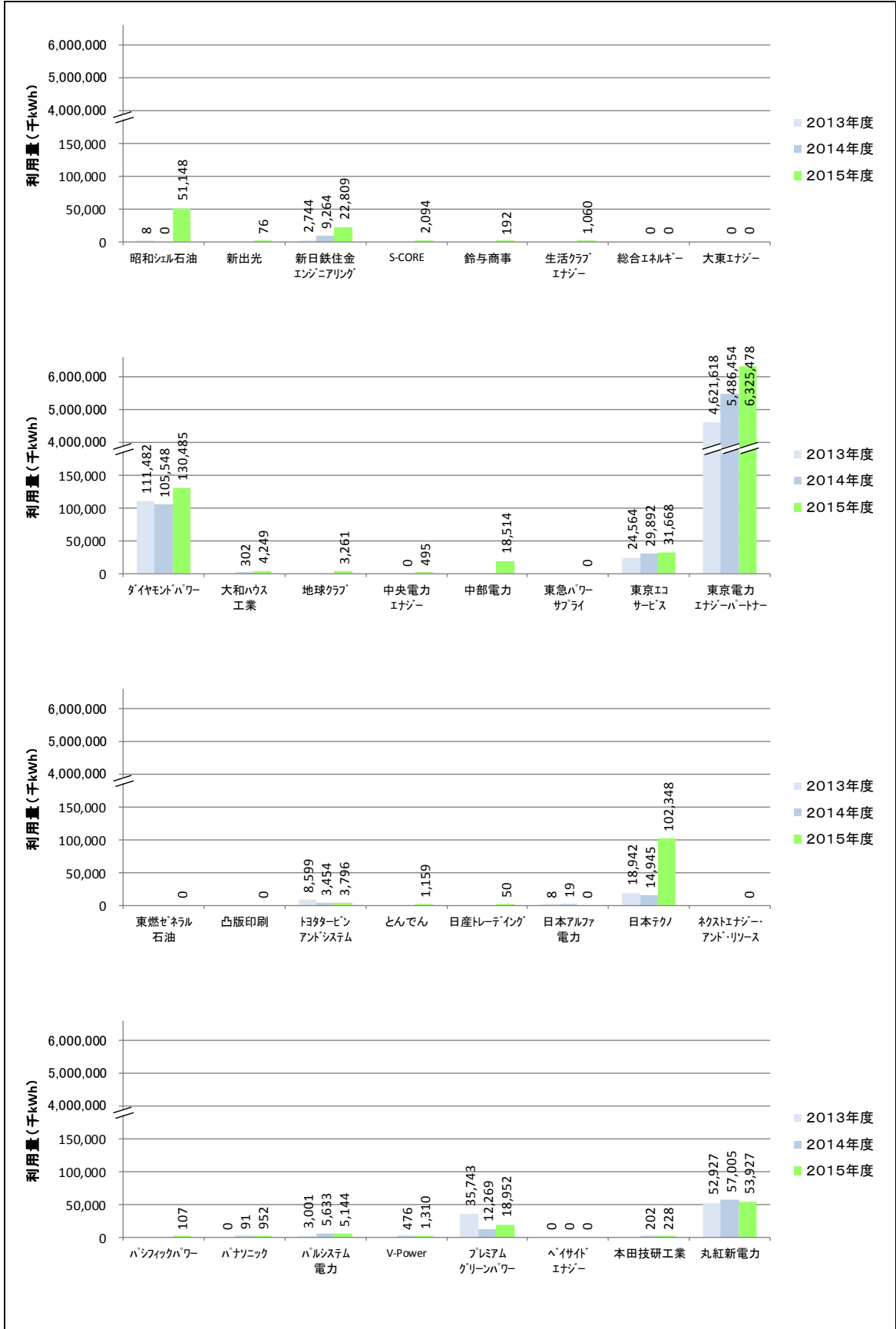
事業者名	2013	2014	2015 年度		2016	2017	長期的目 標年度 計画値
	年度 実績値	年度 実績値	実績値	(FIT実績)	年度 計画値	年度 計画値	
リエスパワー	0	10	205	(190)	200	4,000	5,000
リミックスポイント	-	-	0	(0)	0	導入に向 け努力する	導入に向 け努力する
緑新電力	-	-	0	(0)	0	0	0
Loop	-	-	462	(462)	38,100	70,600	127,300
ワタミファーム&エナジー	-	21	13	(13)	1,644	1,644	2,000
アストマックス・トレーディング	-	-	-	-	232	極力導入	極力導入
イーネットワークシステムズ	-	-	-	-	14	3	3
イーレックス・スパーク・エリアマーケティング	-	-	-	-	-	-	極力活用
イーレックス・スパーク・マーケティング	-	-	-	-	-	-	極力活用
伊藤忠エネクスホームライフ関東	-	-	-	-	0	2016 年度 以上	極力導入
イワタニ関東	-	-	-	-	0	2016 年度 以上	2016 年度 以上
イワタニ首都圏	-	-	-	-	0	2016 年度 以上	2016 年度 以上
ウエスト電力	-	-	-	-	9	13	48
HTB エナジー	-	-	-	-	0	-	-
エコスタイル	-	-	-	-	1,513	2016 年度 以上	2017 年度 以上
SBN	-	-	-	-	2,474	4,000	10,000
エネサンス関東	-	-	-	-	0	0	0
エネルギア・ソリューション・アンド・サービス	-	-	-	-	0	極力導入	極力導入
エフビットコミュニケーションズ	-	-	-	-	0	0	次年度以 上
MC リテールエナジー	-	-	-	-	3,800	7,000	26,000
関西電力	-	-	-	-	極力活用	極力活用	極力活用

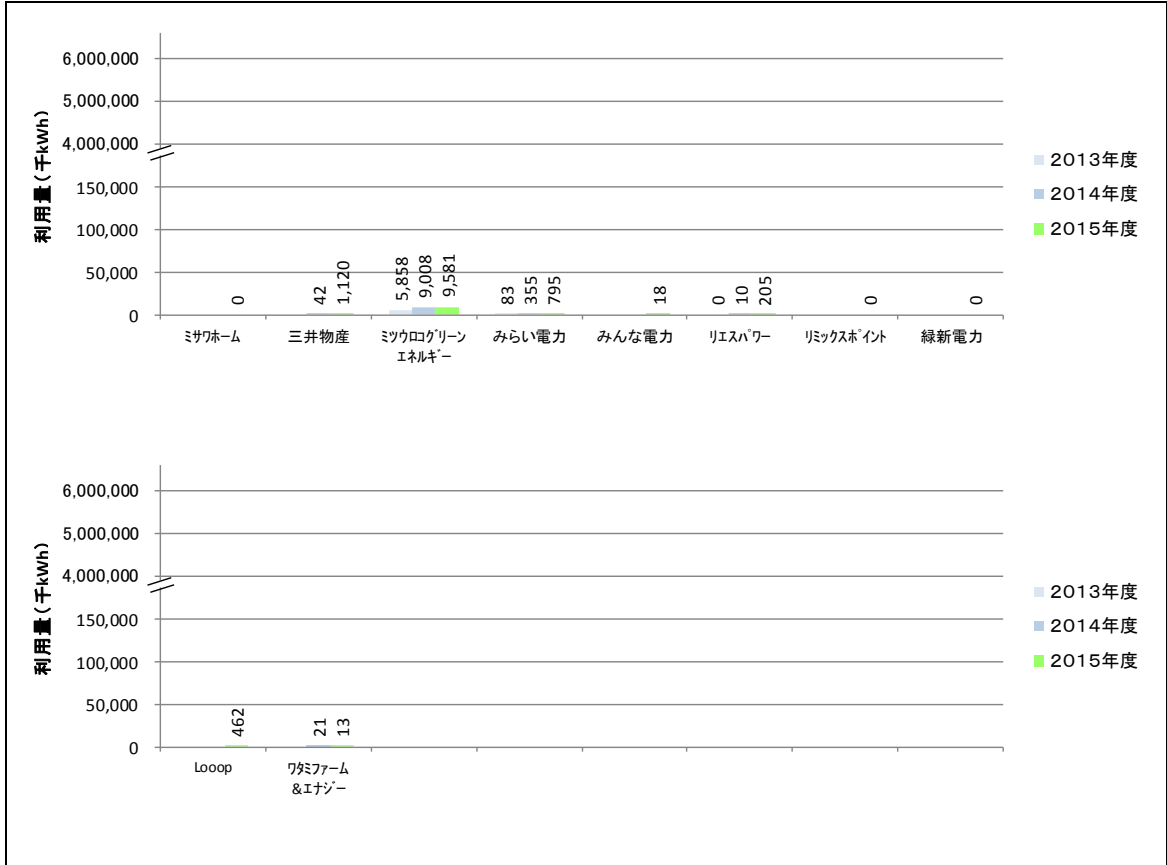
事業者名	2013	2014	2015 年度		2016	2017	長期的目 標年度 計画値
	年度 実績値	年度 実績値	実績値	(FIT実績)	年度 計画値	年度 計画値	
キャンマーケティング ジャパン	-	-	-	-	5,824	4,432	極力活用
九電みらいエネジ ー	-	-	-	-	0	極力導入	極力導入
KDDI	-	-	-	-	33,536	極力活用	極力活用
サー e エナジー	-	-	-	-	極力利用	極力利用	極力利用
シーエナジー	-	-	-	-	-	-	極力活用
JAG 国際エナジー	-	-	-	-	11	120	700
ジェコム足立	-	-	-	-	4,828	2,511	2,511
ジェコムイースト	-	-	-	-	48,844	25,406	25,406
ジェコム大田	-	-	-	-	3,080	1,602	1,602
ジェコム多摩	-	-	-	-	3,631	1,889	1,889
ジェコム東葛葛飾	-	-	-	-	7,766	4,039	4,039
ジェコム東京	-	-	-	-	22,188	11,541	11,541
ジェコム東京北	-	-	-	-	2,392	1,244	1,244
ジェコム中野	-	-	-	-	3,162	1,645	1,645
ジェコム八王子	-	-	-	-	4,035	2,099	2,099
ジェコム日野	-	-	-	-	950	494	494
ジェコム港新宿	-	-	-	-	3,097	1,611	1,611
ジェコム武蔵野三 鷹	-	-	-	-	3,607	1,876	1,876
四国電力	-	-	-	-	極力活用	極力活用	極力活用
シナジアパワー	-	-	-	-	-	2016 年度 レベル	2016 年度 レベル
大東ガス	-	-	-	-	6	9	0
タクマエナジー	-	-	-	-	21	21	2016 年度 以上
千葉電力	-	-	-	-	8,100	21,600	135,000
中央セントラルガス	-	-	-	-	-	-	-
中国電力	-	-	-	-	未定	可能な限り 導入	可能な限り 導入
東京ガス	-	-	-	-	極力活用	極力活用	極力活用

事業者名	2013	2014	2015 年度		2016	2017	長期的目 標年度 計画値
	年度 実績値	年度 実績値	実績値	(FIT実績)	年度 計画値	年度 計画値	
東京都 環境公社	-	-	-	-	1,500	1,800	1,800
東北電力	-	-	-	-	極力活用	極力活用	極力活用
TOSMO	-	-	-	-	1,000	極力活用	極力活用
日本エコシステム	-	-	-	-	72	360	2017 年度 値程度
ネオインターナショナル	-	-	-	-	10	75	210
パワースマートパワ ー	-	-	-	-	-	-	-
パネル	-	-	-	-	0	0	1,000
北陸電力	-	-	-	-	導入拡大 に努力	導入拡大 に努力	導入拡大 に努力
ミツウロコ	-	-	-	-	-	-	-
水戸電力	-	-	-	-	8	40	2016 年度 比で5 倍程 度導入
森の電力	-	-	-	-	5	5	5
リコージャパン	-	-	-	-	3,856	8,528	23,600

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	2013 年度 実績値	2014 年度 実績値	2015 年度 実績値	2016 年度 計画値	2017 年度 計画値	長期的目 標年度 計画値
全対象事業者	1,441,007	1,254,035	1,310,081	-	-	-
アーバンエナジー	-	0	453	800	900	2,000
アイ・グリッド・ソ リューションズ*	-	-	320	0	0	導入検討
アストモスエネルギ ー	-	22	331	452	2016 年度 レベル	2016 年度 レベル
アップルツリー	-	-	262	-	-	-
イーセル	-	0	10	500	600	700
イーレックス	4,699	6,938	0	2,266	2,266	極力活用
出光グリーンパワ ー	4,985	11,020	5,004	15,000	2016 年度 レベル	2016 年度 レベル
伊藤忠エネクス	25	0	0	1	2016 年度 以上	極力導入
伊藤忠商事	-	-	0	0	2015 年度 以上	2015 年度 以上
岩手ウッドパワー	-	0	0	-	-	-
SB パワー	-	0	0	-	-	導入に努 める
エックスパワー	-	0	0	0	0	0
エナリス・パワー・マ ーケティング*	-	-	424	0	0	0
NF パワーサービ ス	-	-	0	0	0	極力増加
エネサーブ*	0	0	0	0	20	2017 年度 以上

事業者名	2013年度 実績値	2014年度 実績値	2015年度 実績値	2016年度 計画値	2017年度 計画値	長期的目 標年度 計画値
エネックス	-	-	0	0	0	0
エネット	110,116	53,744	81,730	27,659	27,659	導入に向け 努力
荏原環境プラ ント	604	800	1,113	300	600	2017年度 以上
F-Power	4,710	24,816	14,245	9,800	9,800	導入に努 力する
王子・伊藤忠 エネクス電力販 売	-	-	0	0	2016年度 以上	極力導入
青梅ガス	-	-	0	38	27	次年度以 上
オリックス	3,900	5,946	529	400	2016年度 以上	2017年度 以上
川重商事	-	-	0	0	10	2017年度 以上
関電エネルギー ソリューション	-	0	0	0	極力導入	極力導入
グローバルエンジ ニアリング	-	0	0	0	0	0
洸陽電機	-	-	0	50	100	拡大に努 める
サイサン	-	0	0	0	0	極力導入
サニックス	-	-	0	0	0	0
サミットエナジー	14,008	5,069	12,756	12,802	14,000	14,000
G-Power	0	0	0	5	5	拡大に努 める
JX エネルギー	170,291	56,872	52,709	52,992	52,992	2017年度 以上
シナネン	0	0	5,201	1,015	6,000	16,000
昭和シェル石油	0	0	0	0	0	2016年度 以上
新出光	-	-	0	0	0	0

事業者名	2013 年度 実績値	2014 年度 実績値	2015 年度 実績値	2016 年度 計画値	2017 年度 計画値	長期的目 標年度 計画値
新日鉄住金エ ンジニアリング	1,472	3,865	14,110	23,800	23,800	極力導入
S-CORE	-	-	0	0	0	0
鈴与商事	-	-	0	-	-	-
生活クラブエナジ ー	-	-	0	0	0	未定
総合エネルギー	-	0	0	0	0	0
大東エナジー	-	0	0	0	0	導入を努力 する
ダイヤモンドパワ ー	2,303	6,004	2,936	6,700	1,600	次年度以 上
大和ハウス工業	-	0	0	0	2016 年度 以上	2017 年度 以上
地球クラブ	-	-	0	0	要検討	要検討
中央電力エナ ジー	-	0	0	0	0	500
中部電力	-	-	0	-	-	極力増大
東急パワーサブ ライ	-	-	0	0	0	導入に向け 努力する
東京エクスプレス	22,804	27,303	29,810	43,500	43,500	43,500
東京電力エナ ジーパートナー	1,238,327	1,003,766	1,045,034	1,045,000	極力活用	極力活用
東燃ゼネラル石 油	-	-	0	未定	極力活用	極力活用
凸版印刷	-	-	0	0	0	利用を検討 する
トヨタ・ヒンアント システム	0	0	0	0	0	0
とんでん	-	-	0	0	0	0
日産トレーディ ング	-	-	0	0	2016 年度 以上	2016 年度 以上
日本アルファ電 力	0	0	0	0	0	0

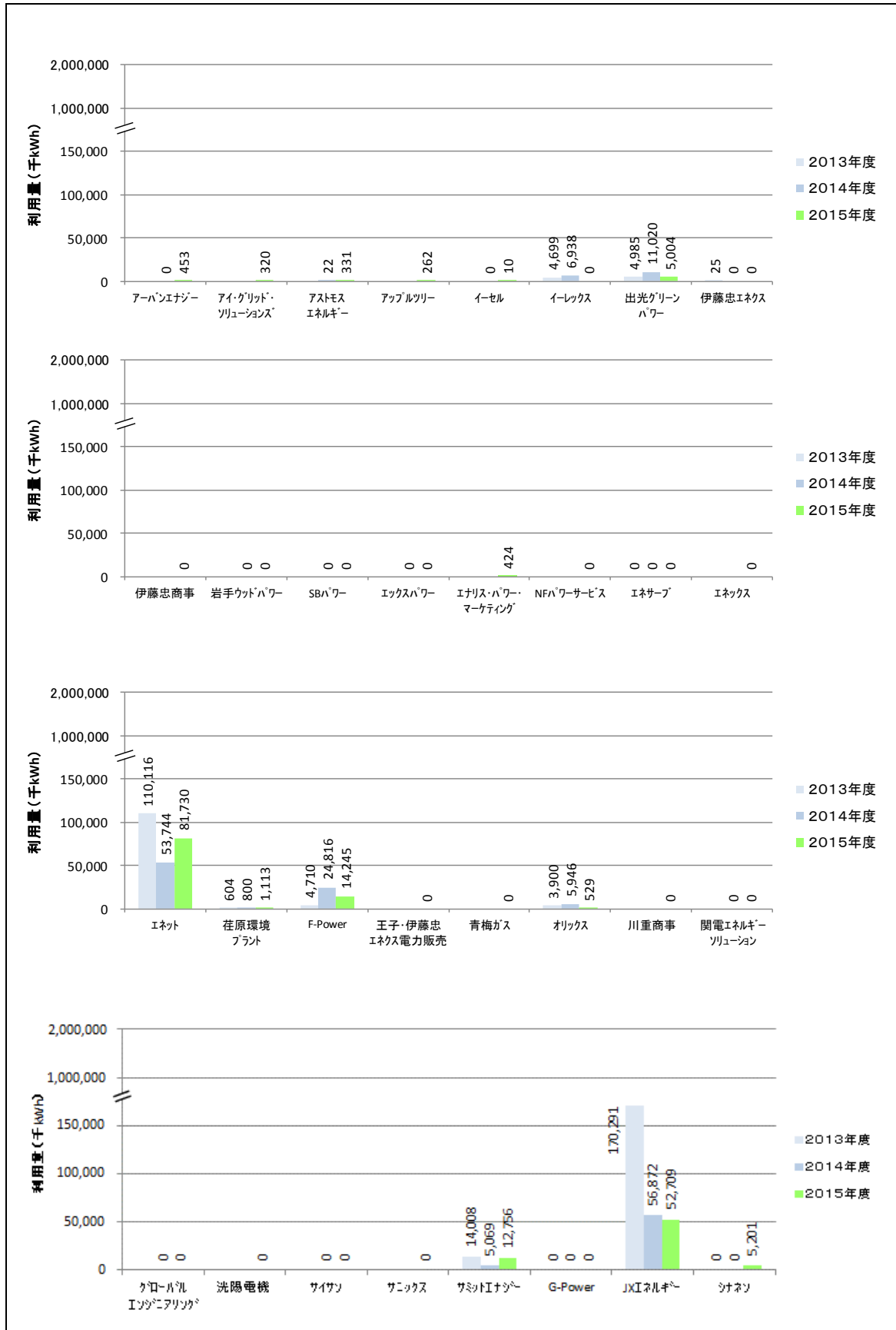
事業者名	2013年度 実績値	2014年度 実績値	2015年度 実績値	2016年度 計画値	2017年度 計画値	長期的目 標年度 計画値
日本テコ	2,729	0	13,934	13,000	2016年度 以上	2017年度 以上
ネクストエナジー・ アント・リソース	-	-	0	0	0	0
パシフィックパワー	-	-	0	0	0	0
パナソニック	0	0	0	0	0	0
パルシステム電 力	0	0	1,150	0	0	0
V-Power	-	0	0	0	0	0
プレミアムグリーン パワー	7,131	11,479	4,714	5,000	2016年度 レベル	2016年度 レベル
ベイスアイエナジ ー	0	0	0	0	0	500
本田技研工業	-	-	-	0	0	0
丸紅新電力	21,225	14,167	20,989	14,000	14,000	2017年度 以上確保
ミサワホーム	-	-	0	-	-	-
三井物産	-	0	0	300	現状水準 の維持	現状水準 の維持
ミツロクグリーンエ ネルギー	1,969	0	2,317	0	0	0
みらい電力	0	0	0	0	0	2016年度 以上
みんな電力	-	-	0	0	0	0
リエスパワー	0	0	0	0	100	300
リミックスポイント	-	-	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
Loop	-	-	0	-	-	-
ワタミファーム&エナ ジー	-	-	-	0	0	0
アストマックス・トレ ーディング	-	-	-	0	0	0

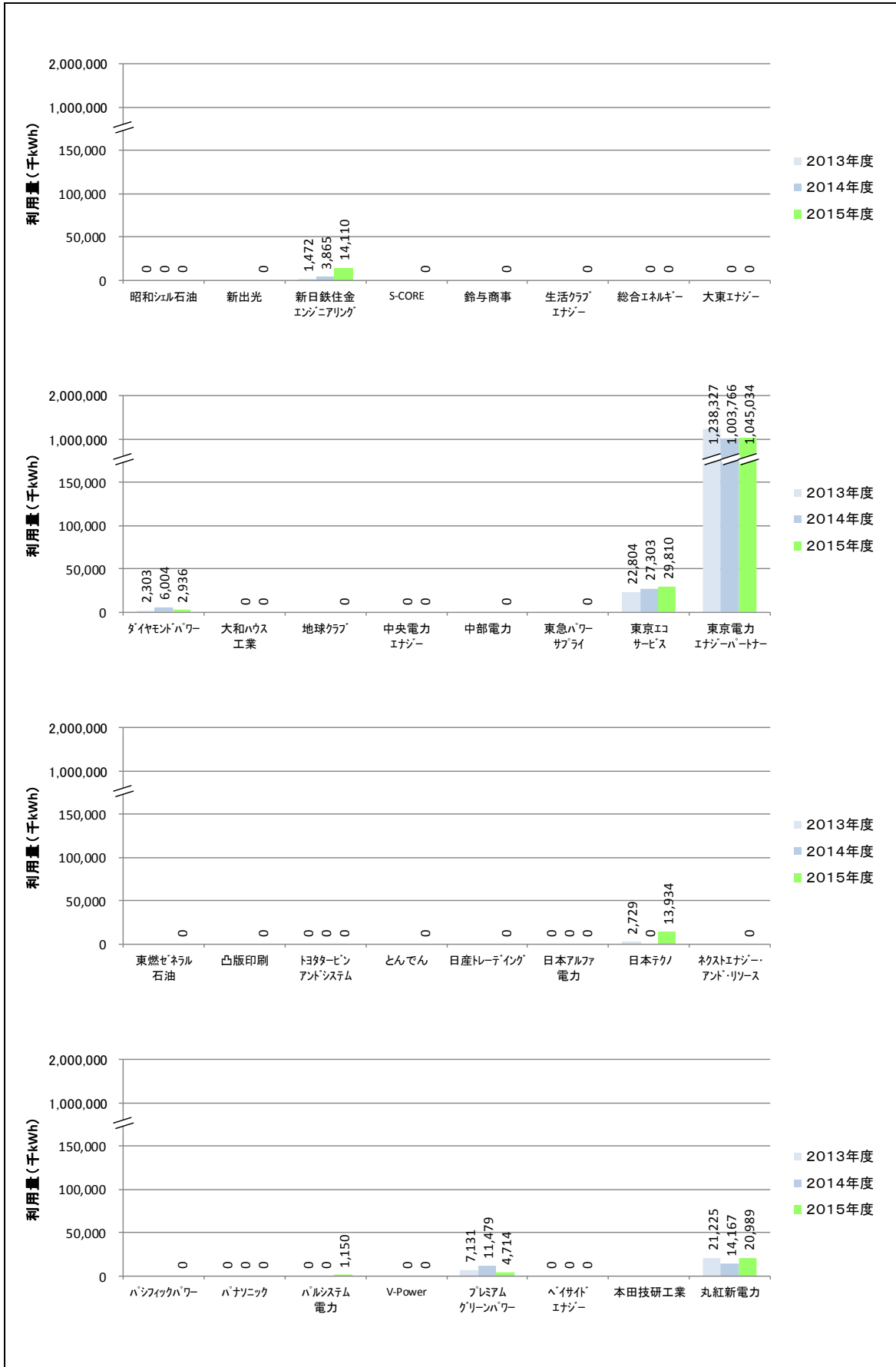
事業者名	2013年度 実績値	2014年度 実績値	2015年度 実績値	2016年度 計画値	2017年度 計画値	長期的目 標年度 計画値
イーネットワークス テムズ	-	-	-	3	3	2017年以 上確保
イーレックス・スハ ーク・エリアマーケ ティング	-	-	-	-	-	極力活用
イーレックス・スハ ーク・マーケティング	-	-	-	-	-	極力活用
伊藤忠エネクス ホームライフ関東	-	-	-	0	2016年度 以上	極力導入
イワタニ関東	-	-	-	0	2016年度 以上	2016年度 以上
イワタニ首都圏	-	-	-	0	2016年度 以上	2016年度 以上
ウエスト電力	-	-	-	0	0	0
HTB エナジー	-	-	-	0	-	-
エコスタイル	-	-	-	0	0	0
SBN	-	-	-	0	0	0
エネサンス関東	-	-	-	0	0	0
エネルギー・ソリュ ーション・アンド・サ ービス	-	-	-	0	極力導入	極力導入
エフビットコミュニケ ーションズ	-	-	-	0	0	次年度以 上
MC リテールエナ ジー	-	-	-	0	0	0
関西電力	-	-	-	極力活用	極力活用	極力活用
キャンマーケティング ジャパン	-	-	-	535	104	極力活用
丸電みらいエネ ジー	-	-	-	0	極力導入	極力導入
KDDI	-	-	-	-	-	-
サーラ e エナジー	-	-	-	-	-	-
シーエナジー	-	-	-	-	-	極力活用

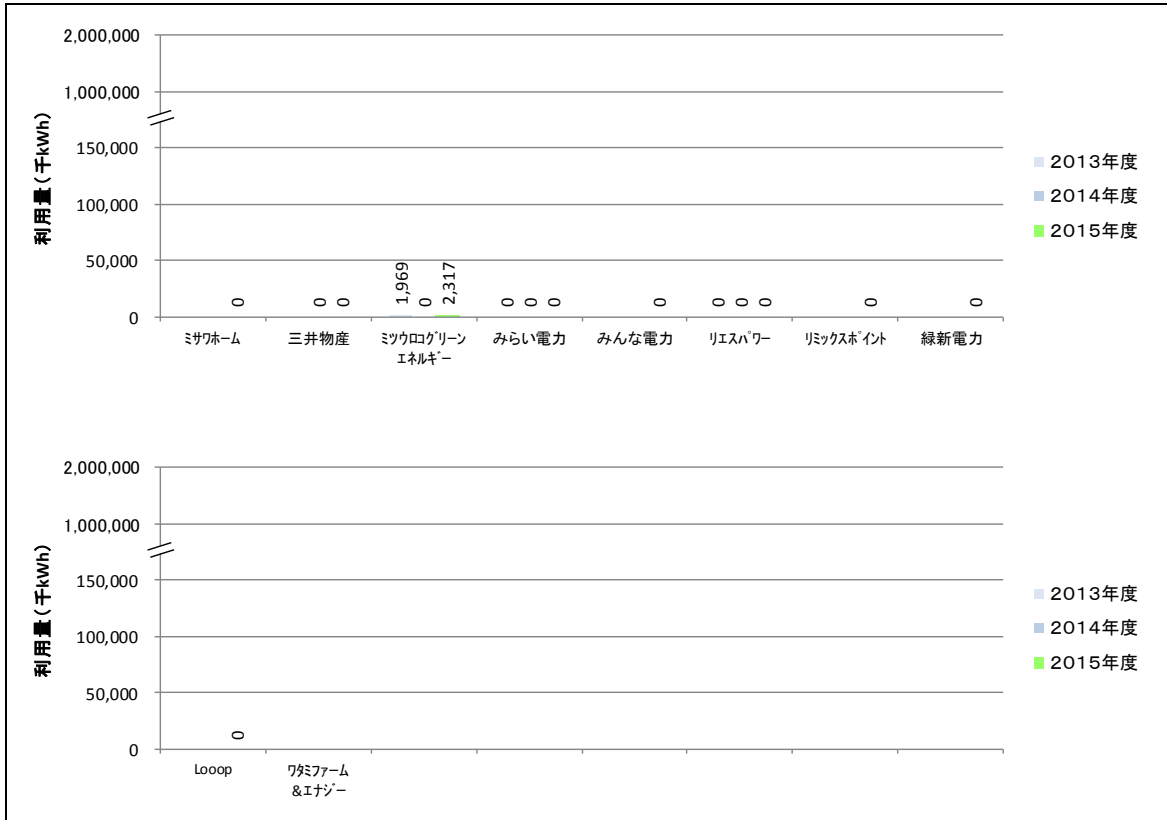
事業者名	2013 年度 実績値	2014 年度 実績値	2015 年度 実績値	2016 年度 計画値	2017 年度 計画値	長期的目 標年度 計画値
JAG 国際エナ ジー	-	-	-	0	120	700
ジェコム足立	-	-	-	826	1,507	1,507
ジェコムイースト	-	-	-	8,358	15,246	15,246
ジェコム大田	-	-	-	527	962	962
ジェコム多摩	-	-	-	621	1,134	1,134
ジェコム東葛 葛飾	-	-	-	1,329	2,424	2,424
ジェコム東京	-	-	-	3,797	6,926	6,926
ジェコム東京 北	-	-	-	409	747	747
ジェコム中野	-	-	-	541	987	987
ジェコム八王 子	-	-	-	690	1,260	1,260
ジェコム日野	-	-	-	163	297	297
ジェコム港新 宿	-	-	-	530	967	967
ジェコム武蔵 野三鷹	-	-	-	617	1,126	1,126
四国電力	-	-	-	極力活用	極力活用	極力活用
シナジアパワー	-	-	-	-	-	-
大東ガス	-	-	-	0	0	次年度以 上
効マエナジー	-	-	-	14	14	2016 年度 以上
千葉電力	-	-	-	0	0	0
中央セントラルガ ス	-	-	-	-	-	-
中国電力	-	-	-	未定	極力活用	極力活用
東京ガス	-	-	-	極力活用	極力活用	極力活用
東京都環境公 社	-	-	-	0	0	0
東北電力	-	-	-	極力活用	極力活用	極力活用

事業者名	2013 年度 実績値	2014 年度 実績値	2015 年度 実績値	2016 年度 計画値	2017 年度 計画値	長期的目 標年度 計画値
TOSMO	-	-	-	0	0	0
日本エコシステム	-	-	-	0	0	導入に向けて 努力する
ネオインターナシヨ ナル	-	-	-	10	75	210
パワースマ ート パワ ー	-	-	-	-	-	-
パ ネ ル	-	-	-	0	0	0
北陸電力	-	-	-	極力活用	極力活用	極力活用
ミツウロコ	-	-	-	-	-	-
水戸電力	-	-	-	-	-	-
森の電力	-	-	-	0	0	0
リコージャパ ン	-	-	-	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
アパシター	(該当なし)
アイ・クリット・ソリューションズ	(該当なし)
アストモエネジー	(該当なし)
アップルツリー	特になし
イーセル	(該当なし)
イーレックス	(該当なし)
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)が運転に関わる火力発電所(未利用木材専焼の木質バイオマス発電所である土佐グリーンパワー(株))においては、未利用材を効率よく安定的に燃焼させるべく改善に取り組んでいる。
伊藤忠エクス	2011年3月に弊社の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組みを進めている。
伊藤忠商事	(該当なし)
岩手ウッドパワー	(該当なし)
SBパワー	(該当なし)
エックスパワー	(該当なし)
エナリス・パワー・マーケティング	(該当なし)
NFパワーサービス	(該当なし)
エネサーフ	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。電力調達先に対して、発電効率を高めCO ₂ 排出量を抑えるよう要請している。
エネックス	(該当なし)
エネット	親会社の主力天然ガス発電所においては、最新鋭のコンバインドサイクル方式を用いていること、および立地を生かして燃料ガスの効率的な供給を受けていることから、総合的に見て高い熱効率を実現している。
荏原環境プラント	(該当なし)
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。

事業者名	内容
王子・伊藤忠エクス電力販売	(該当なし)
青梅ガス	現状、自社にて発電設備を保有していない。
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、層内管の材質変更により、熱効率向上を達成した。
川重商事	(該当なし)
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。
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。
洸陽電機	(該当なし)
サイザン	(該当なし)
サニックス	(該当なし)
サミットエナジー	<ul style="list-style-type: none"> ・サミット美浜パワー：発電設備の DSS を採用しているが、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を行っており、かつ蒸気を併給する事で総合効率の向上をはかっている。 ・サミット明星パワー：木屑の収集及び PKS（椰子殻）を使用し、バイオマス燃料の混焼比率を高める努力を継続的に行っている。 ・サミット小名浜エスパワー：東日本大震災で蒸気の供給先が被災したことにより総合効率が低下しておりますが、効率回復のために余剰蒸気を有効活用すべく蒸気タービンの増設工事を行っており、本年12月に完工予定。
G-Power	(該当なし)
JX エネルギー	2009年に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。
シネソ	(該当なし)
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、効率の向上に努めた。扇島パワー3号機（発電出力 40.7 万 kW うち当社持分 25%）を 2016 年 2 月に運転開始しています。1・2号機同様、発電効率約 58%の省エネルギー性に優れたガスタービンコンバインドサイクル設備である。
新出光	(該当なし)

事業者名	内容
新日鉄住金エッジ・エナジー	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ることや、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こと等を、継続的に取り組んでいる。
S-CORE	(該当なし)
鈴与商事	(該当なし)
生活クラブエナジー	(該当なし)
総合エナジー	(該当なし)
大東エナジー	(該当なし)
ダイトメントパワー	現状、自社・子会社にて発電設備を保有していない。
大和ハウス工業	(該当なし)
地球クラブ	(該当なし)
中央電力エナジー	(該当なし)
中部電力	(該当なし)
東急パワーサプライ	(該当なし)
東京エクスプレス	出資元の東京二十三区清掃一部事務組合の運営する清掃工場では、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を図るとともに熱エネルギーの改善を行い、熱エネルギーの一層の有効利用に努めている。
東京電力エナジーパートナー	東京電力フュエル&パワー株式会社では、コンバインドサイクル発電の導入等、技術開発と改良を重ねながら、火力発電熱効率の向上に取り組んでいる。2015年度には、熱効率約61%を実現する1,600℃級コンバインドサイクル(MACCⅡ)発電を営業運転を開始した。
東燃ゼネラル石油	弊社川崎工場の自家用発電設備において、経年劣化による効率低下を回復させるため、各種メンテナンスを実施した。
凸版印刷	(該当なし)
トヨタ・ビントシステム	(該当なし)
とんでん	(記載なし)
日産トレーニング	(該当なし)
日本アルファ電力	(該当なし)
日本ケイ	平成24年度から、自社発電所である袖ヶ浦グリーンパワーが運転を開始し、平成27年度からは、新潟県上越市に当社2件目となるガスエンジン発電所、上越グリーンパワーが運転を開始した。両発電所は、14基のガスエンジンの組み合わせにより、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発電所である。

事業者名	内容
ネクストエナジー・アント・リソース	特になし
パシフィックパワー	(該当なし)
パナソニック	(該当なし)
パルシステム電力	(該当なし)
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、稼動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。
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)が運転に関わる火力発電所(未利用木材専焼の木質バイオマス発電所である土佐グリーンパワー(株))においては、未利用材を効率よく安定的に燃焼させるべく改善に取り組んでいる。
ベイサイトエナジー	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、高い効率を実現している。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)に取り組んだ。
本田技研工業	(該当なし)
丸紅新電力	2008年度より保有・運転開始となった川崎クリーンパワー発電所においては、高効率ガスエンジンを導入することで、熱効率の高い発電を実施している。
ミサホーム	(該当なし)
三井物産	(該当なし)
ミツロクグリーンエネルギー	(該当なし)
みらい電力	(該当なし)
みんな電力	特になし。
リエパワー	(該当なし)
リミックスポイント	(該当なし)
緑新電力	(該当なし)
Loop	(該当なし)
ワタミファーム&エナジー	(該当なし)

(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ある。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 アーバンエナジー株式会社

	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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.456	0.586	0.238	0.256	0.250	0.250
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.231	/	0.105	/	/	/
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	220,000	1,656 (1,656)	220,000	242,000	266,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	20.76%	55.00%	41.61% (41.61%)	55.00%	60.00%	65.00%
未利用エネルギー等の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	50	453	800	900	2,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.93%	0.94%	11.39%	15.00%	15.00%	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

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

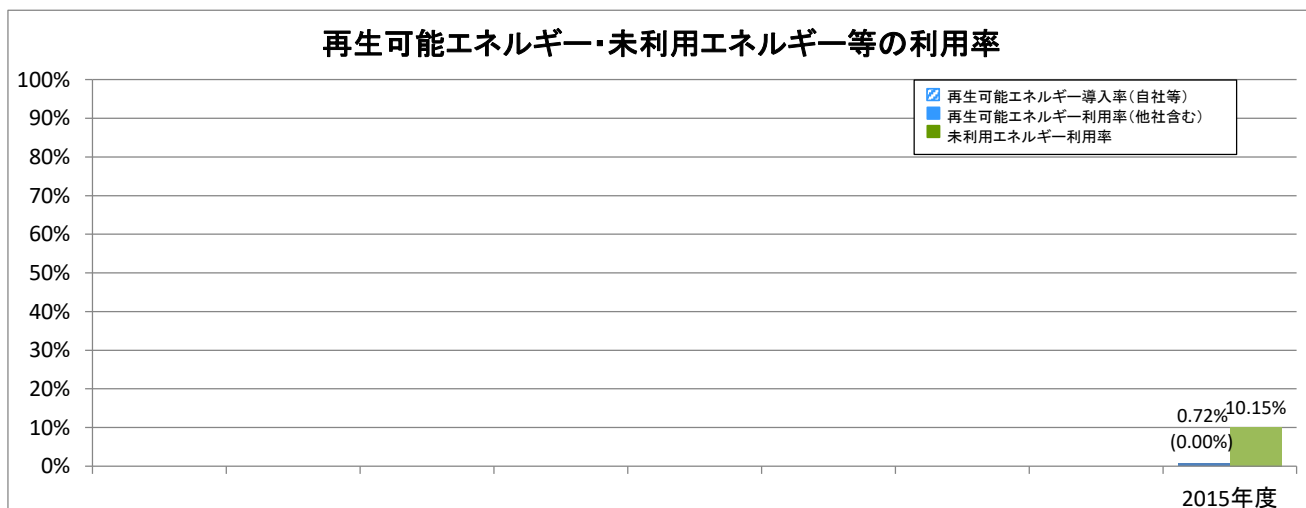


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ

		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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.480	0.478	0.476	0.468
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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	800	5,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.72% (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	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.15%	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

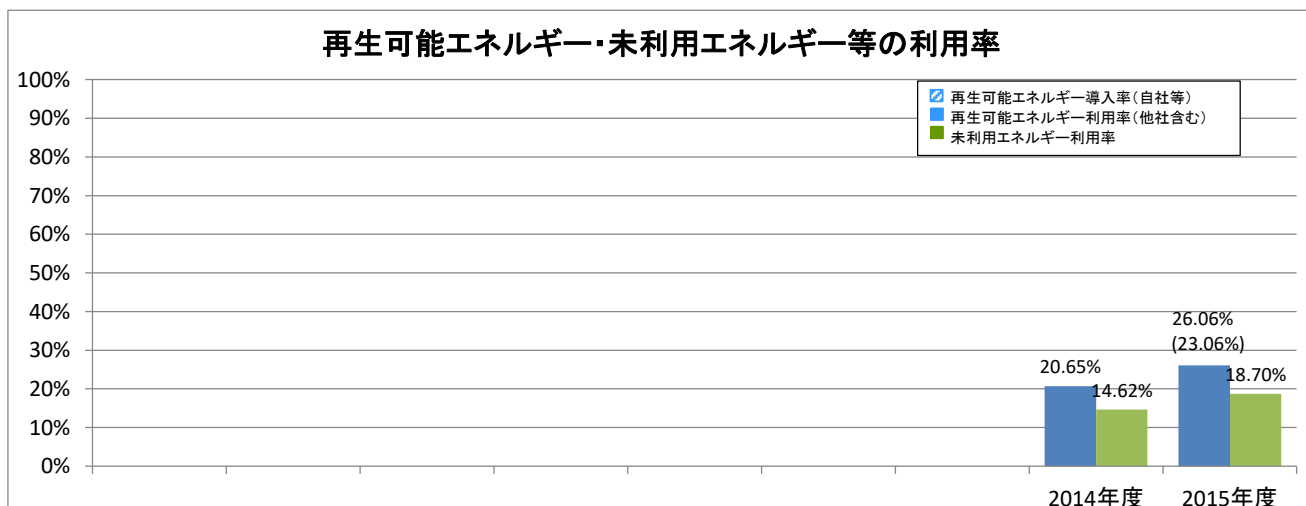


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート アストモス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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	0.342	0.400	0.354	0.400	2016年度レベル	2016年度レベル
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	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	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	30	609	462 (408)	609	2016年度レベル	2016年度レベル
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	20.65%	30.00%	26.06% (23.06%)	30.00%	2016年度レベル	2016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	---	---	---	---	---	---	---	22	452	331	452	2016年度レベル	2016年度レベル
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	14.62%	15.00%	18.70%	15.00%	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

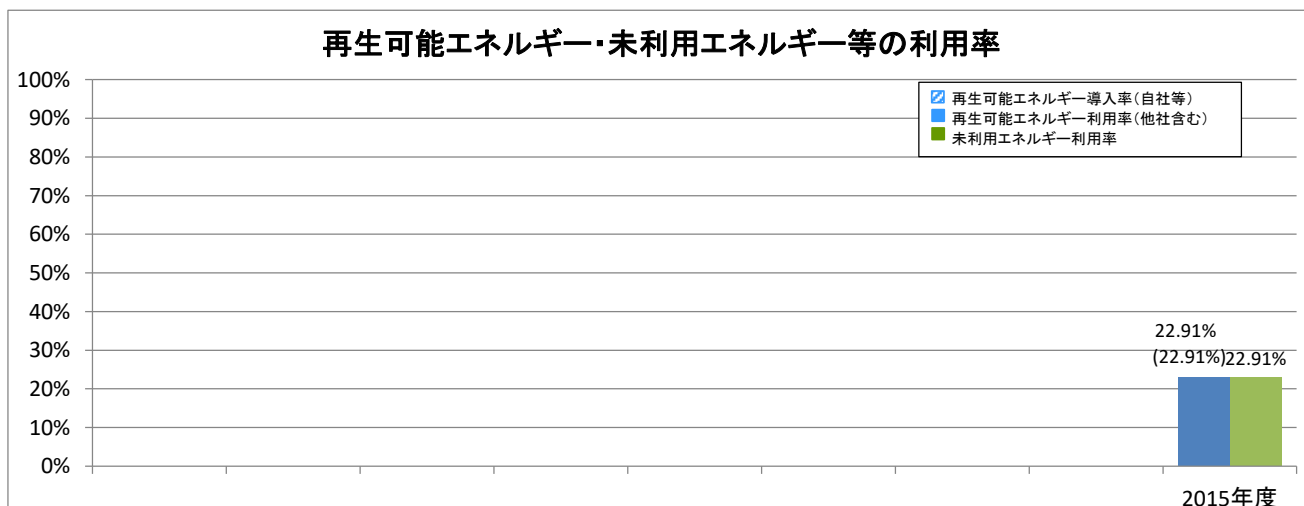


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社アップルツリー

		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 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.151	---	---	---
	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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	262 (262)	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22.91% (22.91%)	---	---	---
未利用エネ ルギー等の 利用率・利用 率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	262	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22.91%	---	---	---

※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

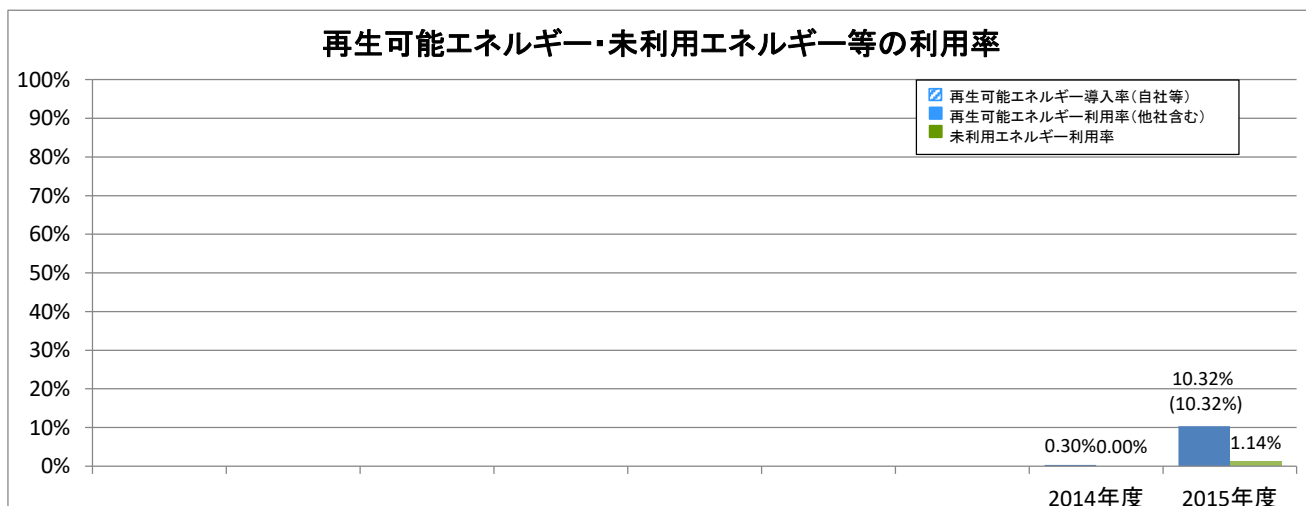
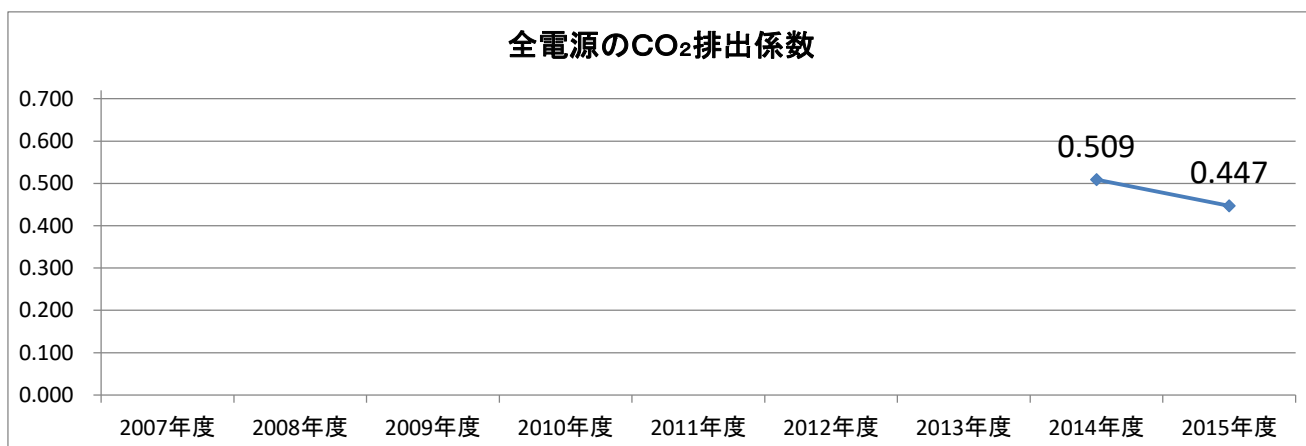


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社イーセル

		単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	0.509	0.486	0.447	0.460	2016年度以下	2017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	---	---	---	---	---	---	---	1	0	95 (95)	4,000	5,000	6,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.30%	0.00%	10.32% (10.32%)	8.00%	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	0	10	500	600	700
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	1.14%	1.00%	1.20%	1.40%

※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

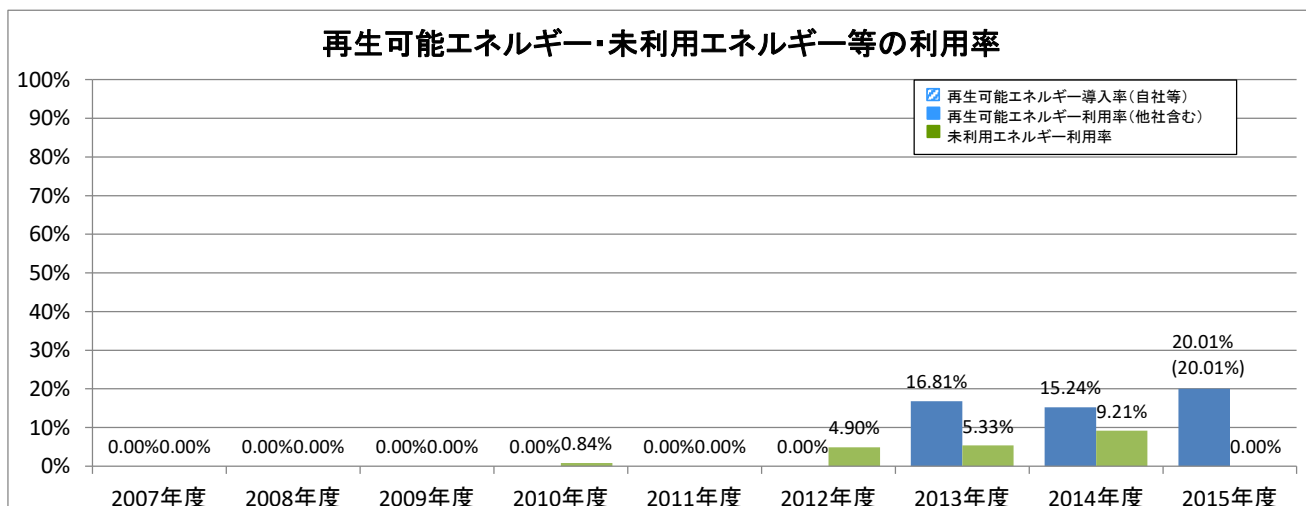
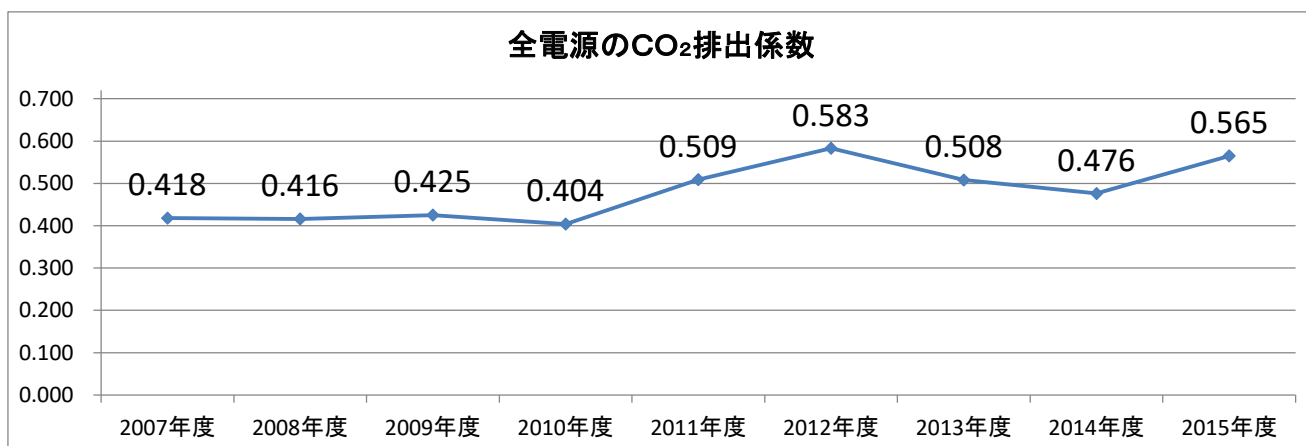


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート イーレックス株式会社

		単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	0.418	0.416	0.425	0.404	0.509	0.583	0.508	0.476	0.676	0.565	0.614	0.614	2015年度以下
	把握率	%	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	/	/	/
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	5	148	377	1,484	11,753	13,713	14,274	10,996	14,016	20,849 (20,849)	20,849	20,849	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%	20.01%	---
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	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%	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



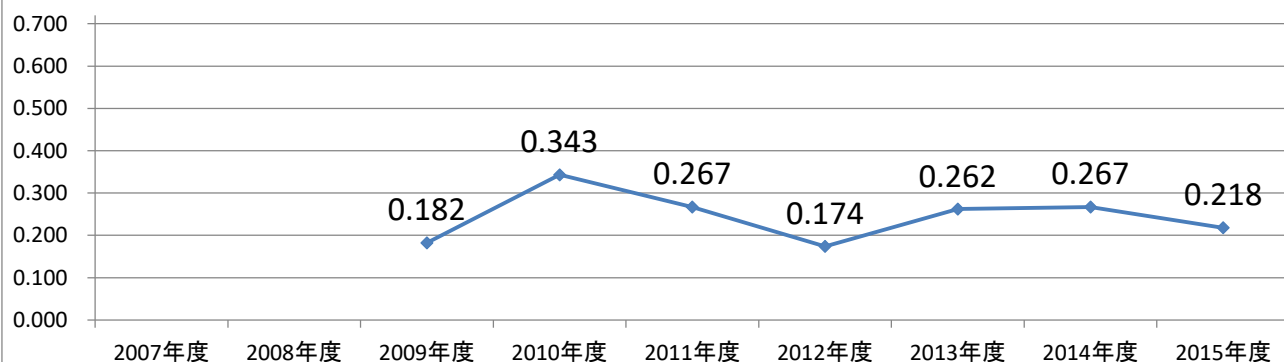
※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 出光グリーンパワー株式会社

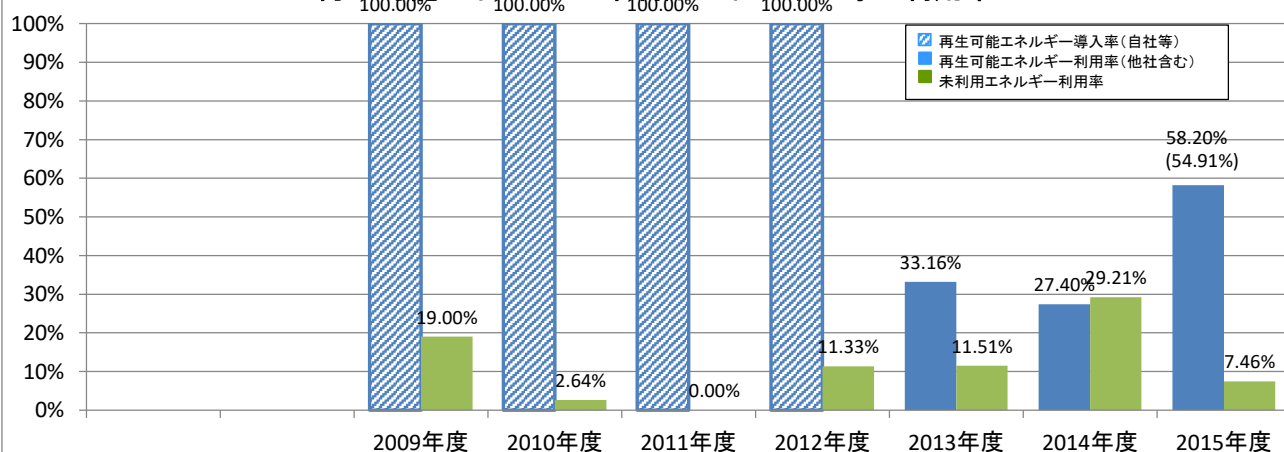
	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.182	0.343	0.267	0.174	0.262	0.267	0.300	0.218	0.300	2016年度レベル	2016年度レベル
	把握率	%	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.000	0.018	0.504	0.070	0.117	0.153	/	0.155	/	/	/
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	---	---	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	29,000	39,057 (36,845)	45,000	2016年度レベル	2016年度レベル
	利用率	%	---	---	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	33.16%	27.40%	72.90%	58.20% (54.91%)	60.00%	2016年度レベル	2016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	---	---	48	1,561	0	4,482	4,985	11,020	14,000	5,004	15,000	2016年度レベル	2016年度レベル
	利用率	%	---	---	19.00%	2.64%	0.00%	11.33%	11.51%	29.21%	35.20%	7.46%	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

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 伊藤忠エネクス株式会社

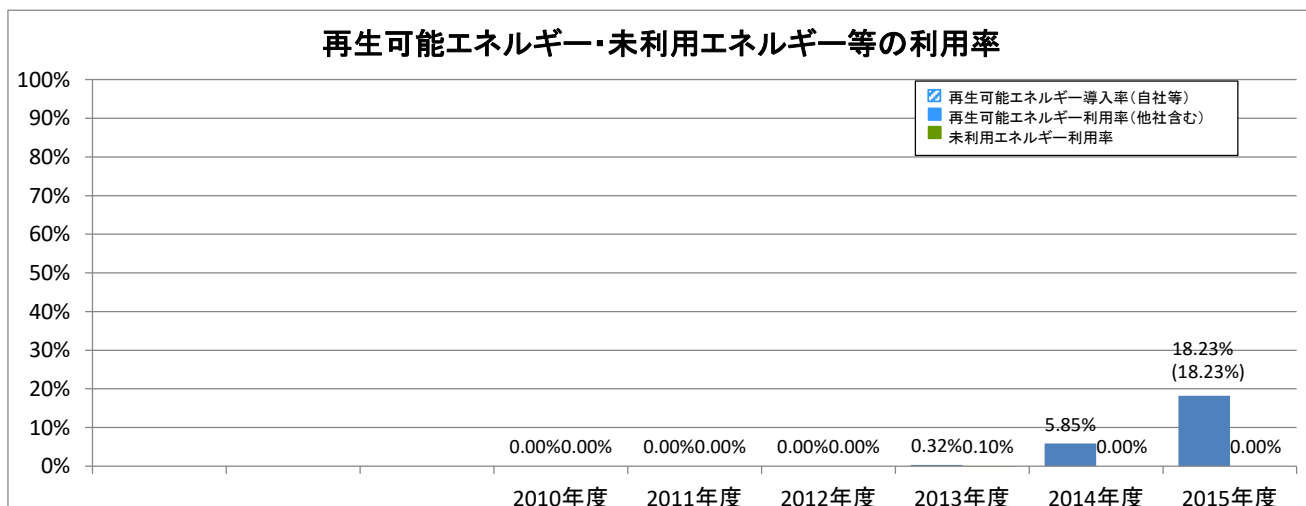
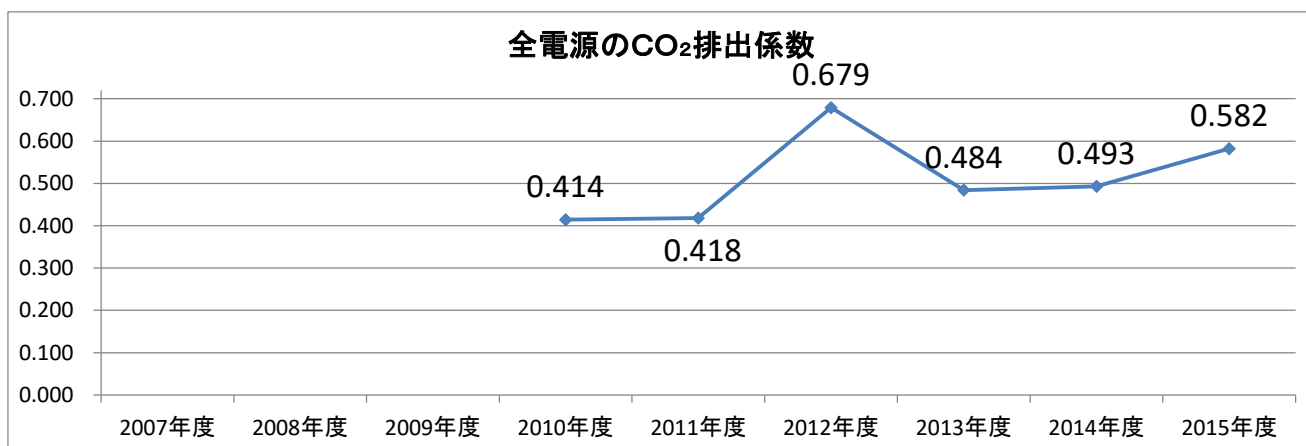
		単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.414	0.418	0.679	0.484	0.493	0.500	0.582	0.500	2016年度以下	2016年度以下
	把握率	%	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.401	0.386	0.672	0.414	0.487	/	0.649	/	/	/
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	2,471	8,468 (8,468)	4,786	2016年度以上	極力導入
	利用率	%	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.32%	5.85%	5.85%	18.23% (18.23%)	10.30%	2016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	1	0	1	2016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%	0.00%	2016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

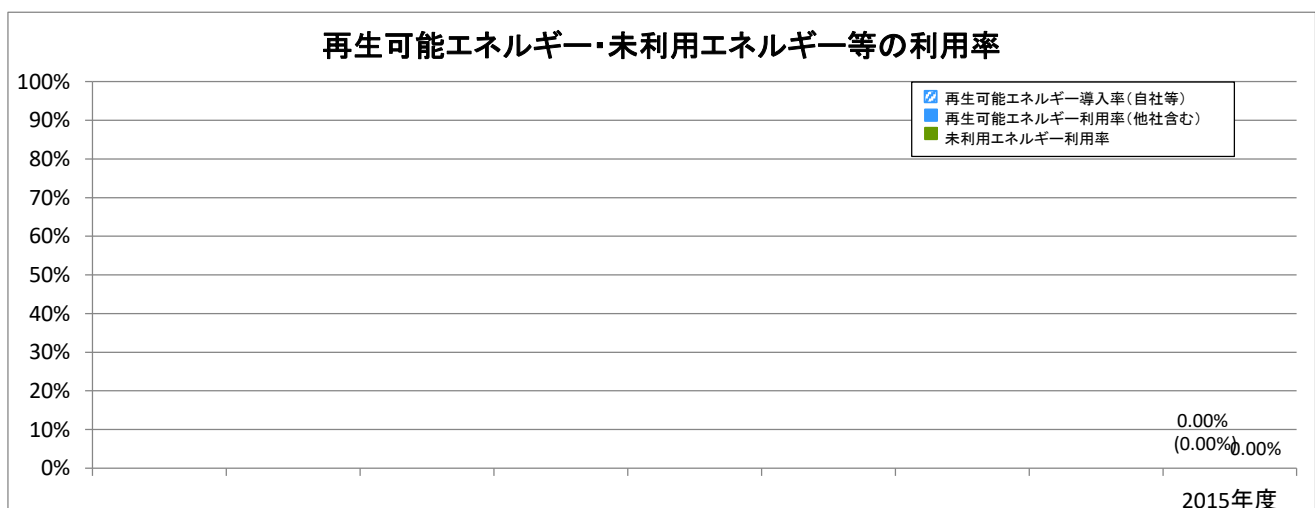
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	---	0.551	0.545	0.579	2016年度程度	2016年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.647	/	/	/
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	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	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	2015年度以上	2015年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	2015年度以上	2015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 株式会社岩手ウッドパワー

		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 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.181	---	0.000	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	9,009	---	8,092 (8,092)	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	88.25%	---	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	---	---	---
	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

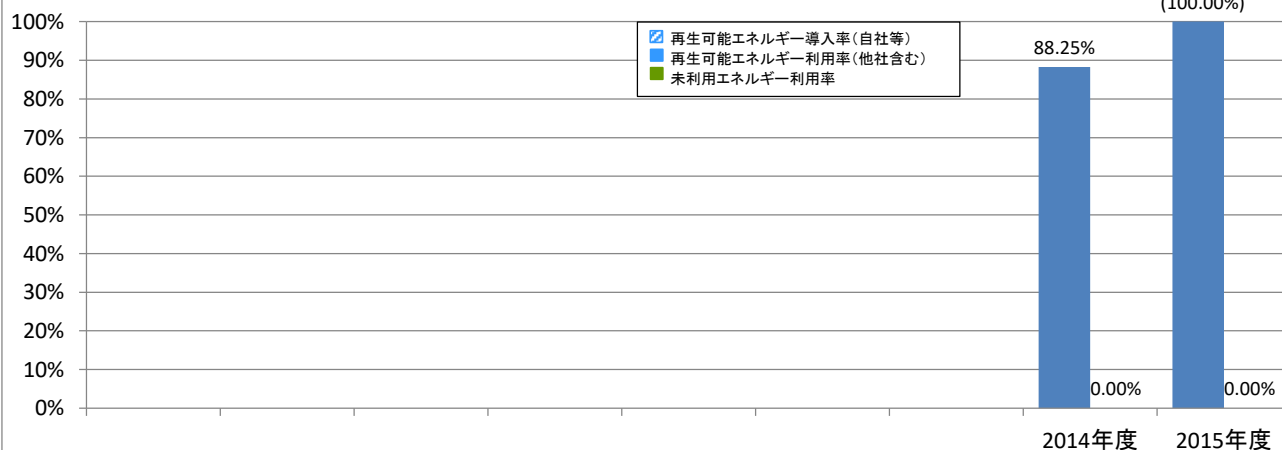
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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

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 SB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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	0.253	0.154	0.010	0.039	平成28年度水準	平成28年度水準
	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	---	---	---	---	---	---	---	1,476	19,267	24,223 (21,338)	21,062	平成28年度水準	平成28年度水準
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	49.41%	70.54%	100.00% (93.95%)	92.18%	平成28年度水準	平成28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	---	---	導入に努める
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	---	0.00%	---	---	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

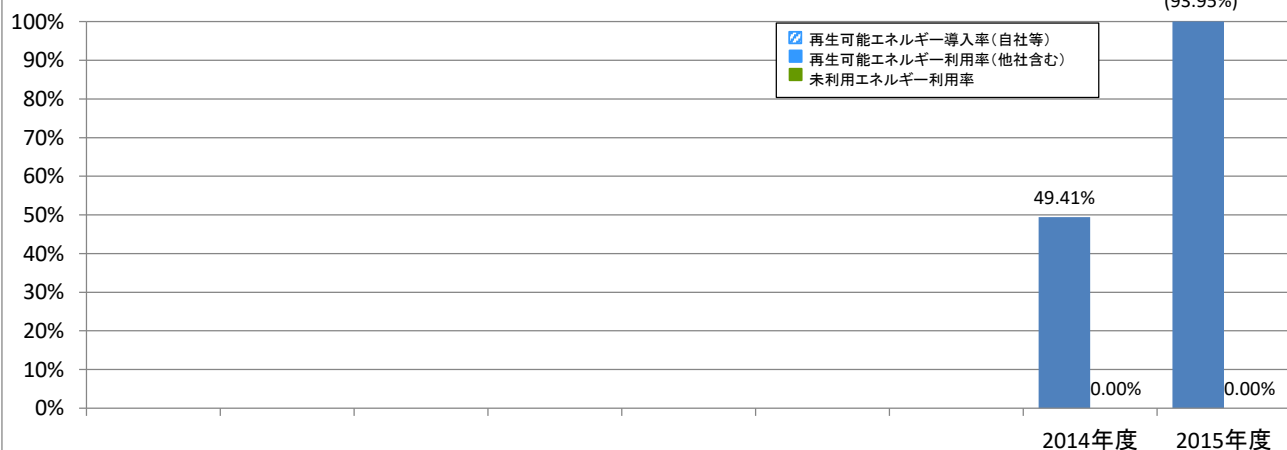
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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

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

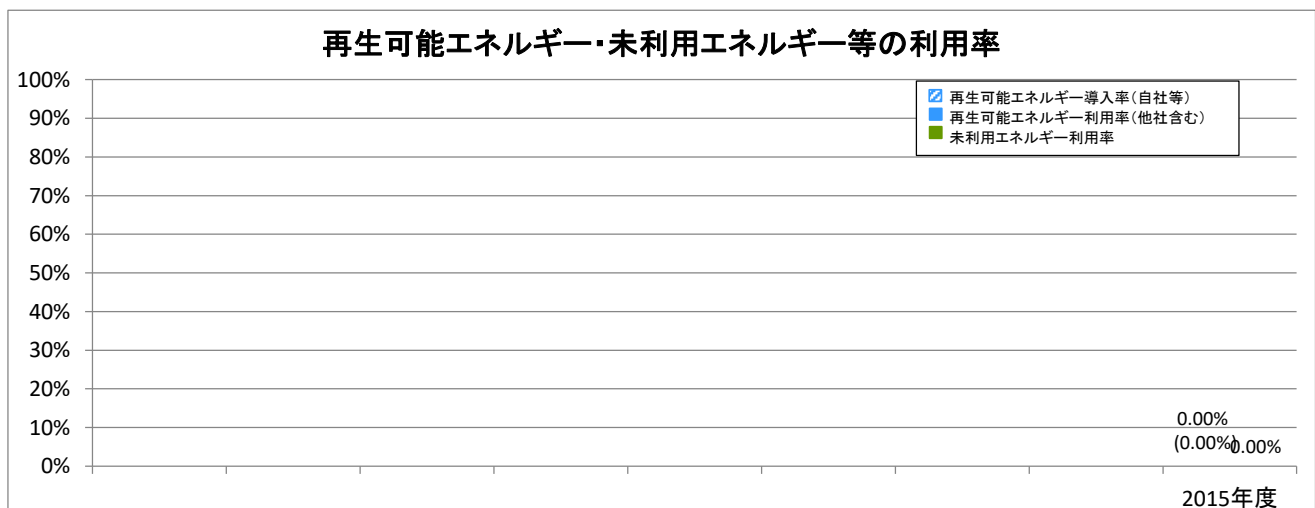
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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 株式会社エックスパワー

		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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	---	0.505	0.502	0.501	0.501	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)	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

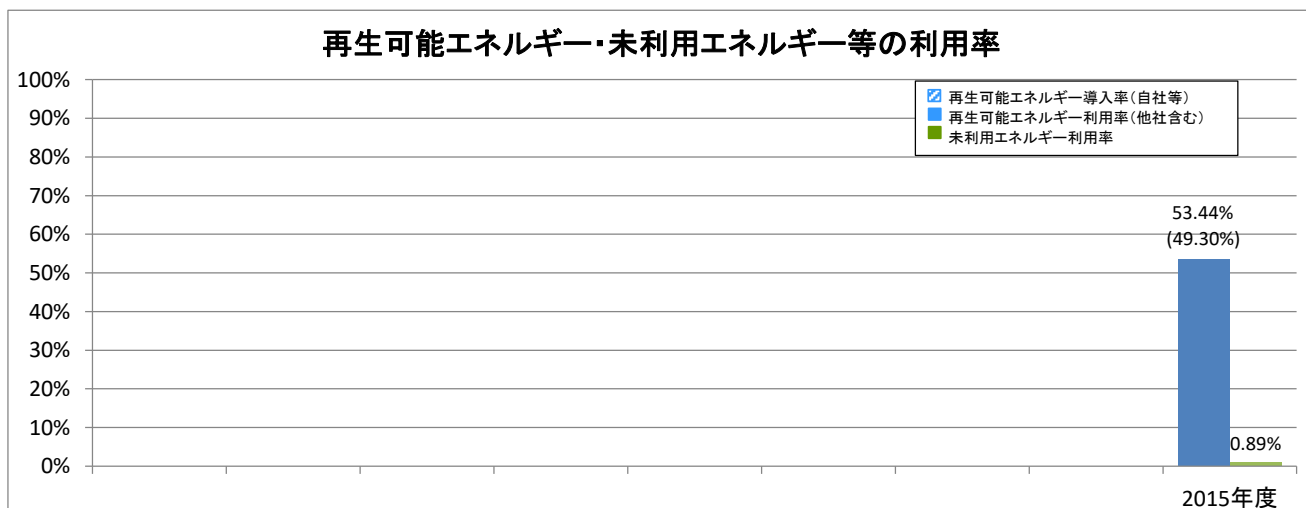
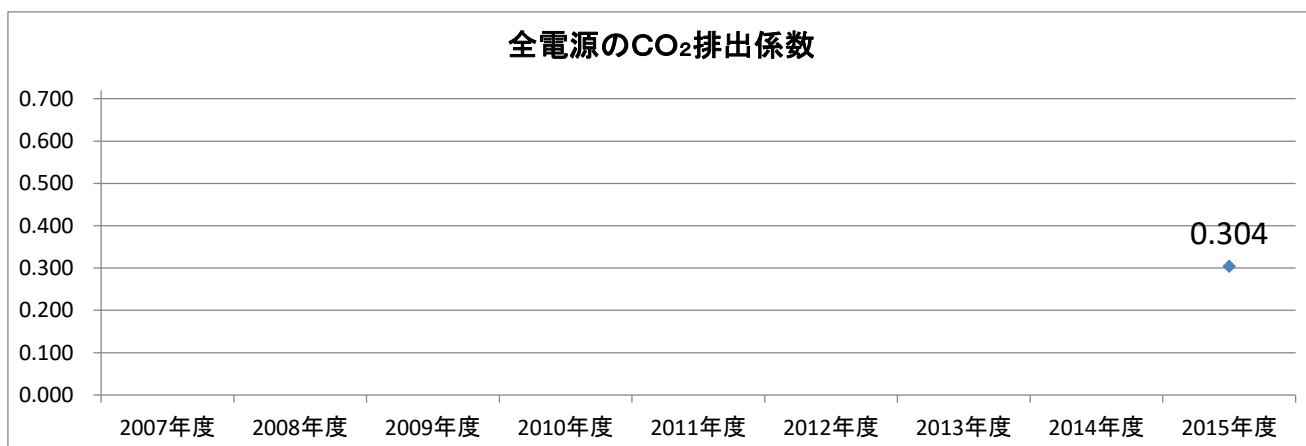


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社エナリス・パワー・マーケティング

		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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.304	0.260	0.192	2016年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	96%	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.265	---	---	---
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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	25,331 (23,367)	12,953	16,961	2017年度と同等
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	53.44% (49.30%)	50.00%	64.00%	2017年度と同等
未利用エネルギー等の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	424	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.89%	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

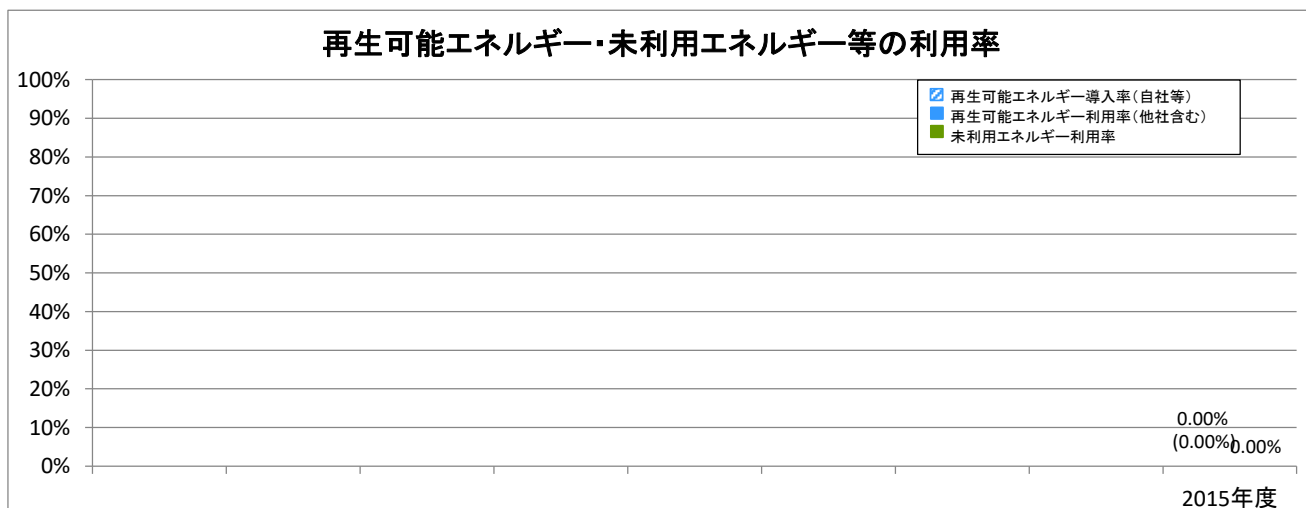
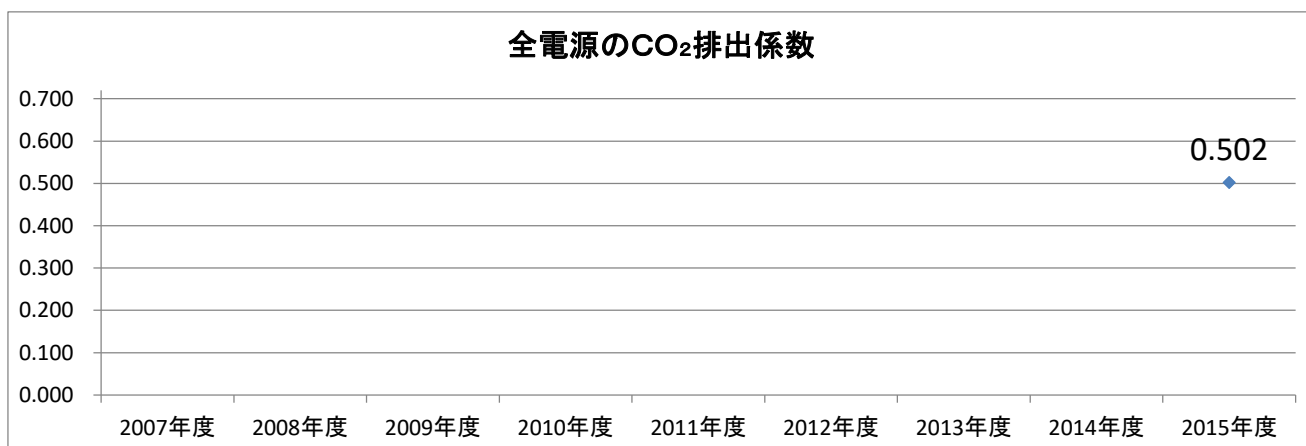


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	2016年度以下	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	極力増加
	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	極力増加
	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

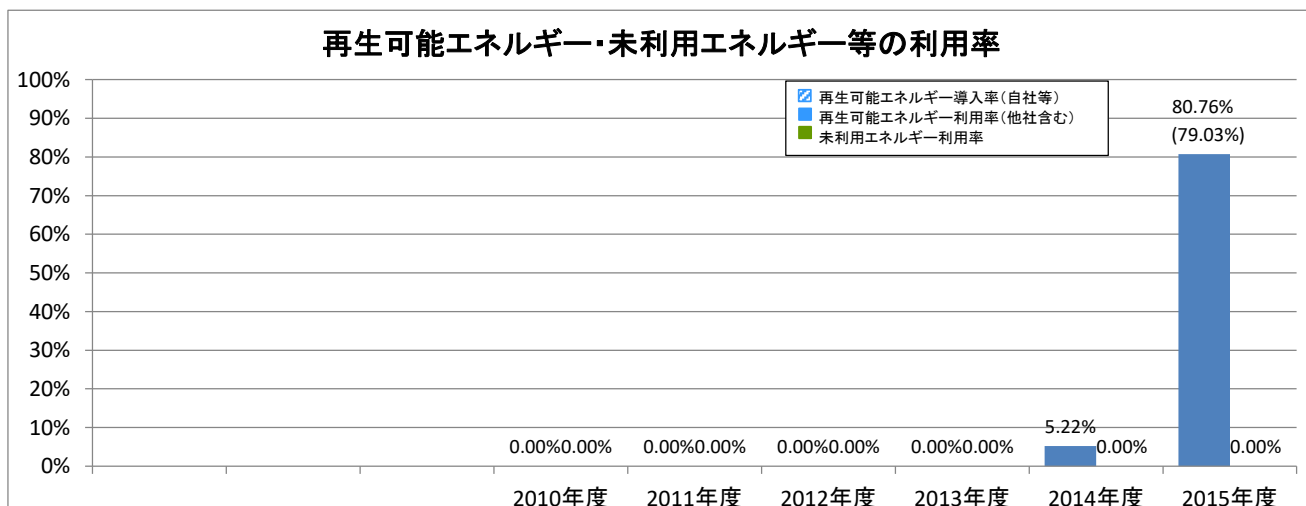
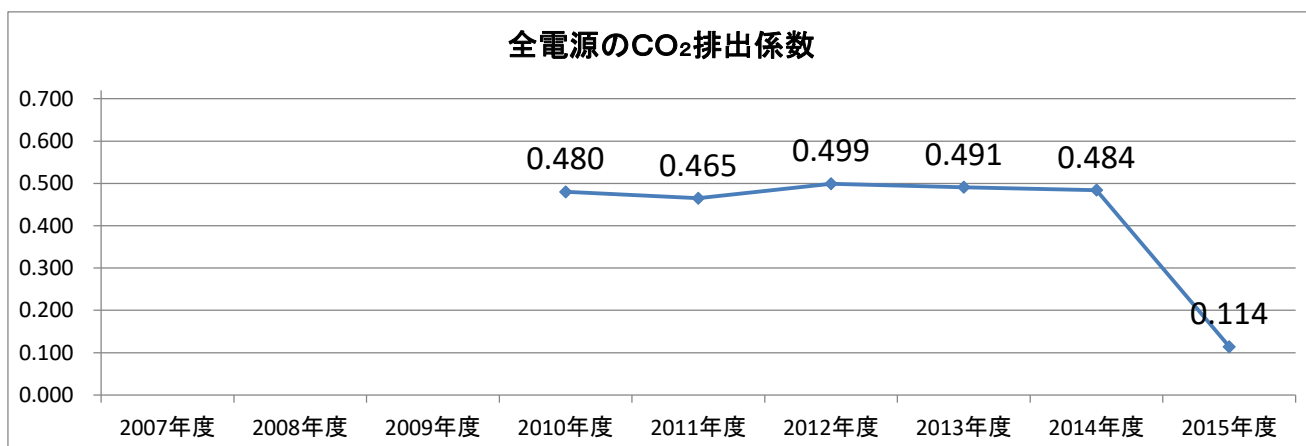


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	0.480	0.465	0.499	0.491	0.484	0.420	0.114	0.200	0.200	2017年度以下
	把握率	%	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.429	0.440	0.422	0.415	0.387	/	0.403	/	/	/
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	0	307	18,724	12,234 (11,972)	55,000	55,000	2017年度以上
	利用率	%	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.22%	20.00%	80.76% (79.03%)	40.00%	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	0	0	0	0	0	0	20	2017年度以上
	利用率	%	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	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 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 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.501	0.501	前年度以下	前年度以下
	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	前年度以上	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	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
	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

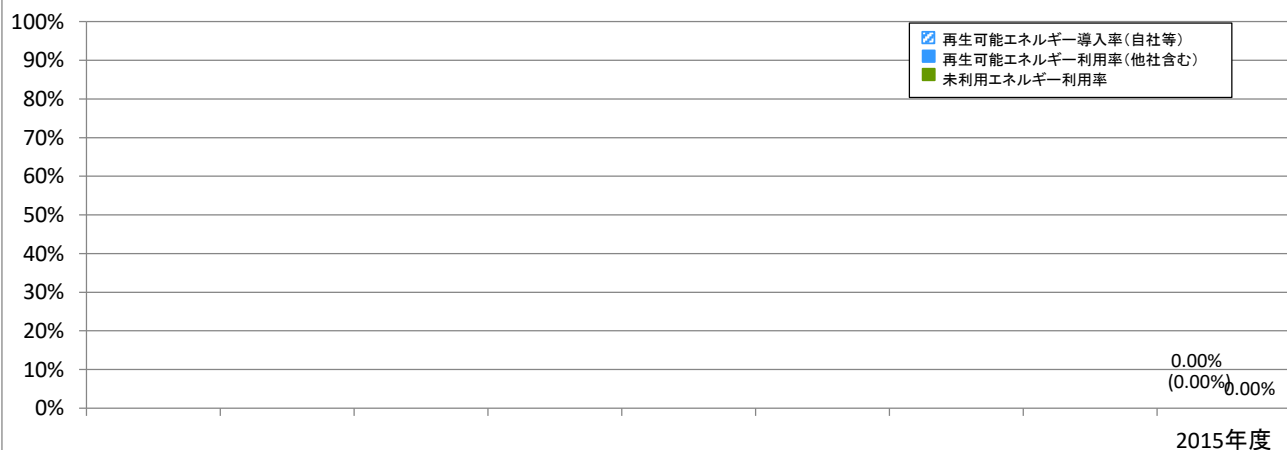
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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

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

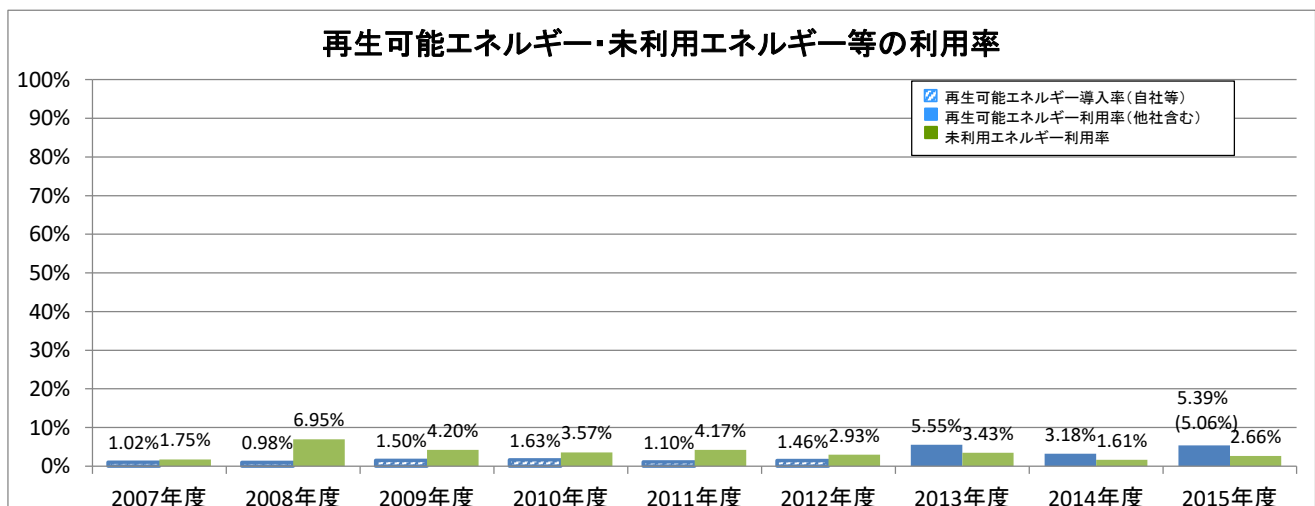
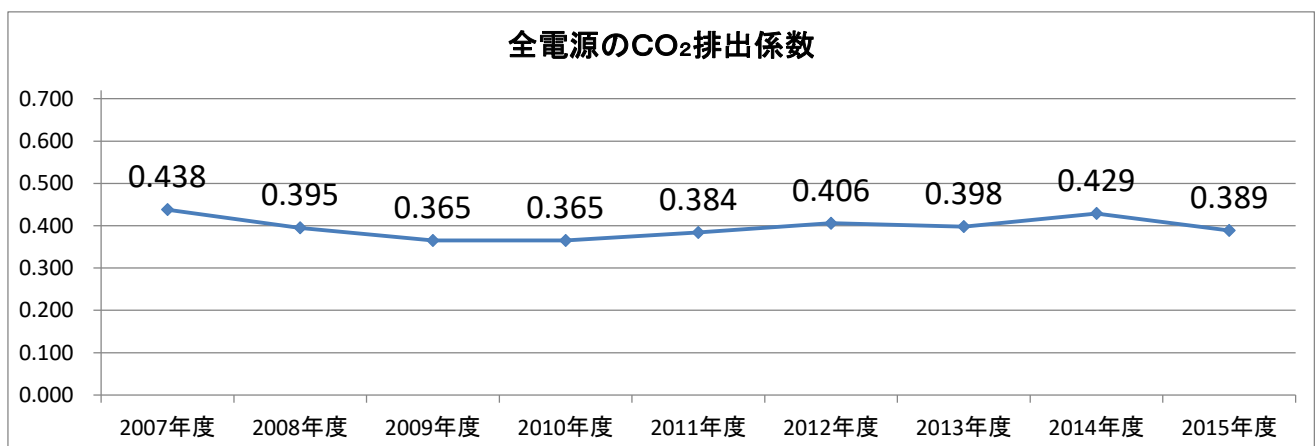
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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 株式会社エネット

	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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	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	0.410	0.389	0.421	2016年度以下	2017年度以下
	把握率	%	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	/	/	/
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	130,304	165,902 (155,820)	166,970	166,970	2016年度 値程度
	利用率	%	1.02%	0.98%	1.50%	1.63%	1.10%	1.46%	5.55%	3.18%	4.38%	5.39% (5.06%)	4.93%	4.93%	2016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	36,893	161,133	97,601	103,487	111,791	89,911	110,116	53,744	58,188	81,730	27,659	27,659	0
	利用率	%	1.75%	6.95%	4.20%	3.57%	4.17%	2.93%	3.43%	1.61%	1.89%	2.66%	0.82%	0.82%	導入にむけ 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

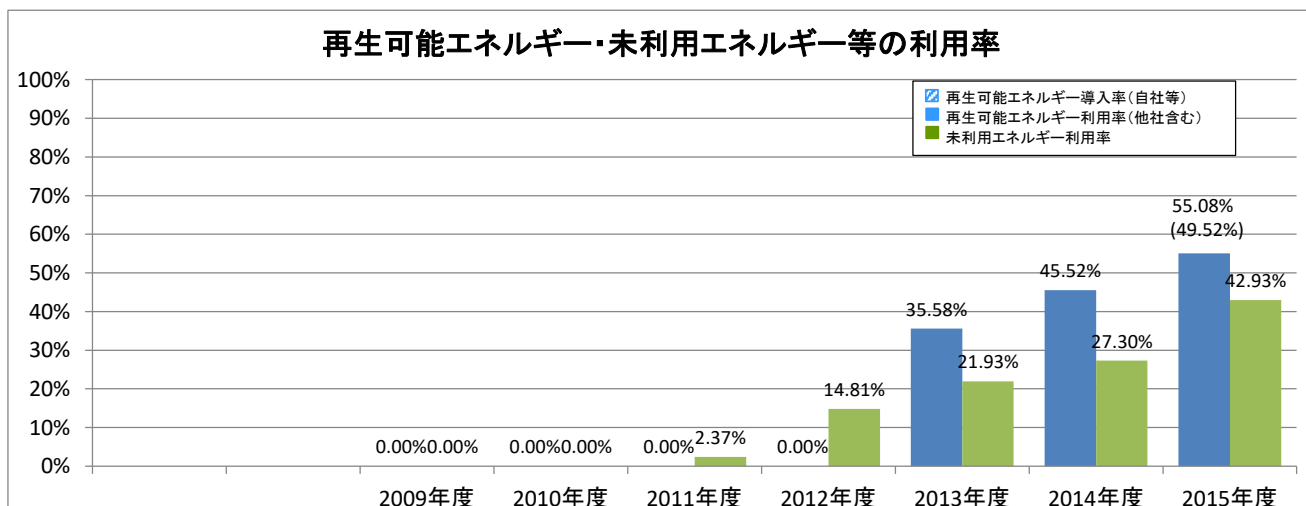
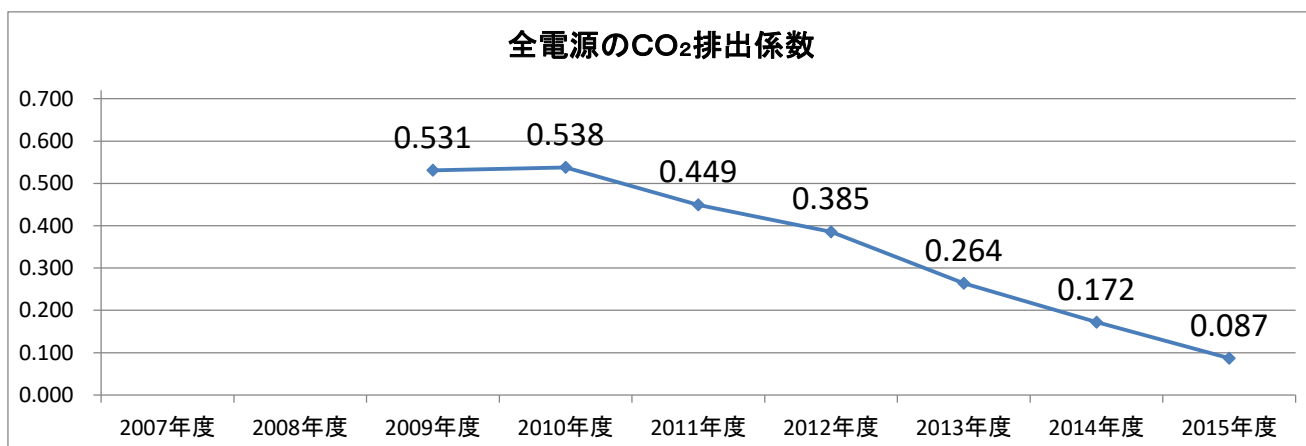


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 荏原環境プラント株式会社

	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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	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	0.211	0.087	0.150	0.150	0.100
	把握率	%	---	---	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	/	/	/
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	1,100	1,428 (1,284)	400	800	2017年度 度以上
	利用率	%	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	35.58%	45.52%	40.00%	55.08% (49.52%)	55.00%	56.00%	2017年度 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	800	1,113	300	600	2017年度 度以上
	利用率	%	---	---	0.00%	0.00%	2.37%	14.81%	21.93%	27.30%	29.00%	42.93%	43.00%	43.00%	2017年度 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

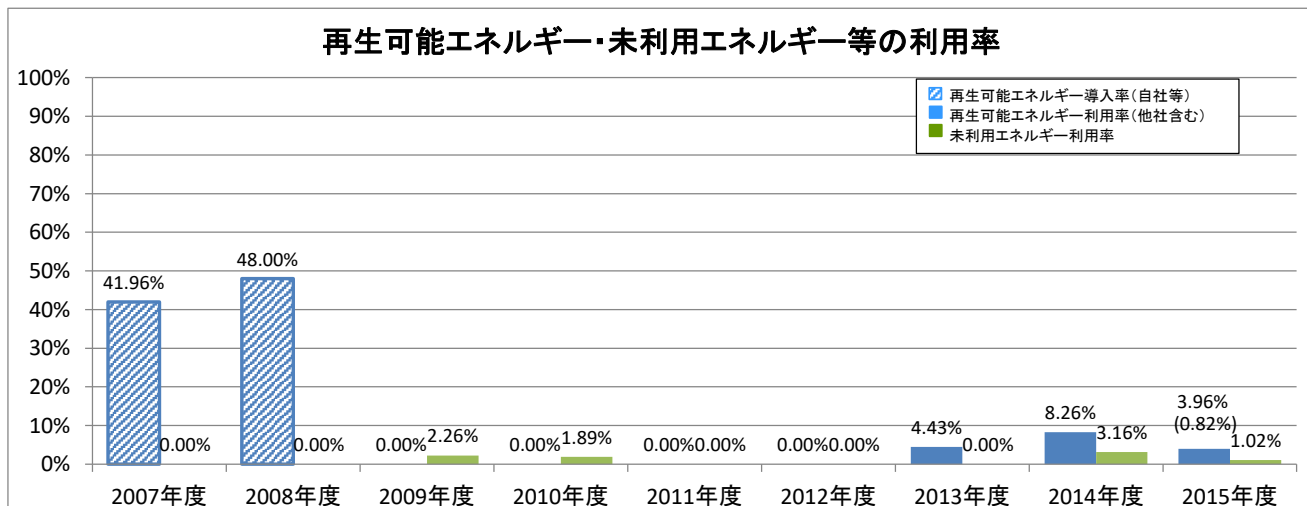
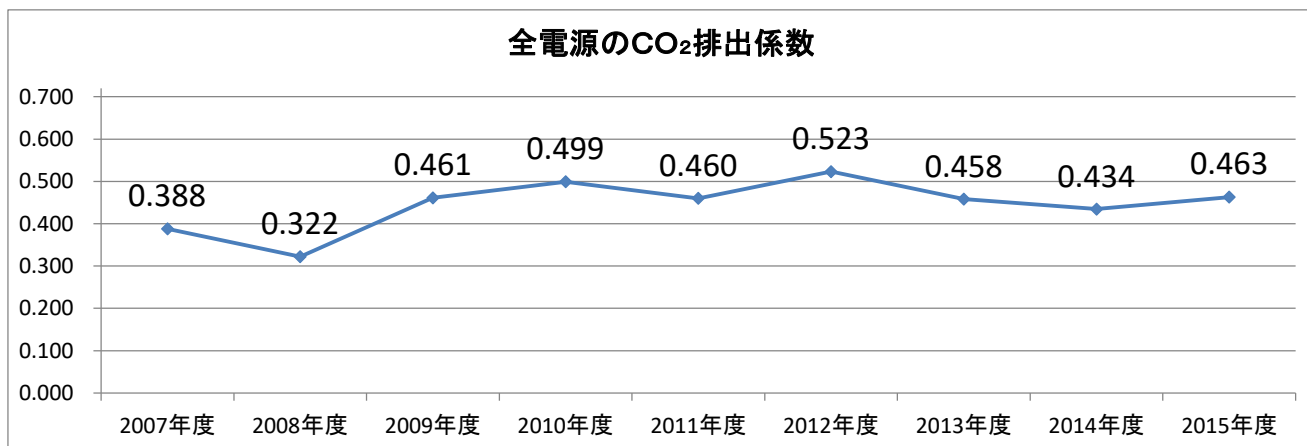


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社F-Power

	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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	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	0.400	0.463	0.400	0.400	2016年度以下
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	87%	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	/	/	/
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	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	14,601	27,185	31,734	16,229	373	0	28,874	62,471	35,000	55,106 (11,455)	30,000	30,000	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%	2.00%	改善に努める
未利用エネルギー等の 利用率・利用率 ※3	利用量	千kWh	0	0	5,470	4,587	0	66	0	24,816	1,500	14,245	9,800	9,800	導入に努める
	利用率	%	0.00%	0.00%	2.26%	1.89%	0.00%	0.00%	0.00%	3.16%	0.50%	1.02%	0.70%	0.70%	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

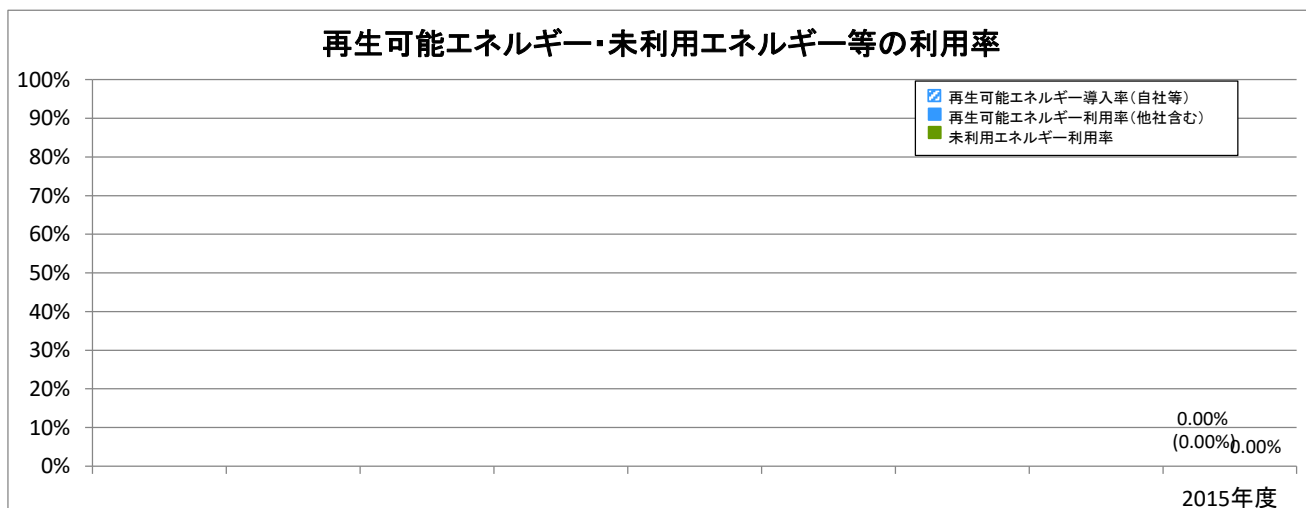


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 王子・伊藤忠エネクス電力販売株式会社

		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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.493	0.552	2016年度相当	2016年度相当
	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)	---	---	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	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	2016年度以上	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	2016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

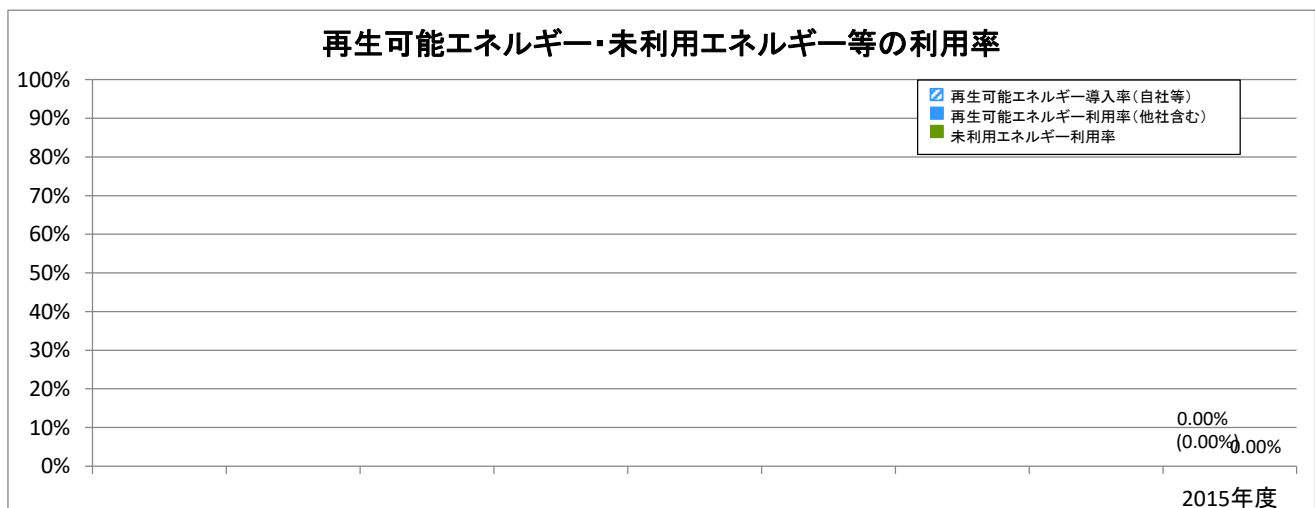


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	---	0.375	0.310	0.595	0.547	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	---	---	---	---	---	---	---	---	980	0 (0)	1,020	1,160	次年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	27.90%	0.00% (0.00%)	14.31%	12.46%	---
未利用エネルギー等の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	17	0	38	27	次年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.47%	0.00%	0.32%	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

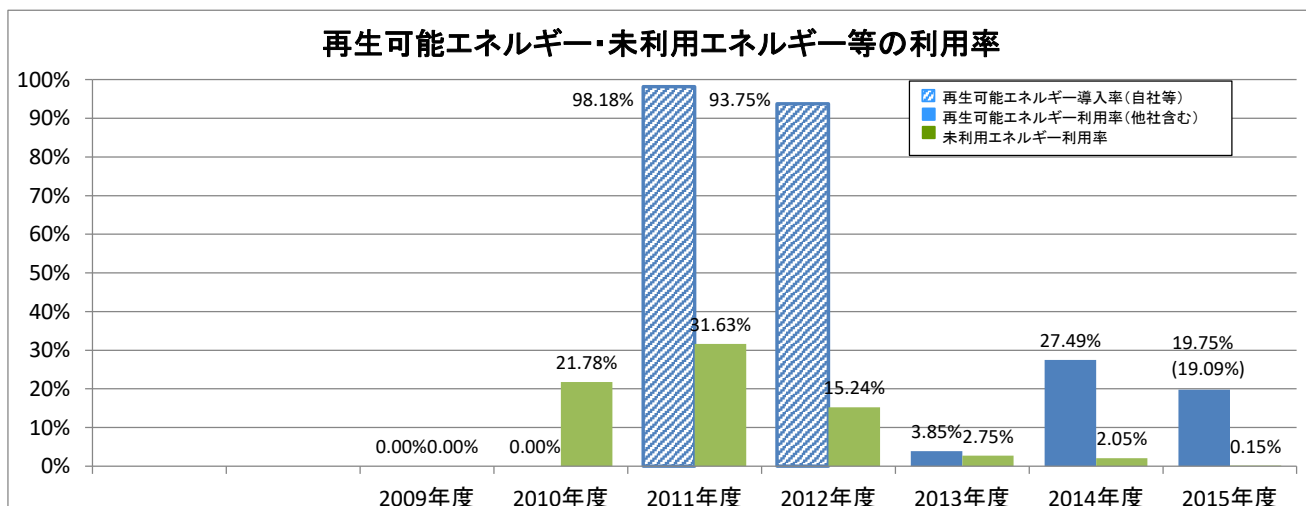
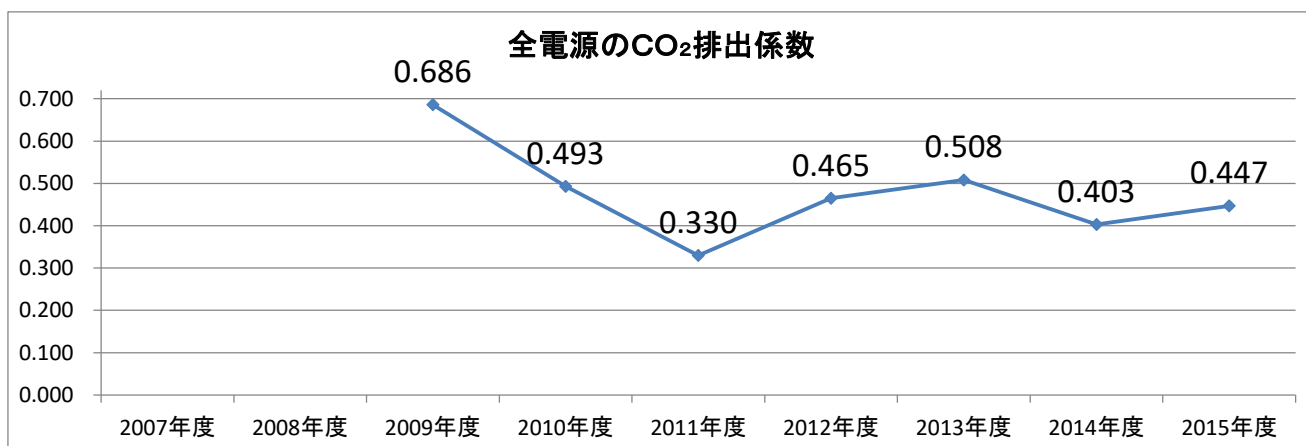


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート オリックス株式会社

	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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	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	0.600	0.447	0.600以下	2016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	---	---	0.874	0.279	0.149	0.310	0.442	0.245	/	0.376	/	/	/
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	70,000	71,466 (69,102)	100,000	2016年度以上	2017年度以上
	利用率	%	---	---	0.00%	0.00%	98.18%	93.75%	3.85%	27.49%	17.81%	19.75% (19.09%)	21.52%	2016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	---	---	5	50,760	51,168	11,914	3,900	5,946	3,000	529	400	2016年度以上	2017年度以上
	利用率	%	---	---	0.00%	21.78%	31.63%	15.24%	2.75%	2.05%	0.76%	0.15%	0.09%	2016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 川重商事株式会社

		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 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.411	0.600	2016年 度以下	2015年 度比10% 減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.340	---	---	---
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)	17	2016年 度以上	2017年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.35%	2016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	10	2017年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.50%	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

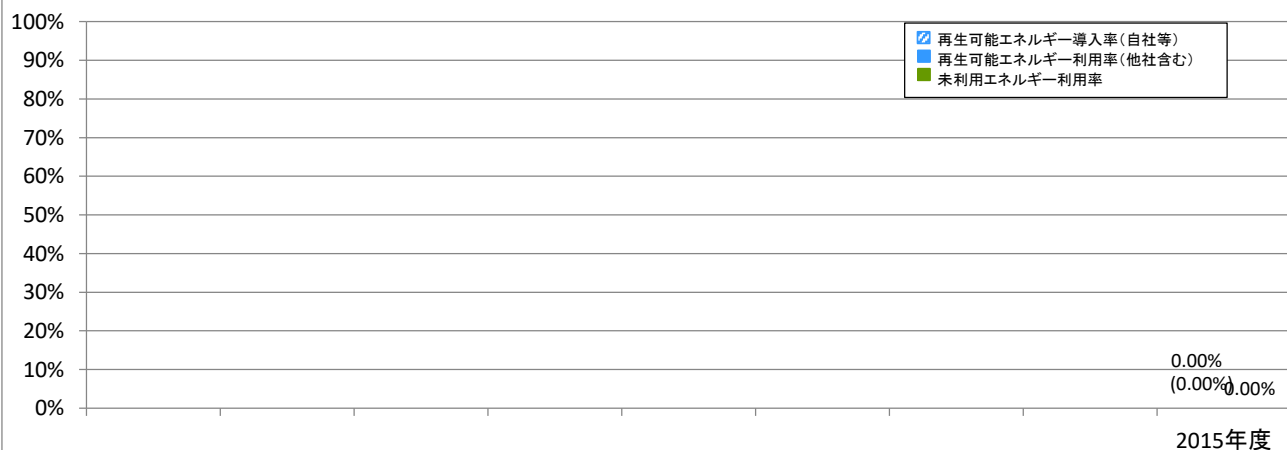
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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

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

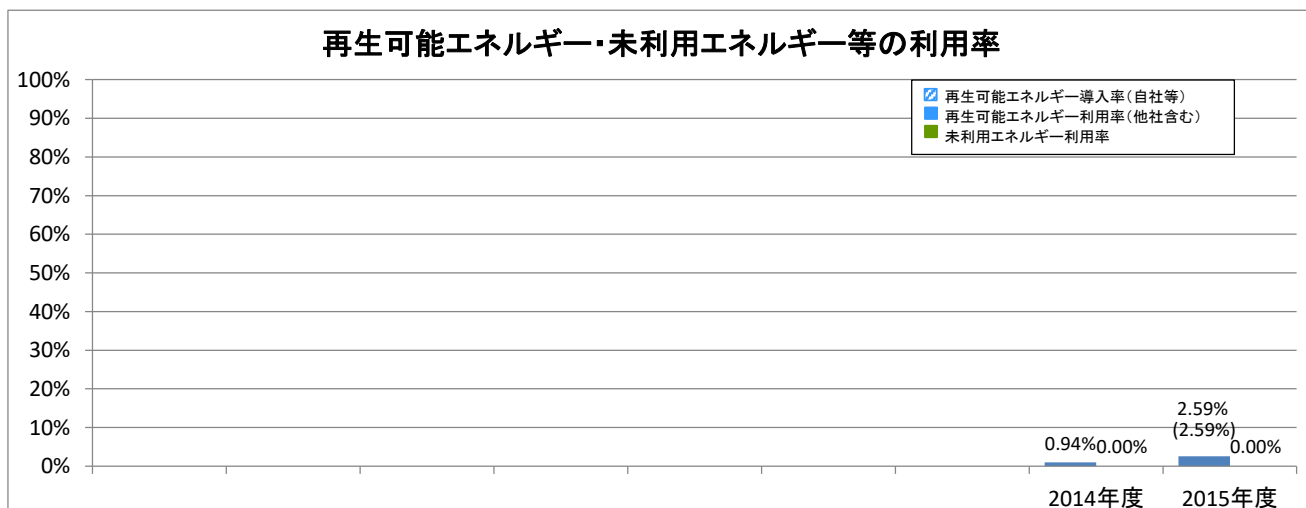
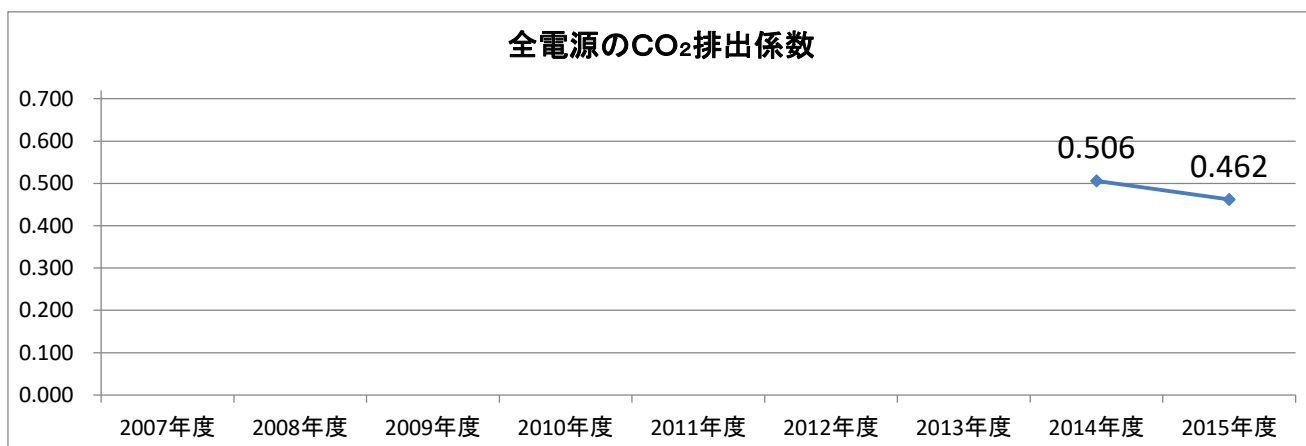
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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 株式会社関電エネルギーソリューション

		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 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.506	0.520以下	0.462	0.500程度	2016年度 レベル	2017年度 レベル
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.387	/	0.410	/	/	/
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	190	2,500	1,671 (1,671)	2,500	2016年度 レベル以上	2017年度 レベル以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.94%	0.94%	1.00%	2.59% (2.59%)	1.00%	2016年度 レベル程度	2017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	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

※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

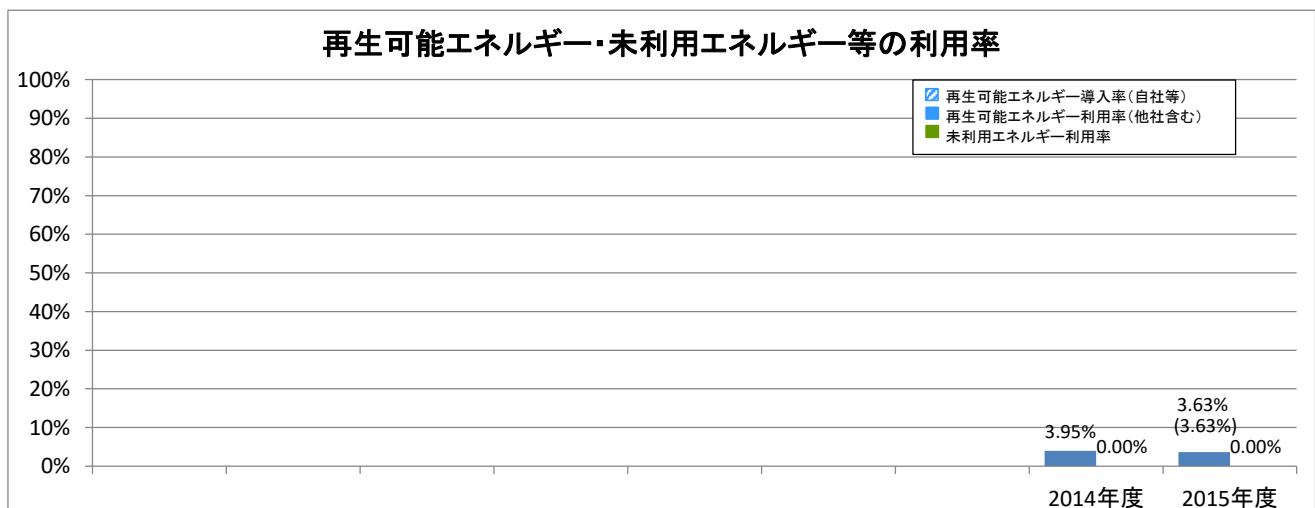


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 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 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.502	0.5程度	0.479	0.5程度	2016年度 以下	2016年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	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	350	539 (539)	500	2016年度 以上	2016年度 以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	3.95%	---	3.63% (3.63%)	3.00%	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	---	---	---	---	---	---	---	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 株式会社洗陽電機

		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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.471	0.450	0.450	「0.4」以下をめざす
	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	---	---	---	---	---	---	---	---	165 (165)	1,000	1,100	拡大に努める	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	6.21% (6.21%)	6.00%	5.00%	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	100	拡大に努める	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	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

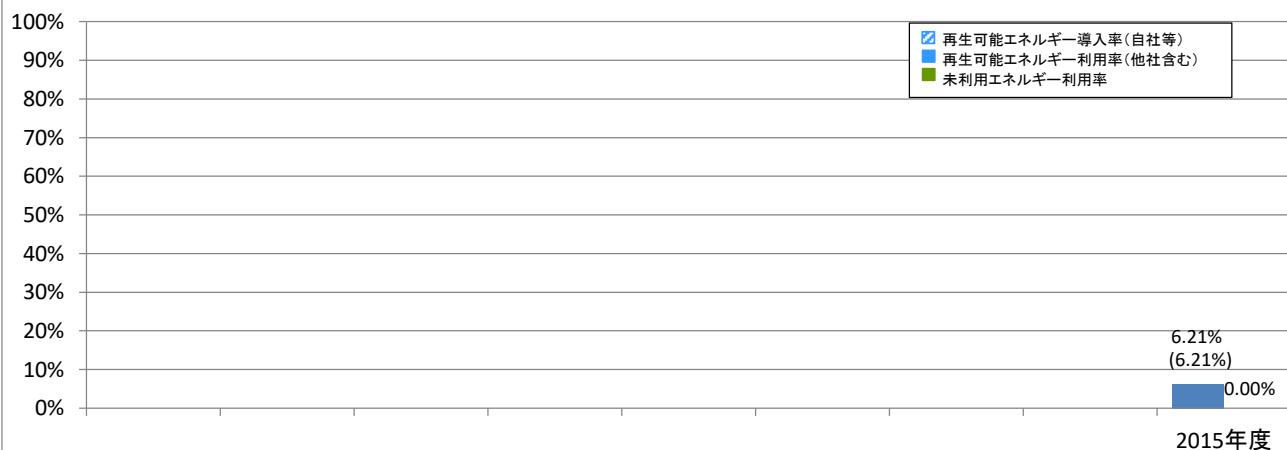
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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

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

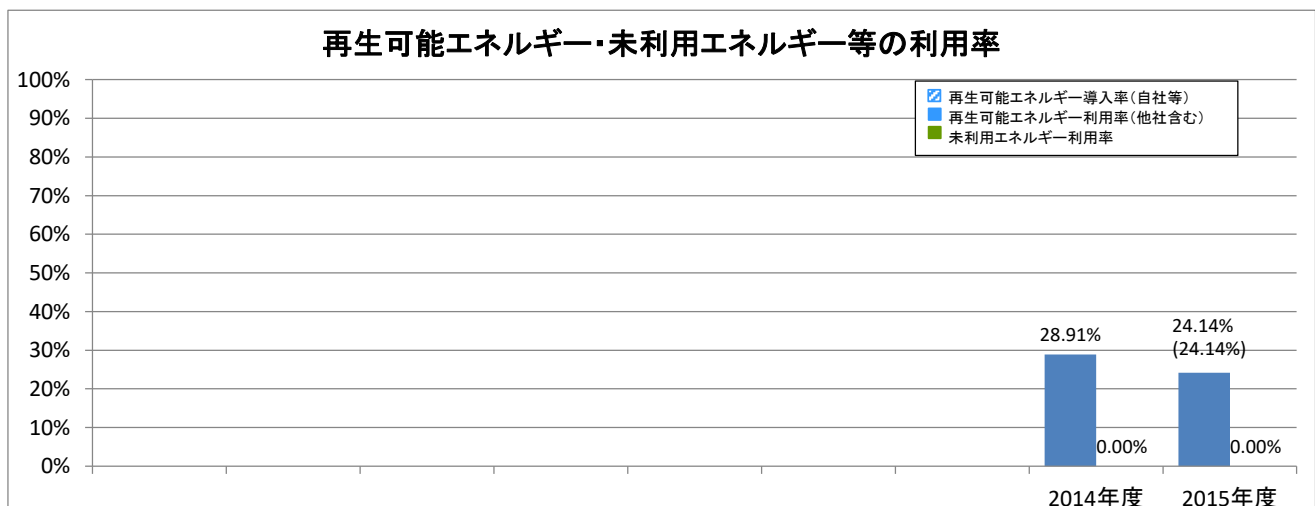
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.399	0.450	0.400	0.401	0.401	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	97%	/	/	/
	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	780	790 (790)	797	2016年 度以上	2016年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	28.91%	40.00%	24.14% (24.14%)	24.13%	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	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	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

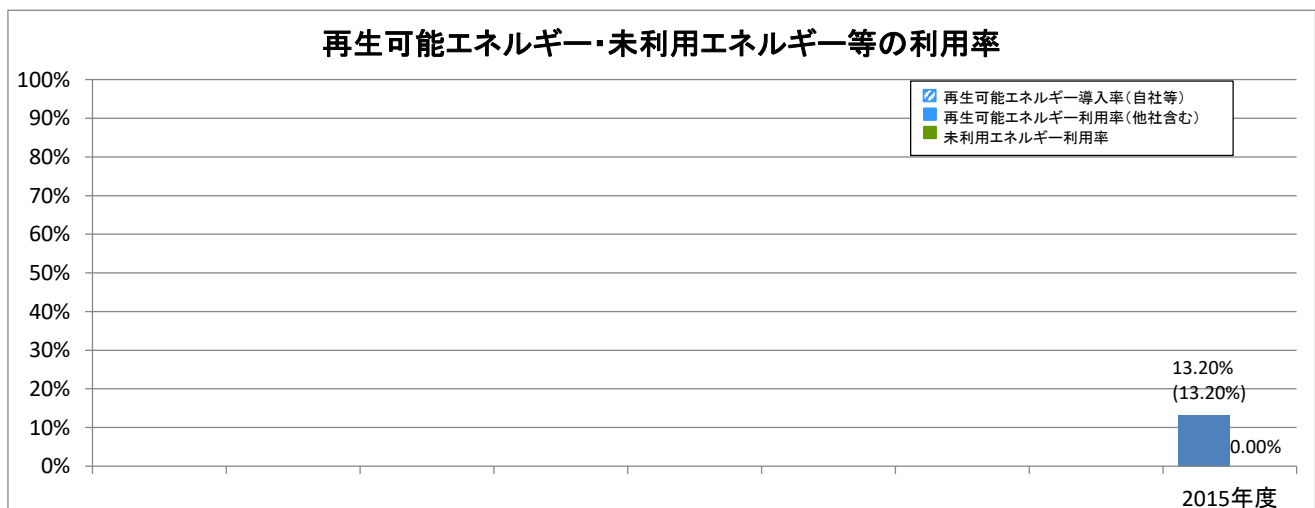


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社サニックス

		単位	2007年度 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 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.465	0.500	0.500以下	0.500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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	60 (60)	1,400	1,400	1,400
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13.20% (13.20%)	13.00%	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
	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 サミットエナジー株式会社

	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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	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	0.537	0.425	0.393	0.500以下	0.500以下
	把握率	%	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	/	/	/
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	36,572	67,467 (32,898)	67,996	23,133	23,133
	利用率	%	19.84%	33.47%	25.14%	30.32%	40.57%	50.28%	38.53%	46.66%	47.96%	34.12% (16.64%)	34.39%	18.33%	18.33%
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	8,098	12,756	12,802	14,000	14,000
	利用率	%	0.00%	4.04%	2.35%	6.00%	5.46%	9.19%	10.00%	6.42%	7.45%	6.45%	6.47%	11.00%	11.00%

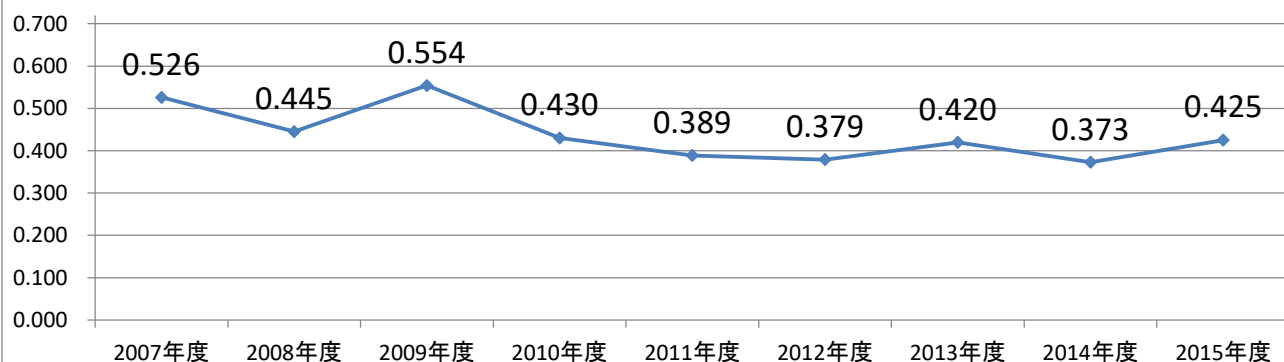
※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告

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

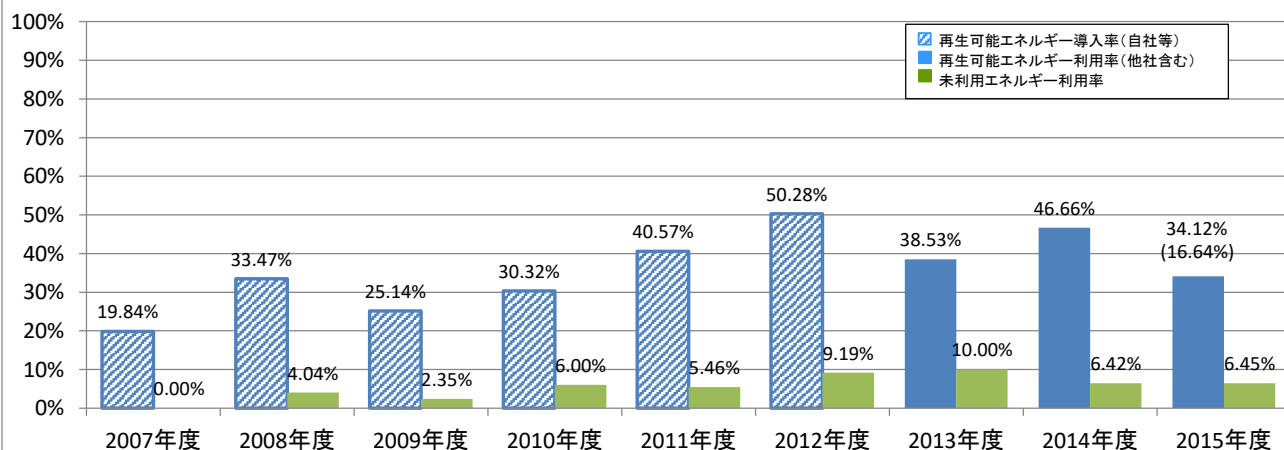
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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

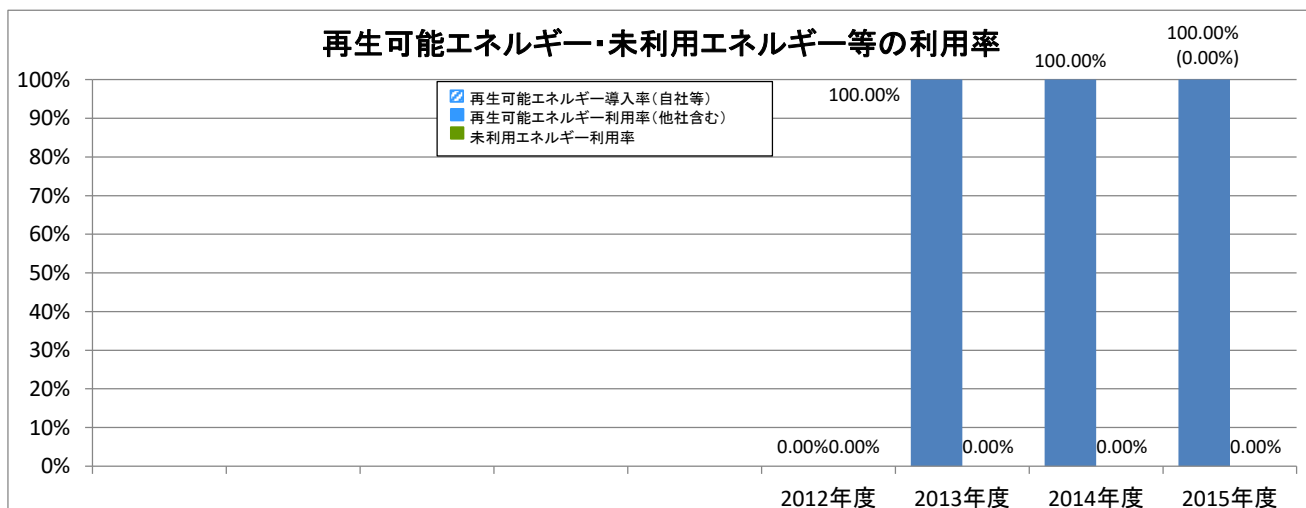
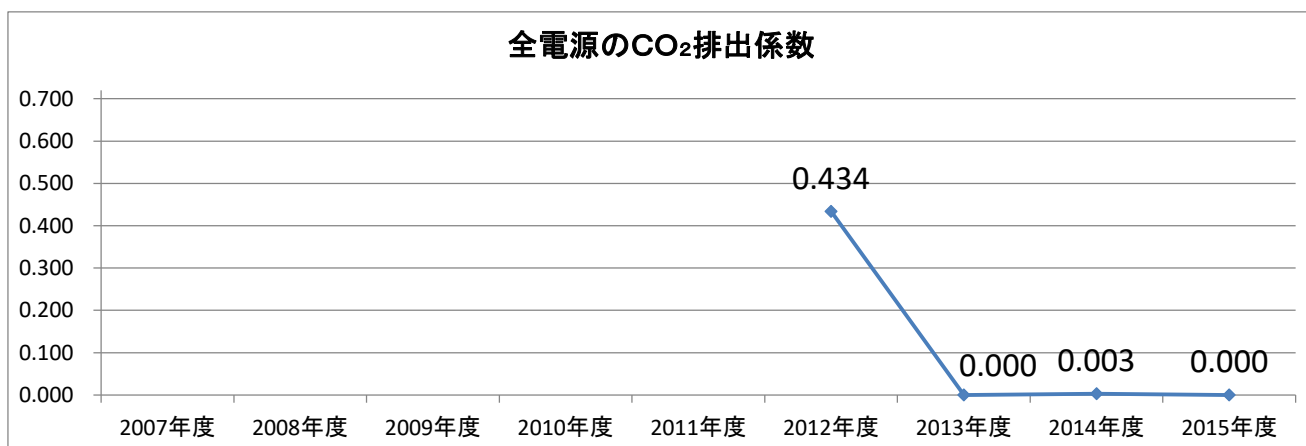
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020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
	把握率	%	---	---	---	---	---	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	1,000	312 (0)	300	300	拡大に努める
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	100.00%	100.00%	---	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	0	5	5	拡大に努める
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	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

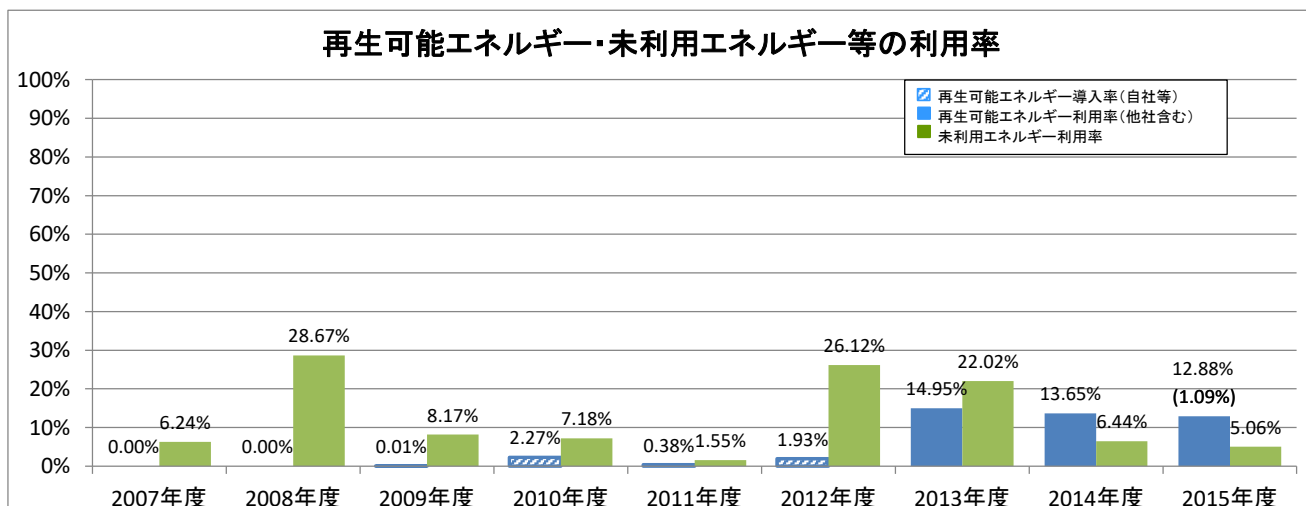
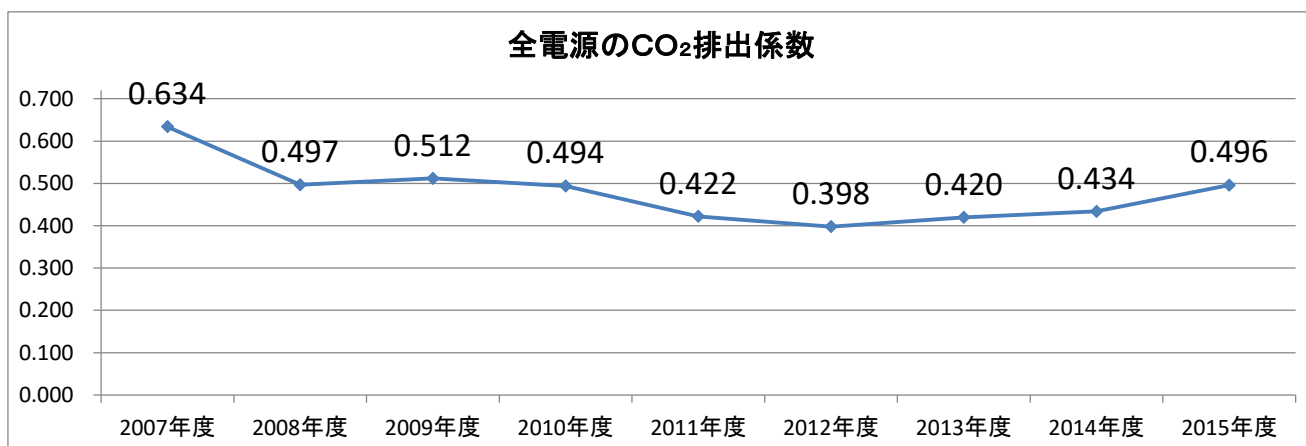


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート JX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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	0.634	0.497	0.512	0.494	0.422	0.398	0.420	0.434	0.450	0.496	0.530	0.550	0.6未満
	把握率	%	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	/	/	/
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	213,000	134,202 (11,381)	124,000	124,000	2017年度以上
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.01%	2.27%	0.38%	1.93%	14.95%	13.65%	4.16%	12.88% (1.09%)	7.00%	5.00%	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	32,556	174,356	44,562	39,410	7,145	186,704	170,291	56,872	67,863	52,709	52,992	52,992	2017年度以上
	利用率	%	6.24%	28.67%	8.17%	7.18%	1.55%	26.12%	22.02%	6.44%	5.51%	5.06%	4.40%	3.76%	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

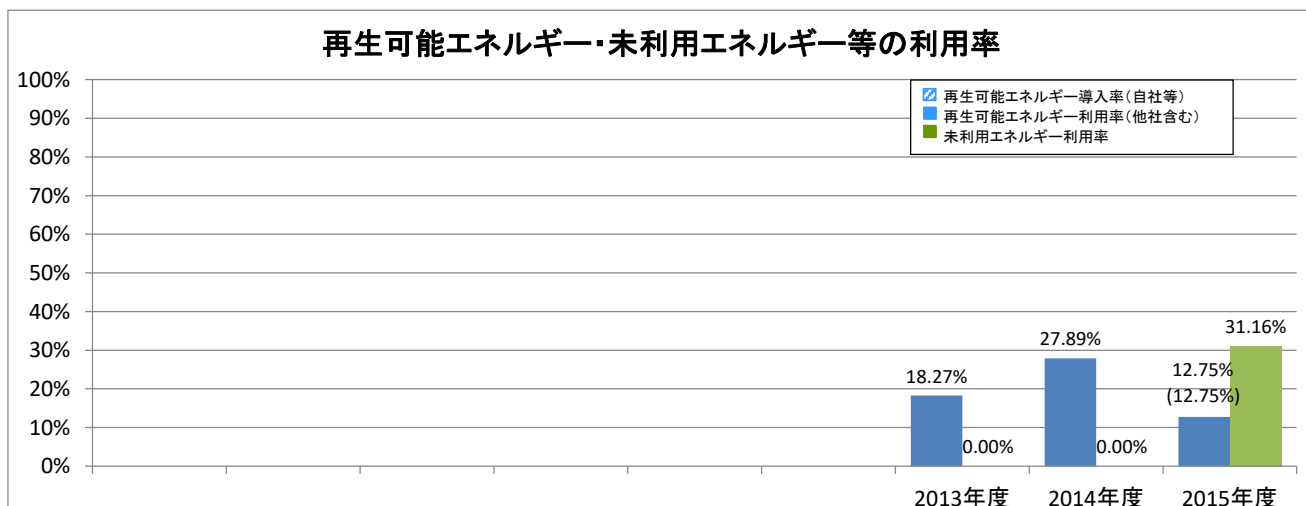
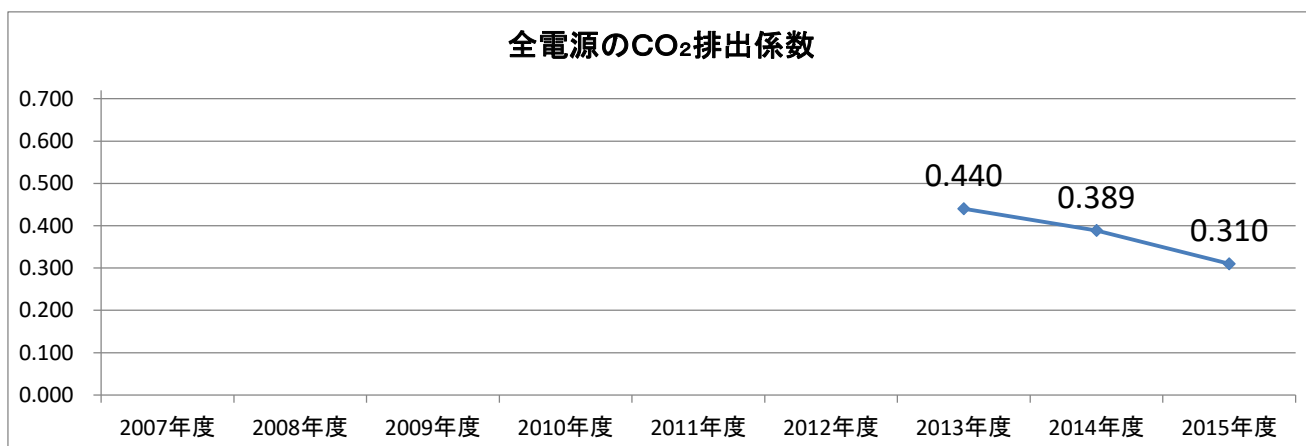


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート シナノン株式会社

		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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.440	0.389	0.400	0.310	0.390	0.390	0.375
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	91%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.000	---	/	0.001	/	/	/
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	1,000	2,129 (2,129)	2,000	8,000	40,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	18.27%	27.89%	8.80%	12.75% (12.75%)	5.86%	15.69%	40.00%
未利用エネルギー等の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	4,050	5,201	1,015	6,000	16,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	36.00%	31.16%	2.97%	11.76%	16.00%

※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

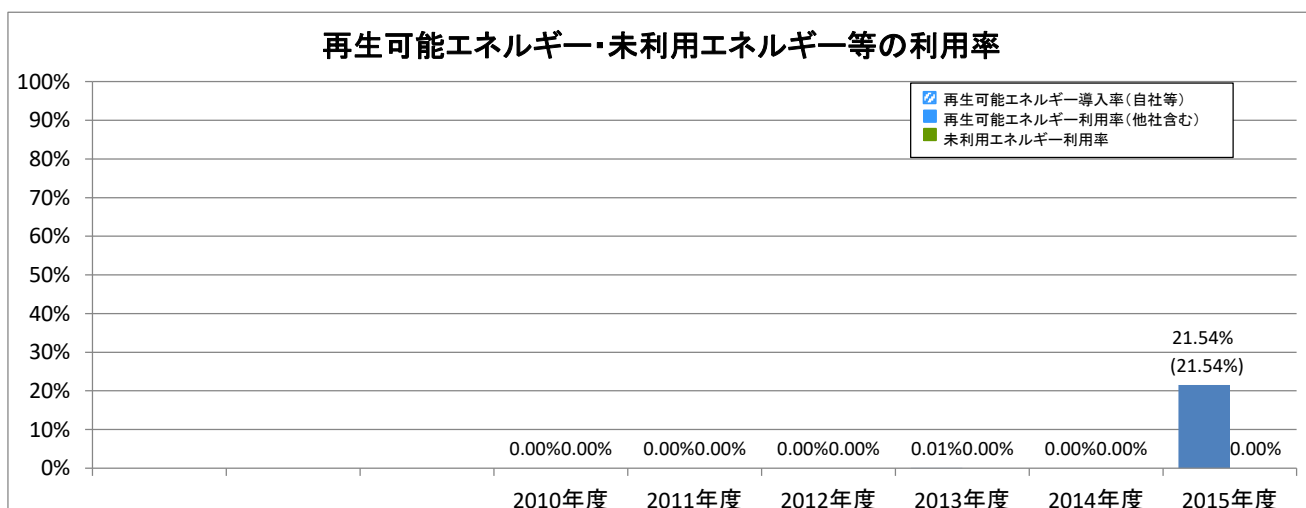
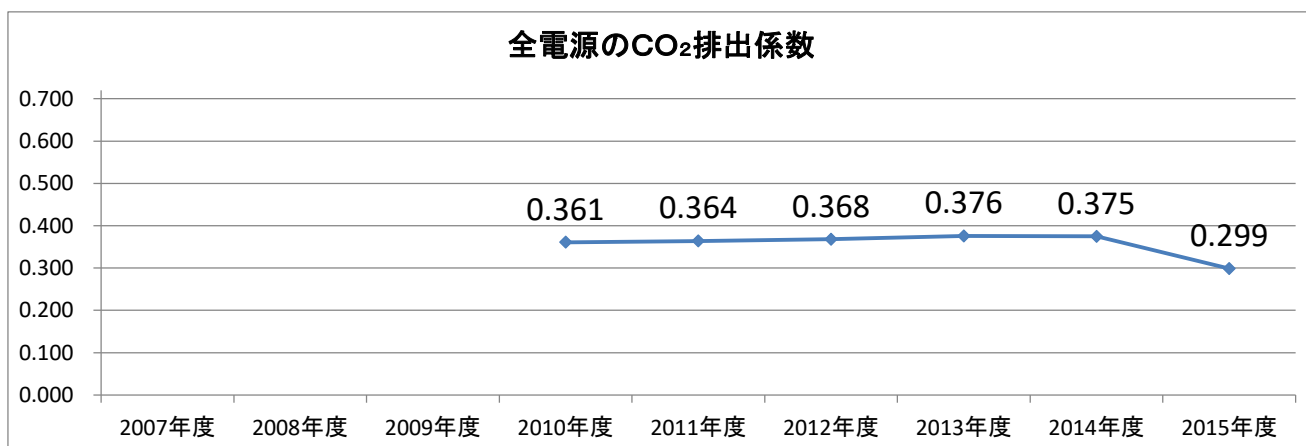


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 昭和シェル石油株式会社

		単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	0.361	0.364	0.368	0.376	0.375	0.372	0.299	0.303	2016年度と同等水準	2016年度と同等水準
	把握率	%	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.343	0.346	0.345	0.345	0.346	/	0.270	/	/	/
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	0	51,148 (51,148)	124,654	2016年度と同等水準	2016年度と同等水準
	利用率	%	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	21.54% (21.54%)	37.95%	2016年度と同等水準	2016年度と同等水準
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	2016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%	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

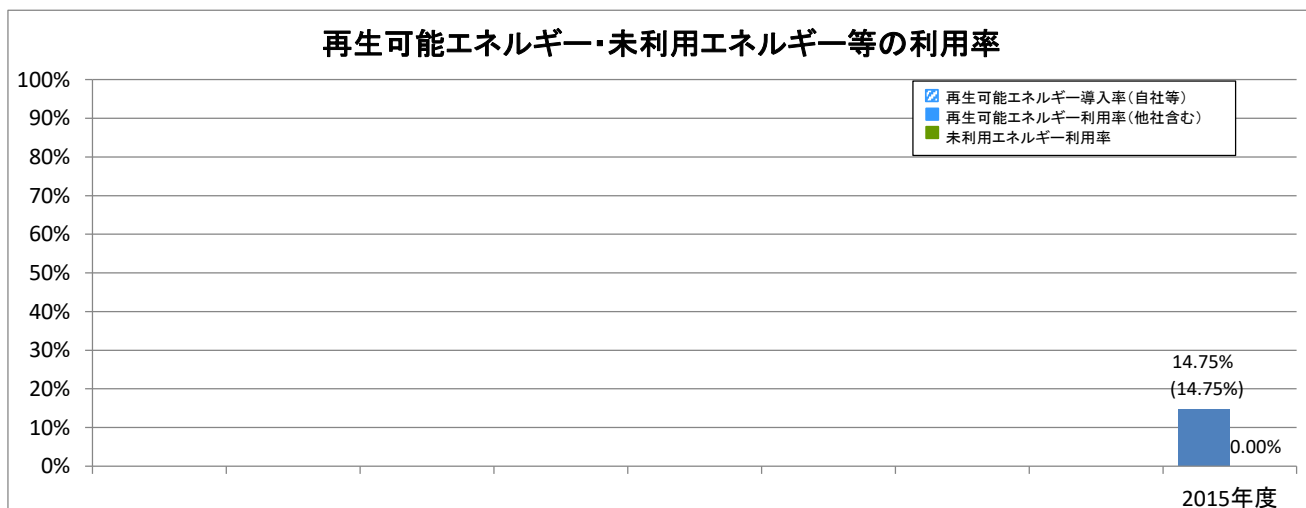
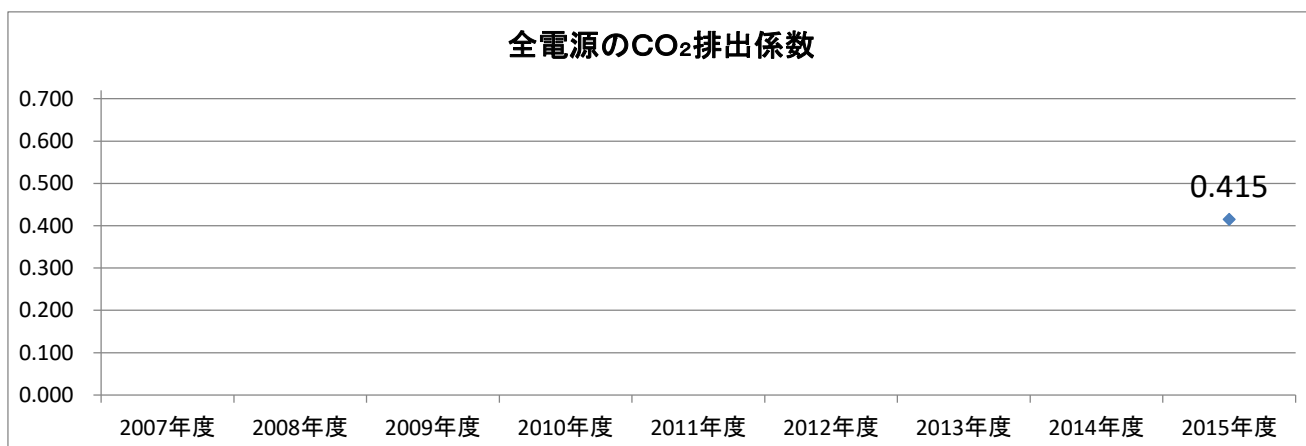


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.415	0.360	0.330	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	---	---	---	---	---	---	---	---	76 (76)	427	800	1,200
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	14.75% (14.75%)	10.16%	15.00%	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
	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 新日鉄住金エンジニアリング株式会社

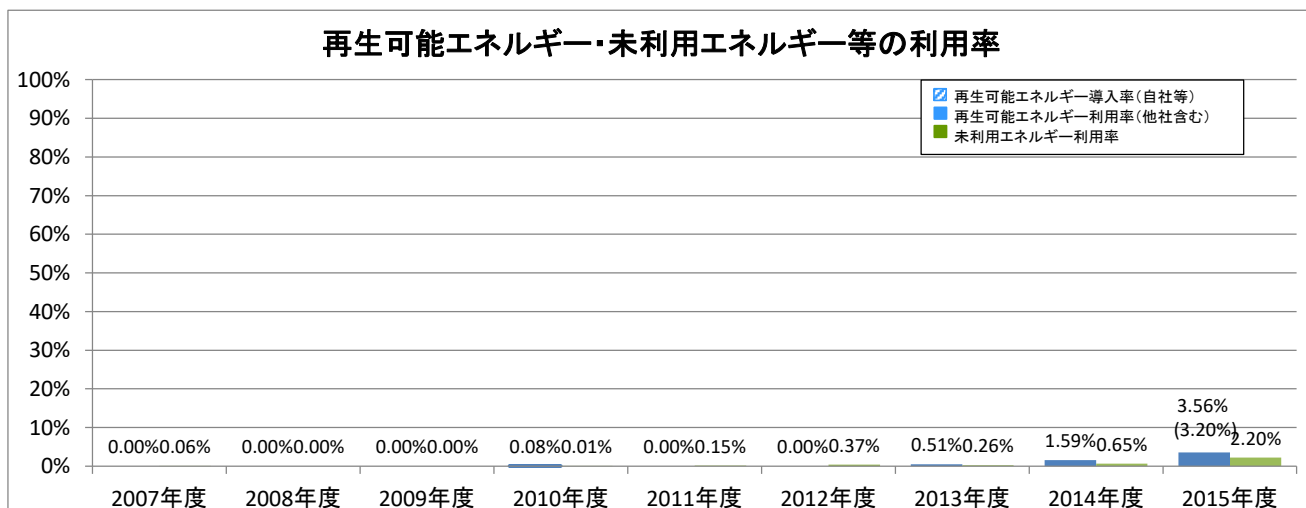
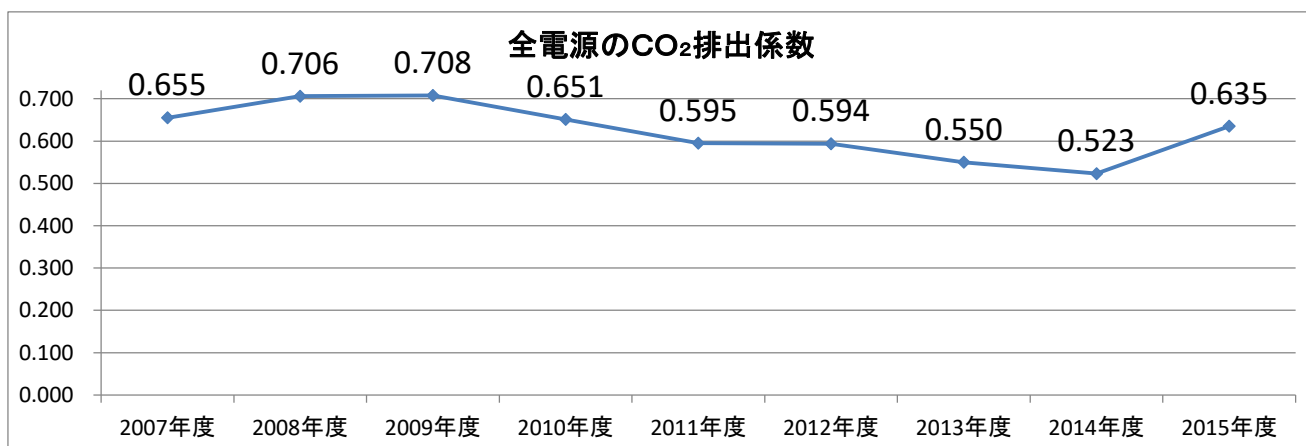
	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.655	0.706	0.708	0.651	0.595	0.594	0.550	0.523	0.700	0.635	0.700	0.700	2015年度より極力低減
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.700	0.770	0.722	0.705	0.652	0.618	0.553	0.527	/	0.657	/	/	/
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	32,200	22,809 (20,526)	29,900	29,900	極力導入
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.08%	0.00%	0.00%	0.51%	1.59%	2.11%	3.56% (3.20%)	2.00%	2.00%	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	497	0	0	66	838	1,774	1,472	3,865	23,800	14,110	23,800	23,800	極力導入
	利用率	%	0.06%	0.00%	0.00%	0.01%	0.15%	0.37%	0.26%	0.65%	1.56%	2.20%	1.60%	1.60%	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

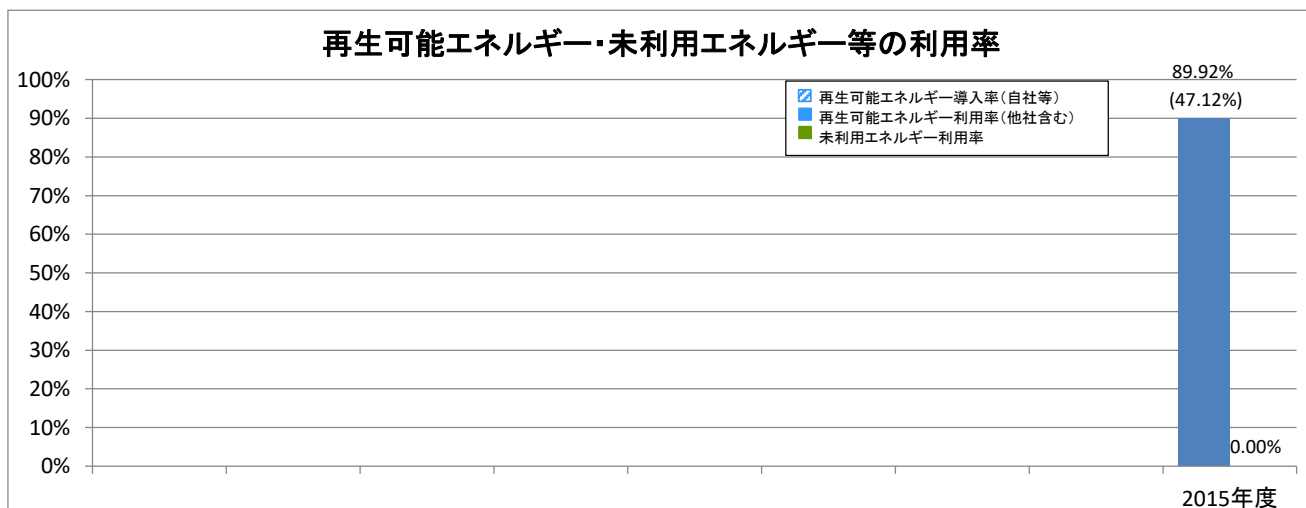
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.158	0.079	0.079	2016年 度と同等
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	71%	---	---	---
	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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2,094 (1,097)	27,317	27,317	2016年 度と同等
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	89.92% (47.12%)	95.00%	95.00%	95.00%
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 鈴与商事株式会社

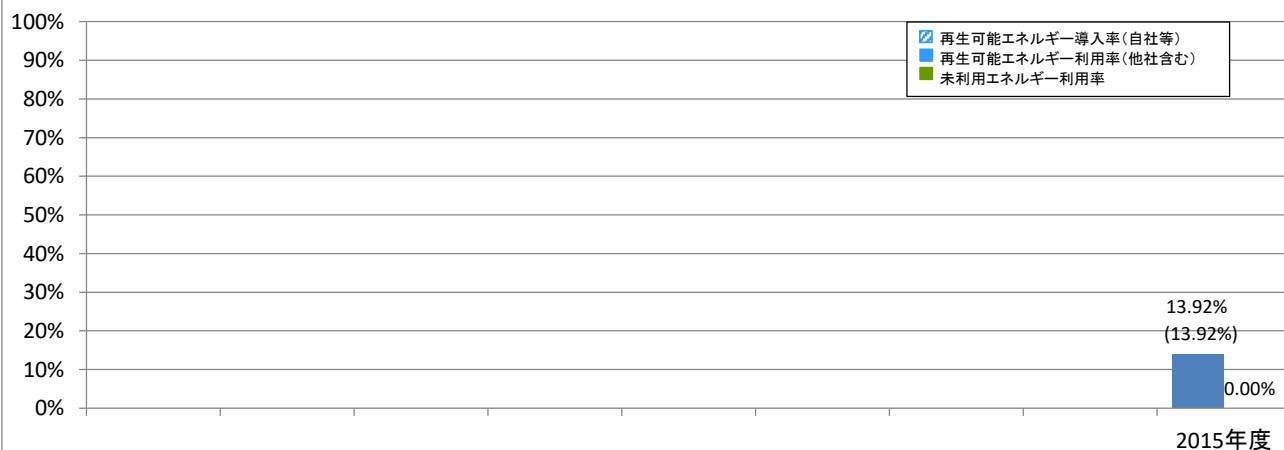
		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.435	0.435	現状維持	現状維持
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	192 (192)	192	現状維持	現状維持
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13.92% (13.92%)	13.92%	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	---	---	---
	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

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

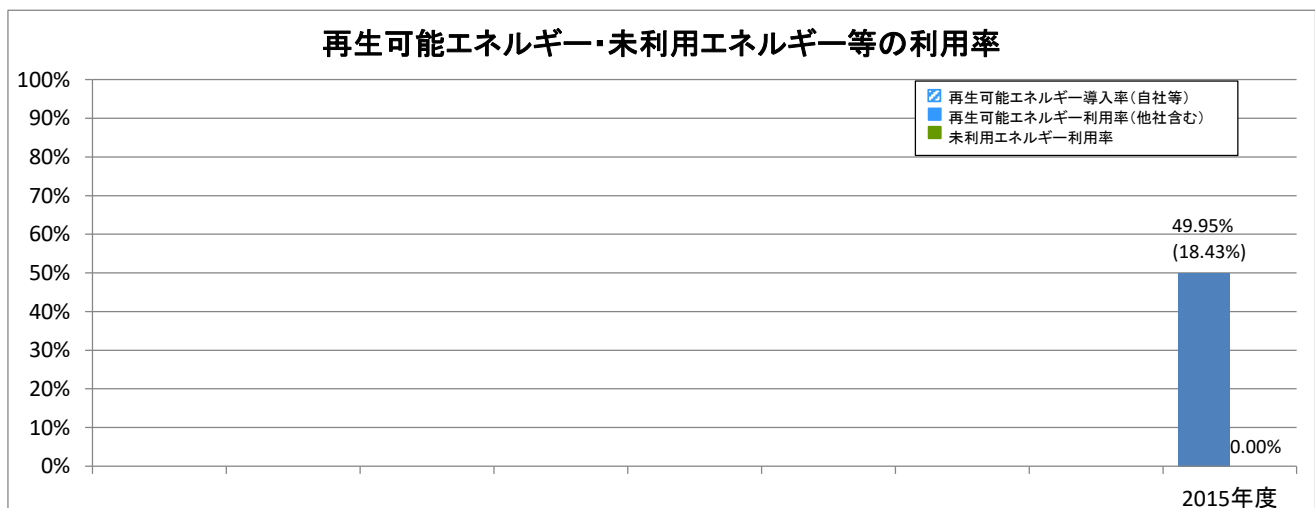


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社生活クラブエナジー

		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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	---	0.400	0.319	0.400	0.400	2015年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	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 ※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	9,000	1,060 (391)	3,000	4,000	未定
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	49.95% (18.43%)	30.00%	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	未定
	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

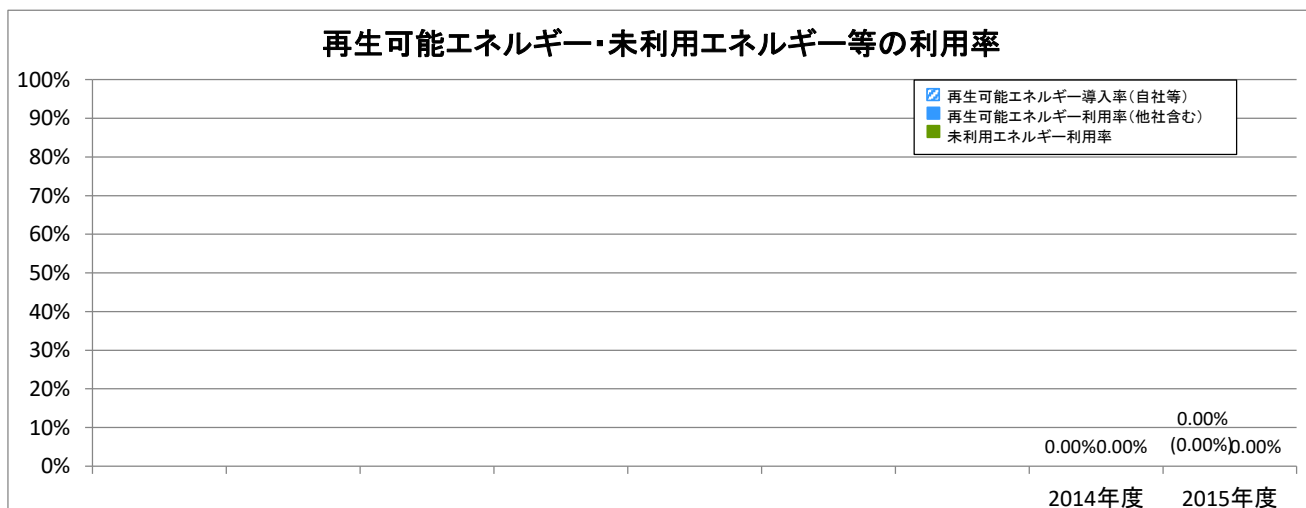


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 総合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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	0.578	0.630	0.685	0.650	前年度以下	2016年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.586	/	0.712	/	/	/
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
	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

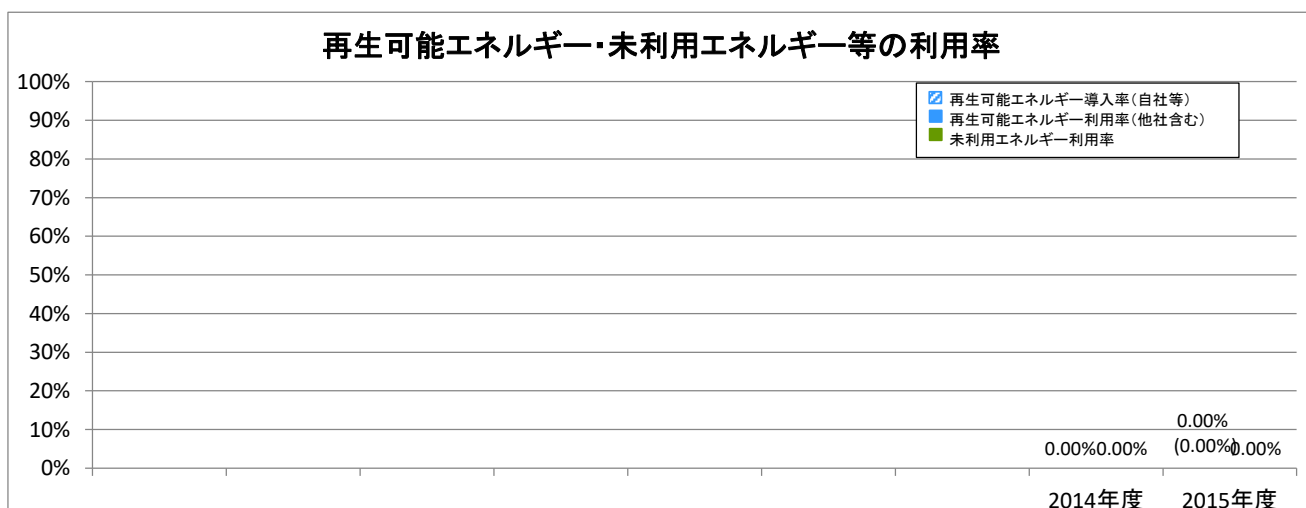


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 大東エナジー株式会社

		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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	0.514	0.577	0.500	0.560	0.560	改善に努める
	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	---	---	---	---	---	---	0	0	0(0)	0	0	0	改善に努める
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%(0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	改善に努める
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	0	導入を努力する
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	導入を努力する

※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

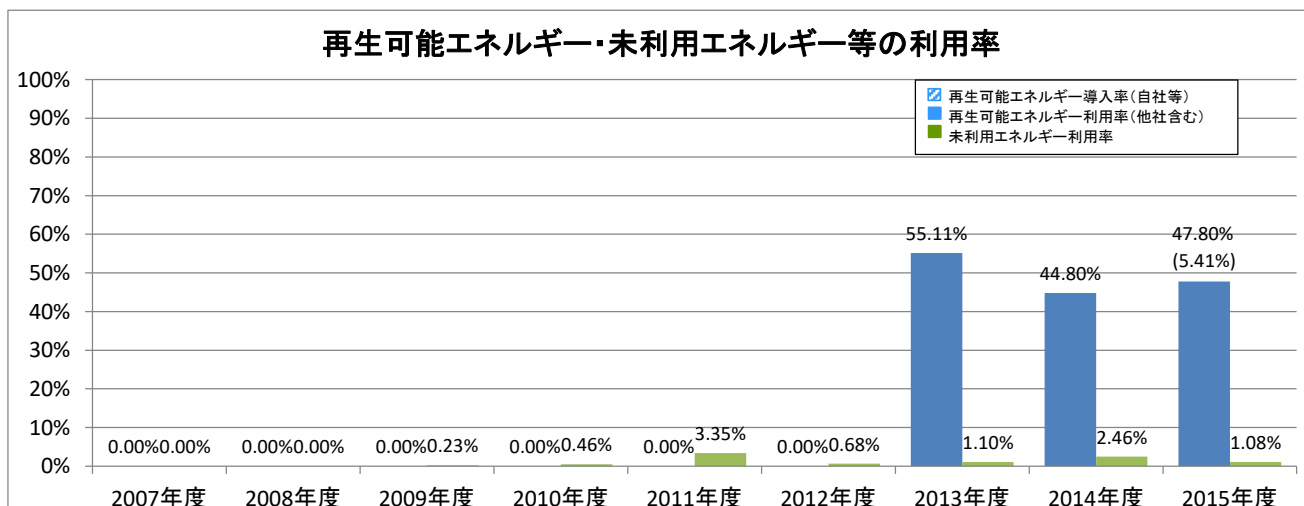
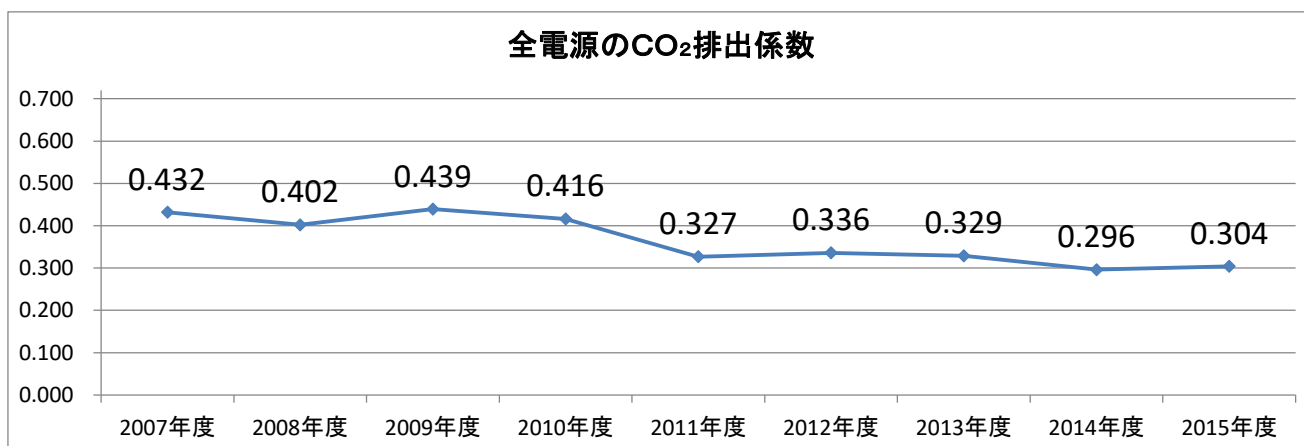


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ダイヤモンドパワー株式会社

	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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	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	0.375	0.304	0.595	0.547	極力低減
	把握率	%	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	/	/	/
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	68,900	94,712	123,131	101,755	99,098	99,698	111,482	105,548	109,000	130,485 (14,776)	73,000	68,000	0
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	55.11%	44.80%	27.90%	47.80% (5.41%)	14.31%	12.46%	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	1,248	2,274	8,409	1,263	2,303	6,004	1,900	2,936	6,700	1,600	次年度以上
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.23%	0.46%	3.35%	0.68%	1.10%	2.46%	0.47%	1.08%	1.02%	0.17%	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 大和ハウス工業株式会社

		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 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.485	0.487	0.446	0.450	2016 年度以下	2016 年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.010	/	/	/
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	3,600	4,249 (3,204)	18,800	2016年 度以上	2017年 度以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	8.23%	15.00%	11.93% (9.00%)	15.00%	2016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	1,400	0	0	2016年 度以上	2017年 度以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	6.00%	0.00%	0.00%	2016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

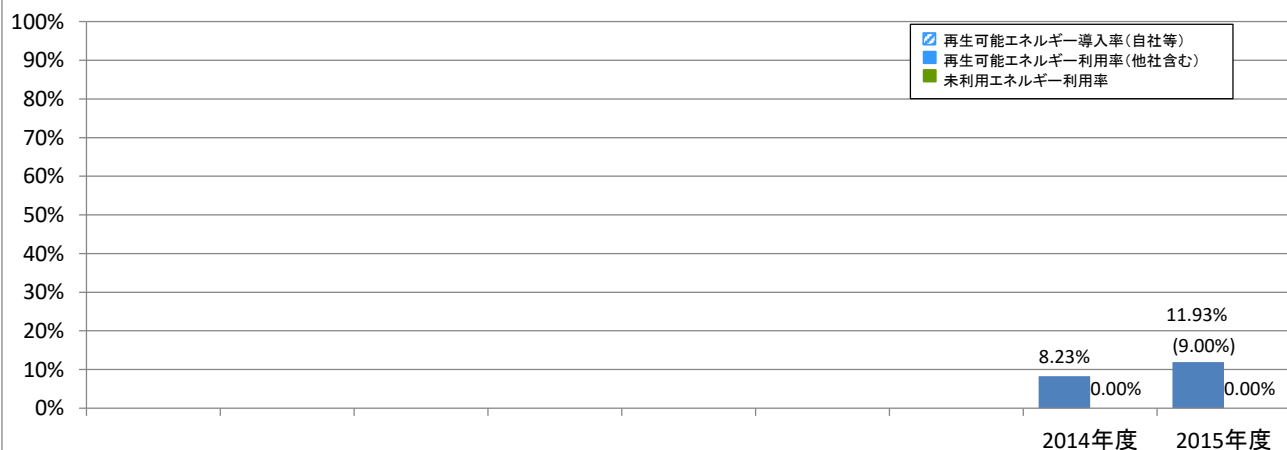
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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

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

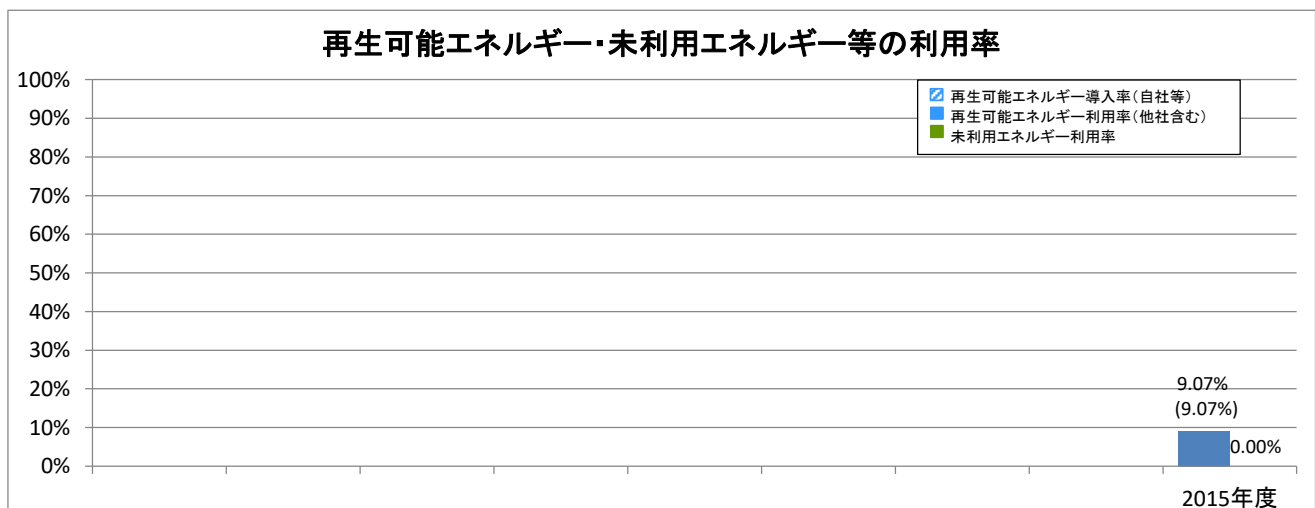
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	---	0.423	0.471	0.423	2016年度 と同等以下	2016年度 と同等以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	/	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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3,261 (3,261)	65,384	2016年度 以上	2016年度 以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.07% (9.07%)	28.00%	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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	要検討	要検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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

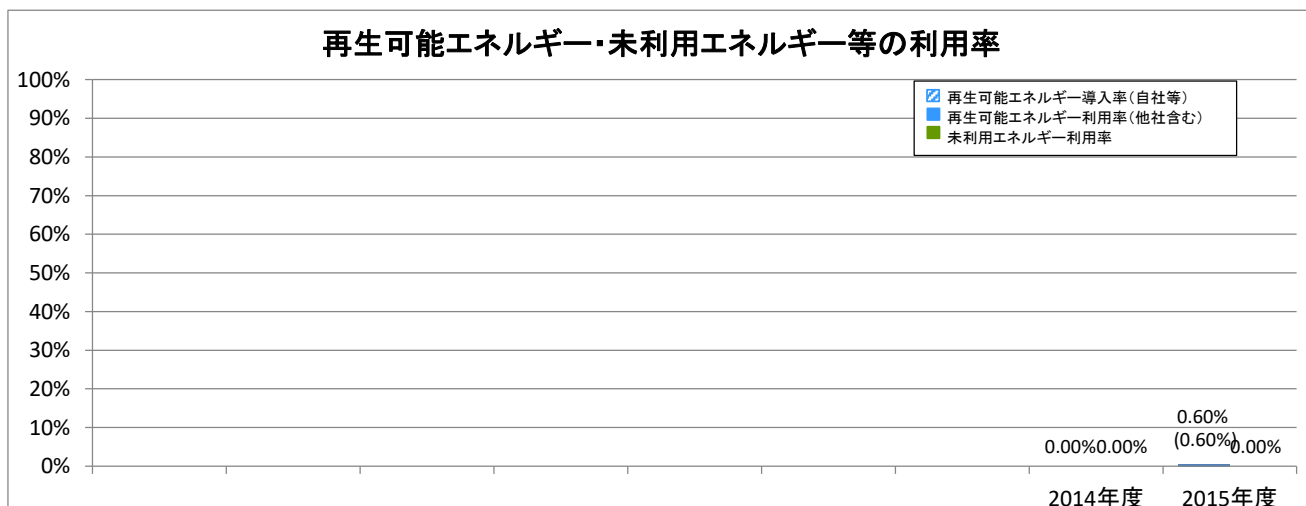


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	0.509	0.540	0.499	0.537	極力低減	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	1,223	495 (495)	1,500	5,867	16,250	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.40%	0.60% (0.60%)	0.40%	0.33%	0.33%	
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	500
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	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

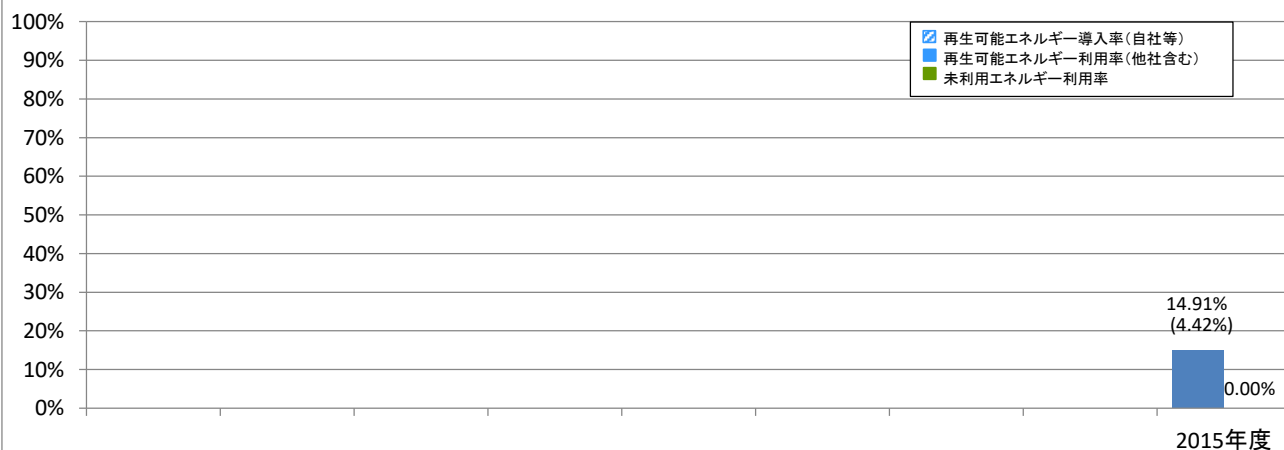
		単位	2007年度 実績	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.486	0.497	0.497	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	△	100%	△	△	△
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	△	0.533	△	△	△
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)	---	---	極力増大
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14.91% (4.42%)	---	---	---
未利用エネ ルギー等の 利用量・利用 率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	極力増大
	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

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

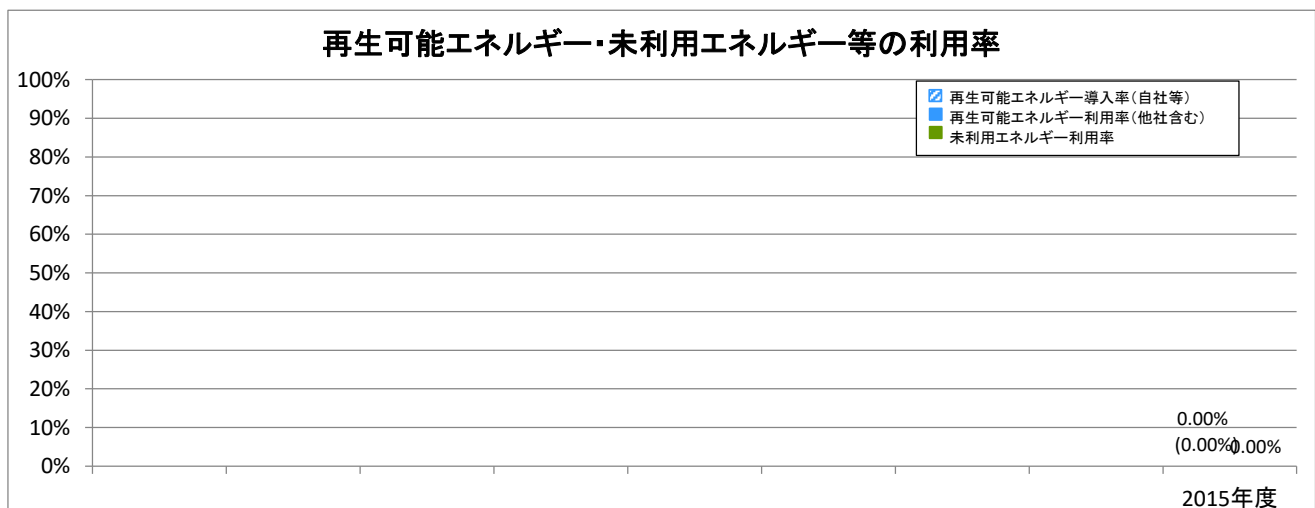


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社東急パワーサプライ

		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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.534	0.550	0.550	2016年度値以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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	導入に向け努力する
	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	導入に向け努力する
	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



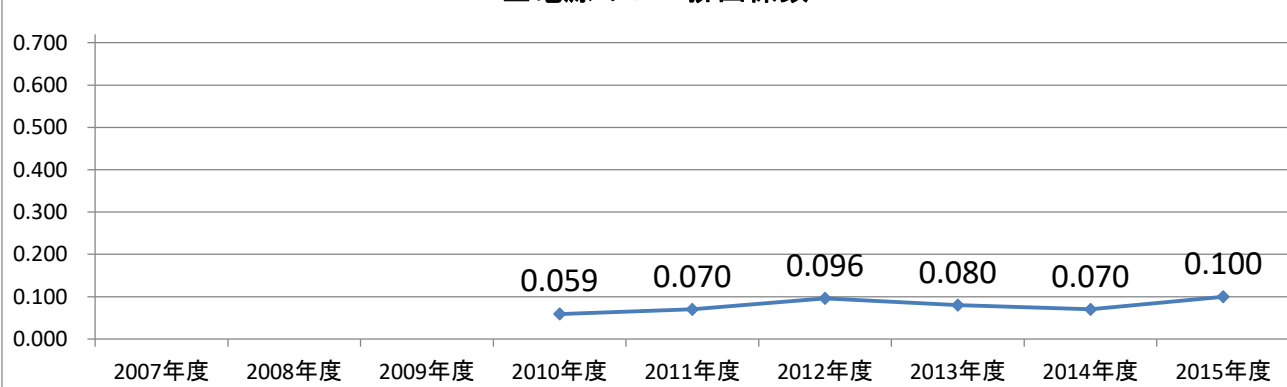
※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 東京エコサービス株式会社

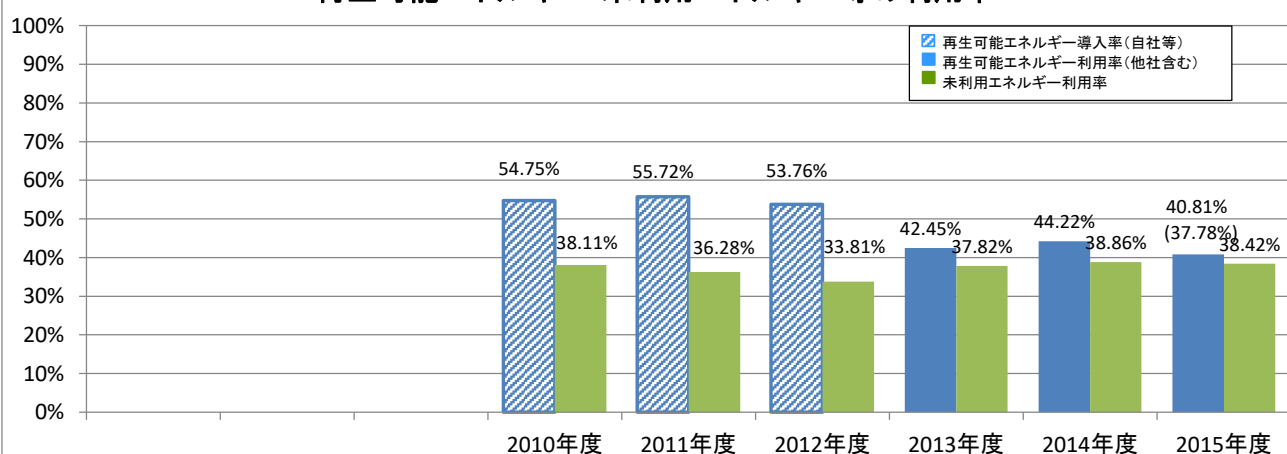
	単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.059	0.070	0.096	0.080	0.070	0.100以下	0.100	0.100以下	0.100以下	0.100以下
	把握率	%	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.008	0.057	0.083	0.069	0.058	/	0.054	/	/	/
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	35,000	31,668 (29,312)	40,000	40,000	40,000
	利用率	%	---	---	---	54.75%	55.72%	53.76%	42.45%	44.22%	42.00%	40.81% (37.78%)	43.00%	43.00%	43.00%
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	29,000	29,810	43,500	43,500	43,500
	利用率	%	---	---	---	38.11%	36.28%	33.81%	37.82%	38.86%	38.00%	38.42%	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

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

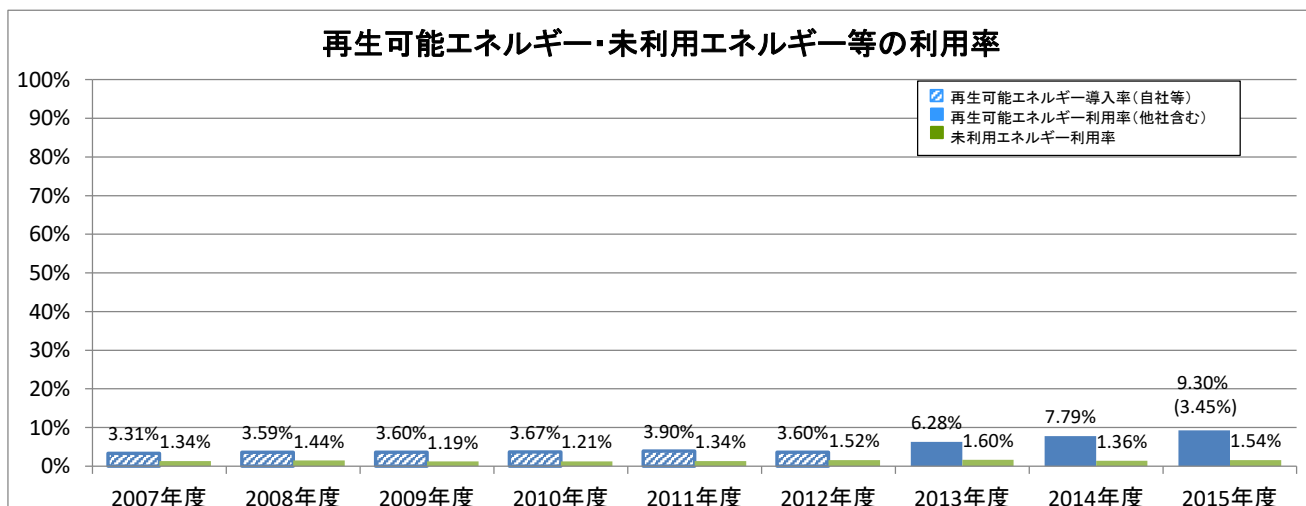
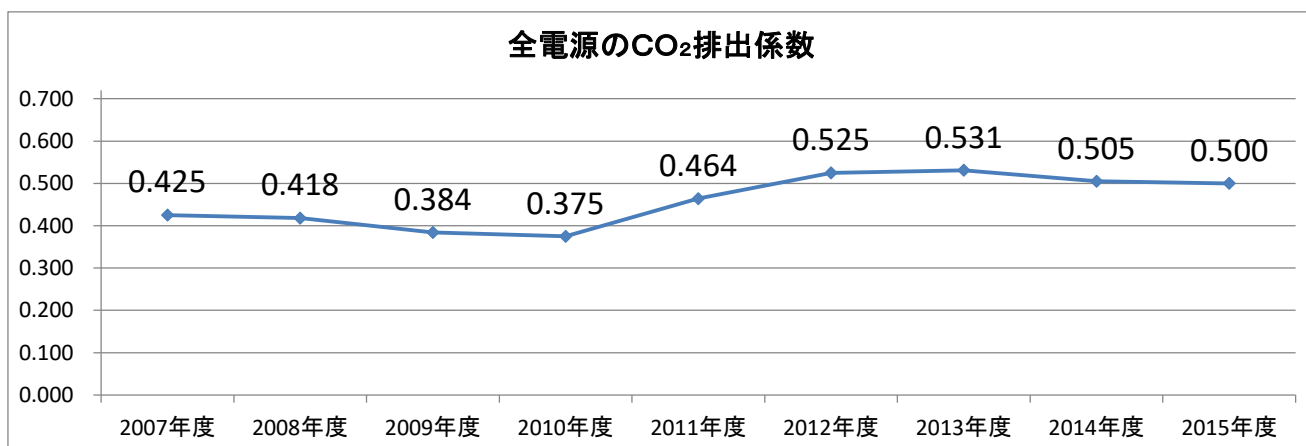


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 東京電力エナジーパートナー株式会社

	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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	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	0.505程度	0.500	0.500程度	極力低減	極力低減
	把握率	%	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	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率 ※1 ※2	利用量(自社等)	百万kWh	2,664	2,794	2,685	2,850	2,712	2,510	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	百万kWh	---	---	---	---	---	---	4,622	5,486	5,486	6,325 (2,347)	6,325	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%	7.79%	9.30% (3.45%)	9.30%	---	---
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	百万kWh	1,148	1,227	980	1,036	1,054	1,199	1,238	1,004	1,004	1,045	1,045	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%	1.36%	1.54%	1.54%	---	---

※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

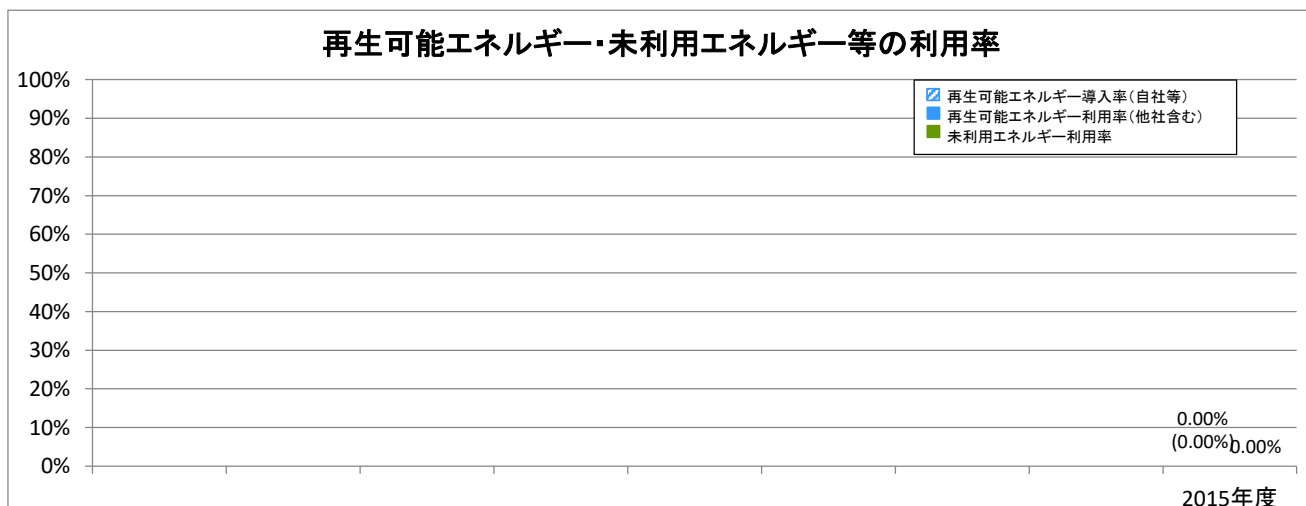
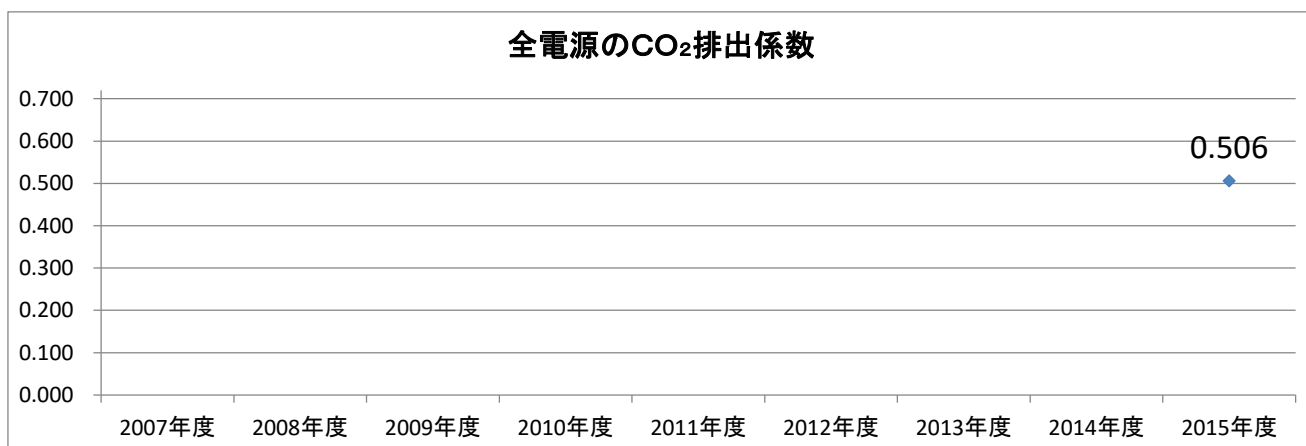


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 東燃ゼネラル石油株式会社

		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 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.506	0.508	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	△	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	極力活用	極力活用
	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	未定	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

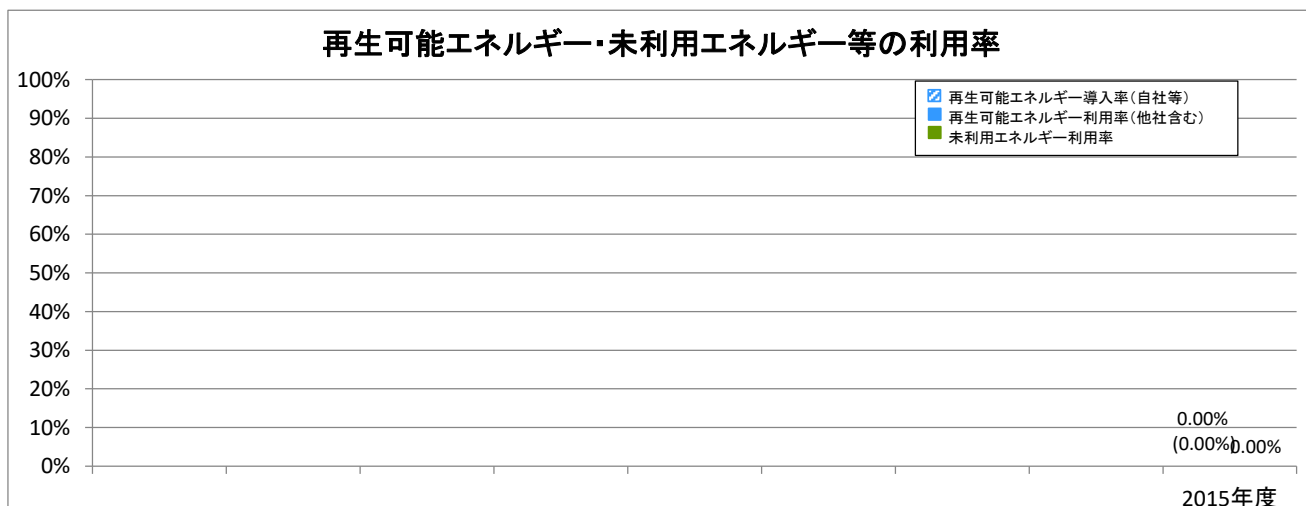
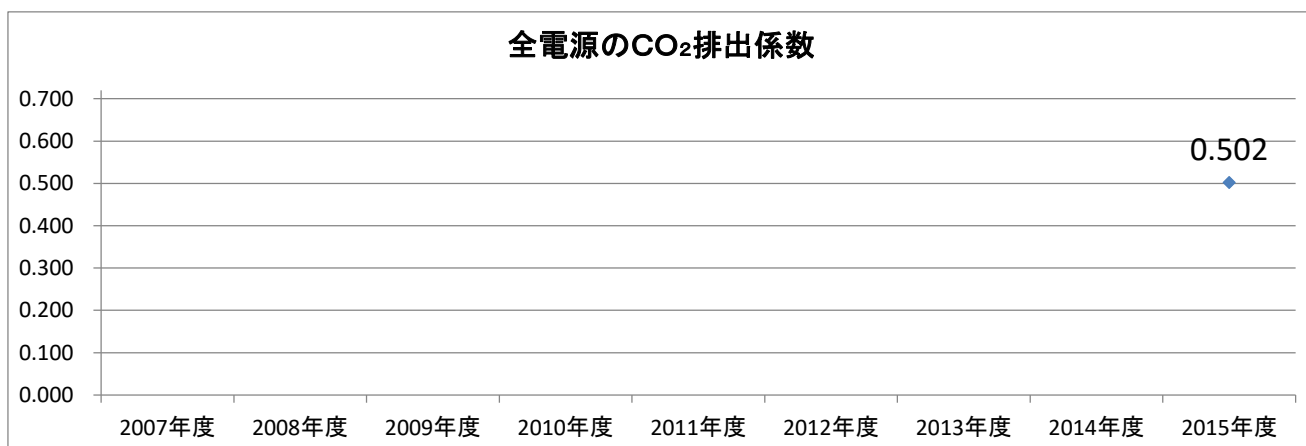


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 凸版印刷株式会社

		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 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.502	0.502	0.502	2015年 度程度
	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	利用を 検討する
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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	利用を 検討する
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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 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 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.467	0.465	0.5程度	0.448	0.5程度	2015年度 未済	2017年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	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	10,000	3,796 (1,168)	10,000	2016年度 以上	2017年度 以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	26.57%	7.96%	5.00%	8.31% (2.56%)	5.00%	2016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

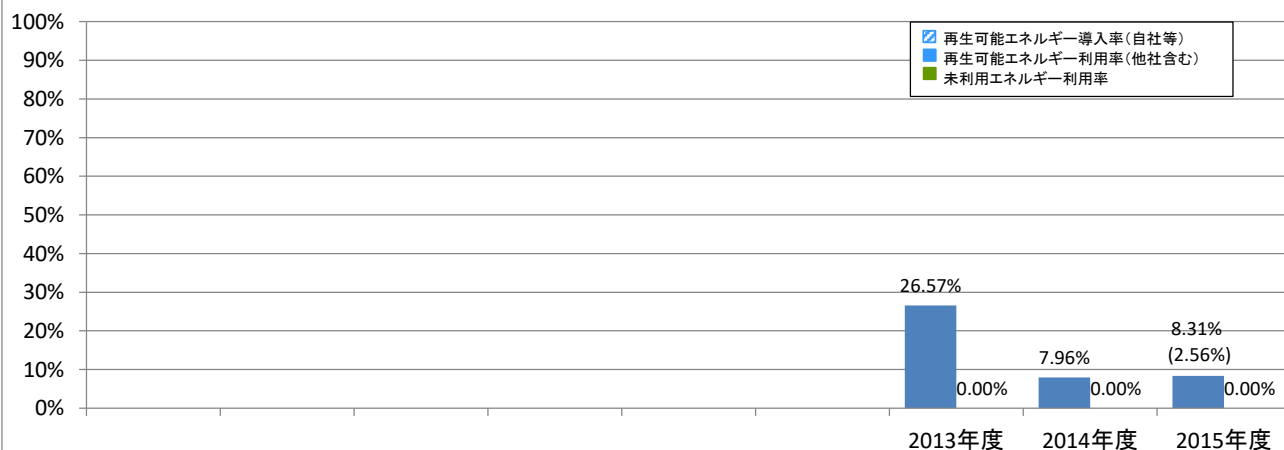
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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

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

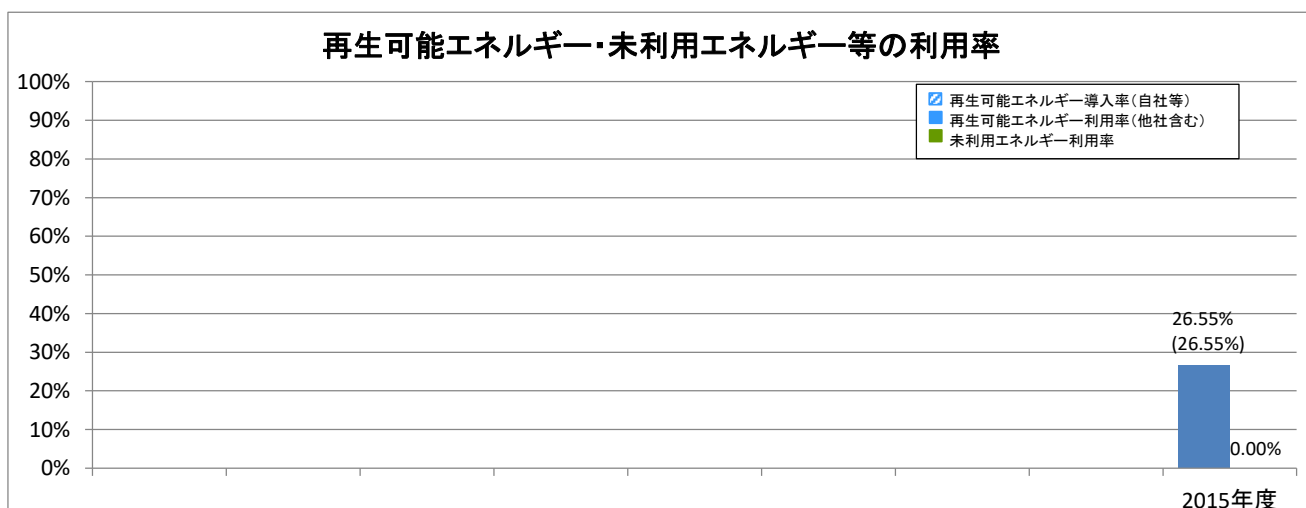
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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 株式会社とんでん

		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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.393	0.495	0.460	0.450
	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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1,159 (1,159)	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	26.55% (26.55%)	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

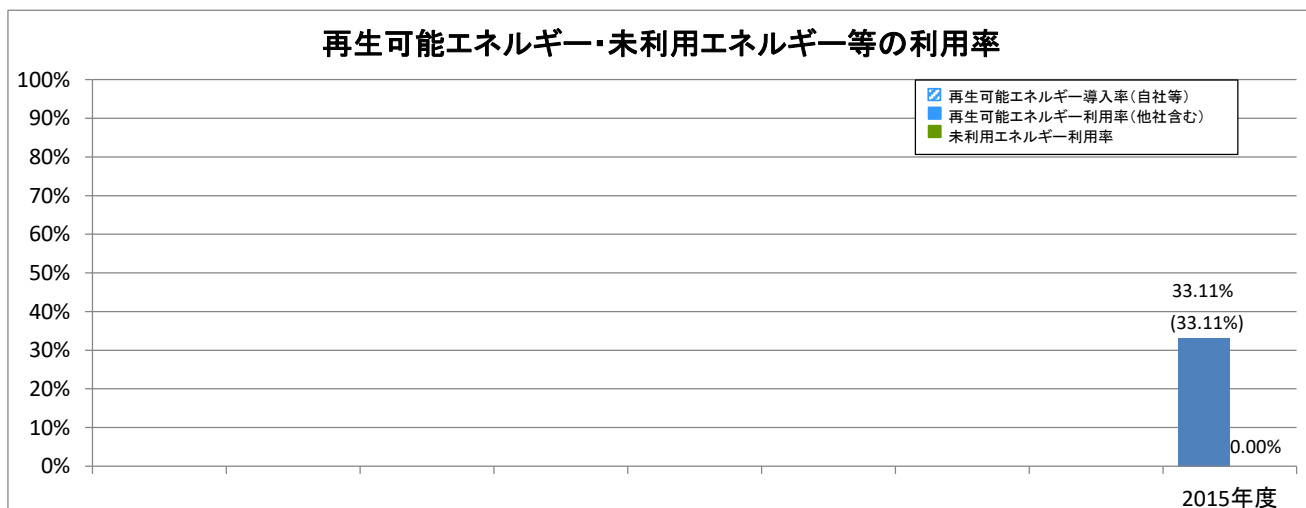
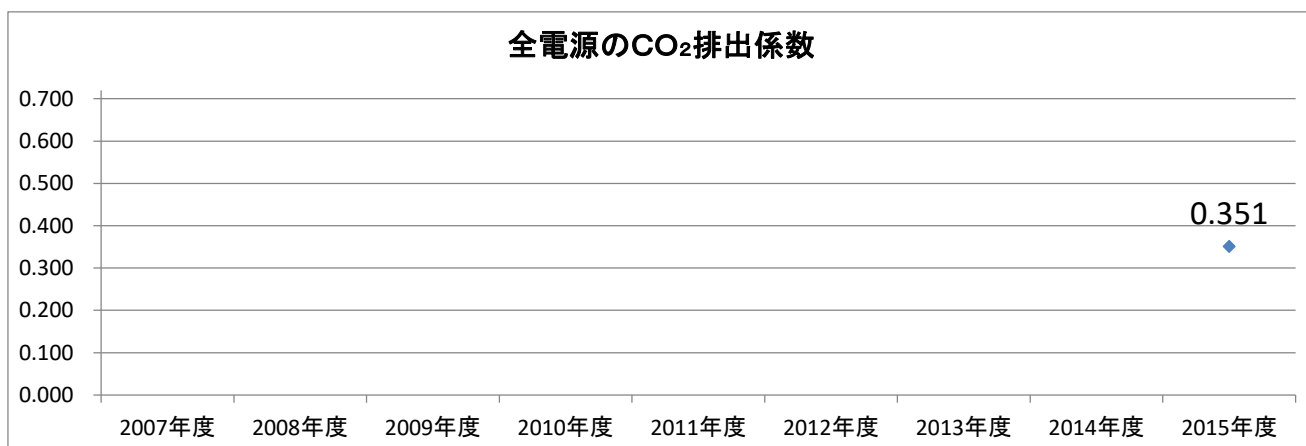


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 日産トレーディング株式会社

		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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.351	0.370	2016年度以下	0.350
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	97%	---	---	---
	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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	50 (50)	7	2016年度以上	2016年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	33.11% (33.11%)	28.00%	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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	2016年度以上	2016年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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

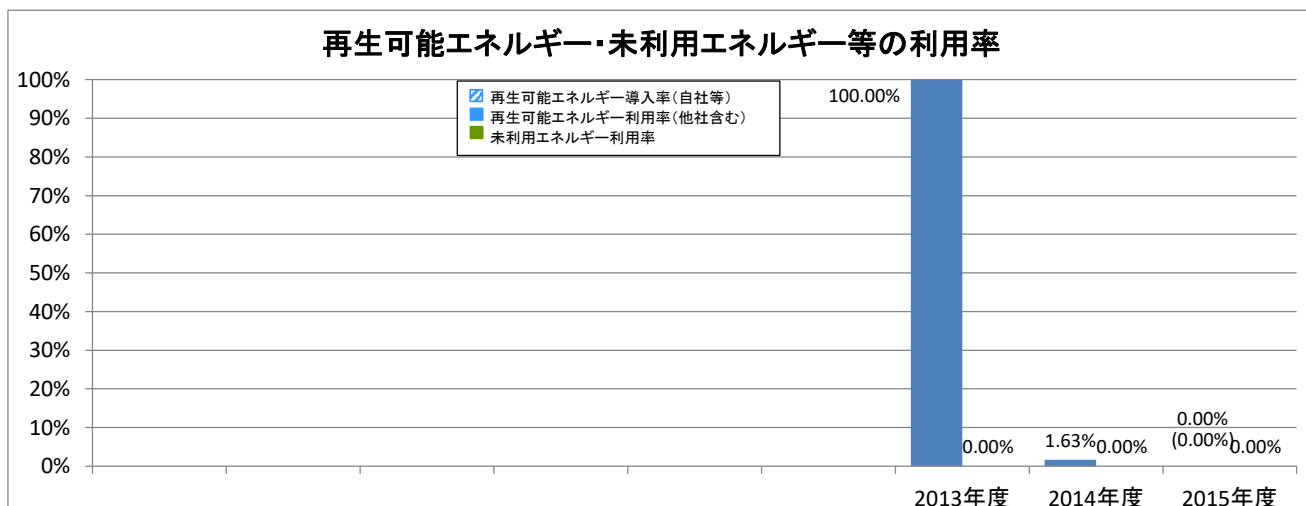


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 日本アルファ電力株式会社

		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 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.003	0.449	0.449	0.449	0.401	0.401	0.401
	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	---	---	---	---	---	---	7	19	0	0 (0)	4,219	9,430	17,107
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	100.00%	1.63%	0.00%	0.00% (0.00%)	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	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

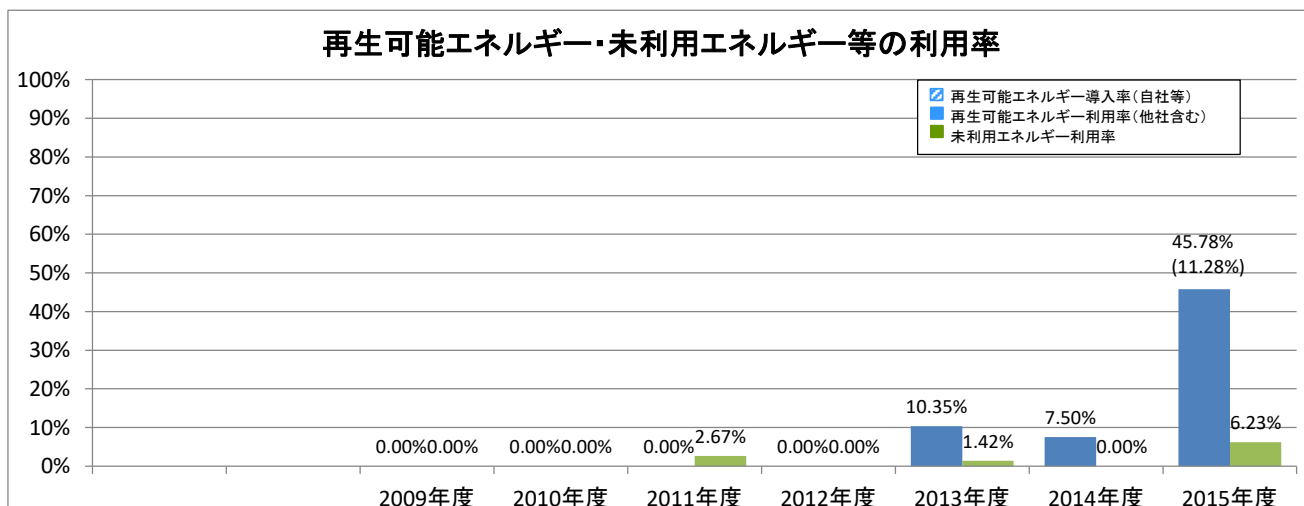
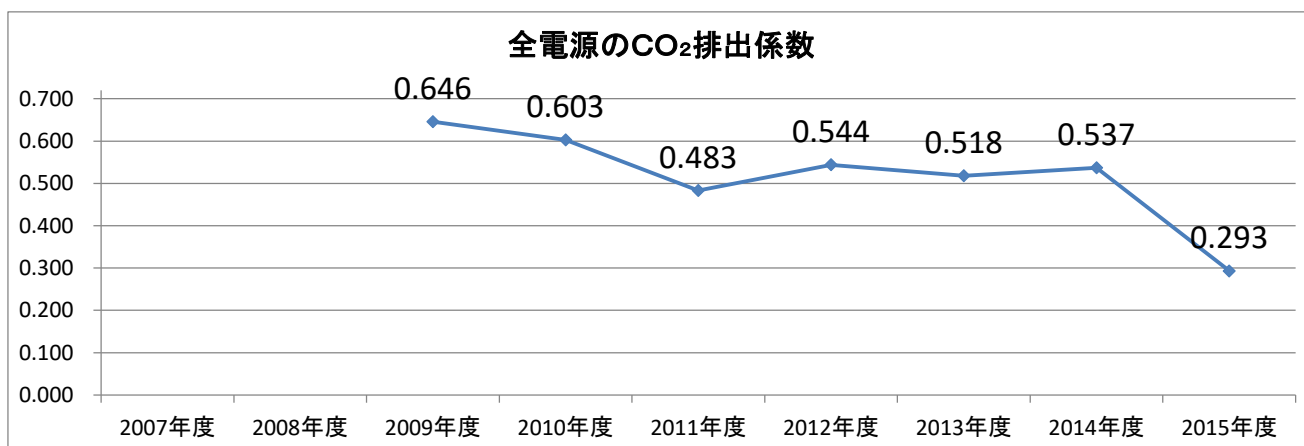


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 日本テクノ株式会社

	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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	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	0.480	0.293	0.370	0.370	極力低減
	把握率	%	---	---	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	/	/	/
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	16,796	14,277	18,942	14,945	78,500	102,348 (25,226)	102,000	2016年度 度以上	2017年度 度以上
	利用率	%	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.35%	7.50%	39.30%	45.78% (11.28%)	41.00%	2016年度 度以上	2017年度 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	3,974	185	2,729	0	12,800	13,934	13,000	2016年度 度以上	2017年度 度以上
	利用率	%	---	---	0.00%	0.00%	2.67%	0.00%	1.42%	0.00%	6.00%	6.23%	5.20%	2016年度 度以上	2017年度 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

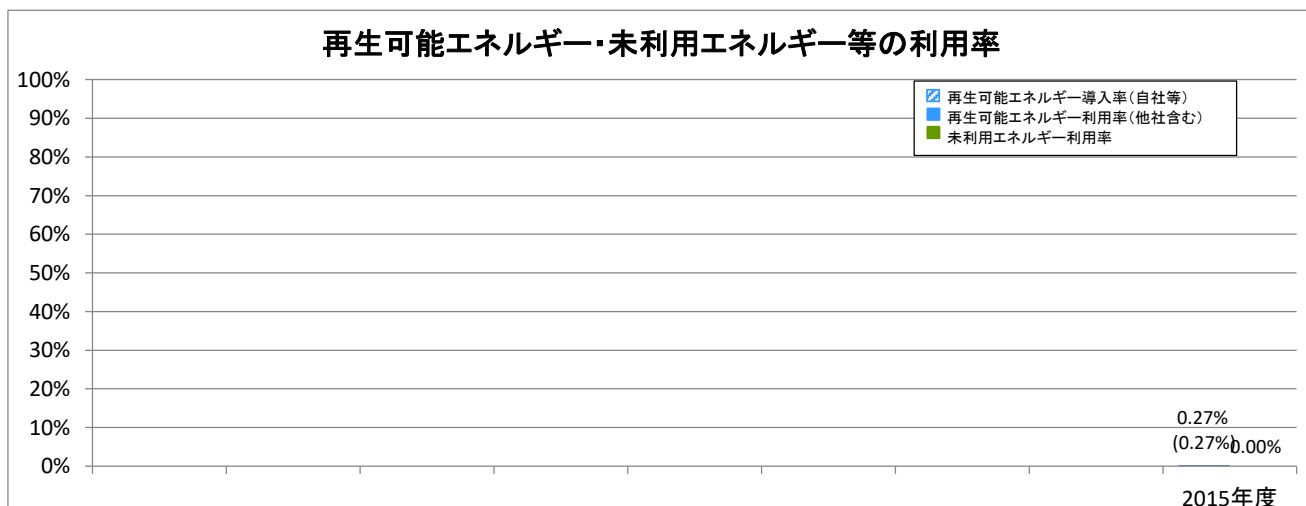
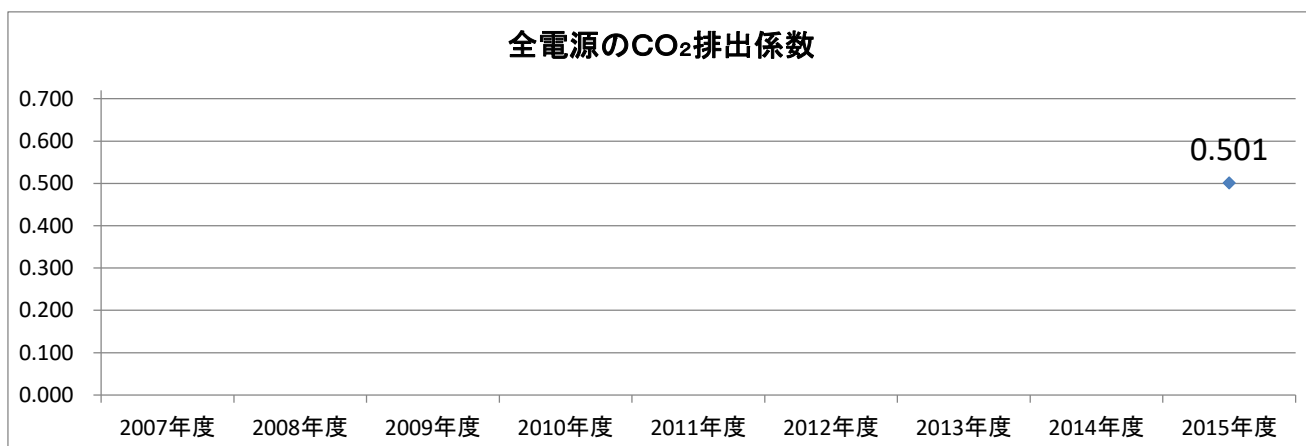


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.501	0.535	0.500	0.000
	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)	5,000	5,000	10,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.27% (0.27%)	50.00%	50.00%	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
	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

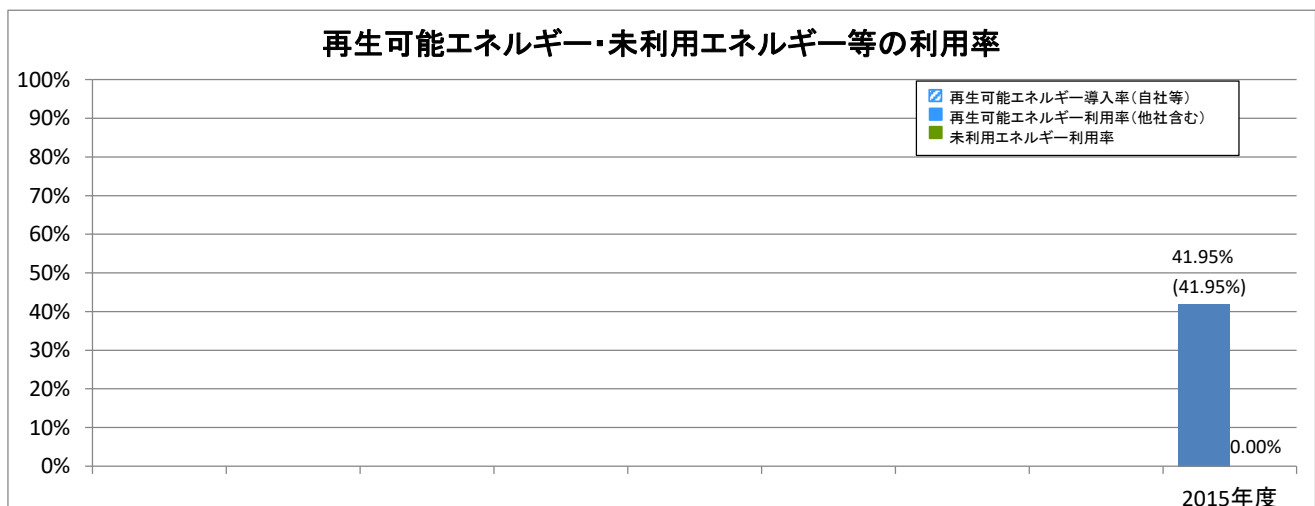


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート パシフィックパワー株式会社

		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 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.338	0.300	0.300	2015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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	107 (107)	5,000	6,000	2016年度 以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	41.95% (41.95%)	50.00%	60.00%	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
	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

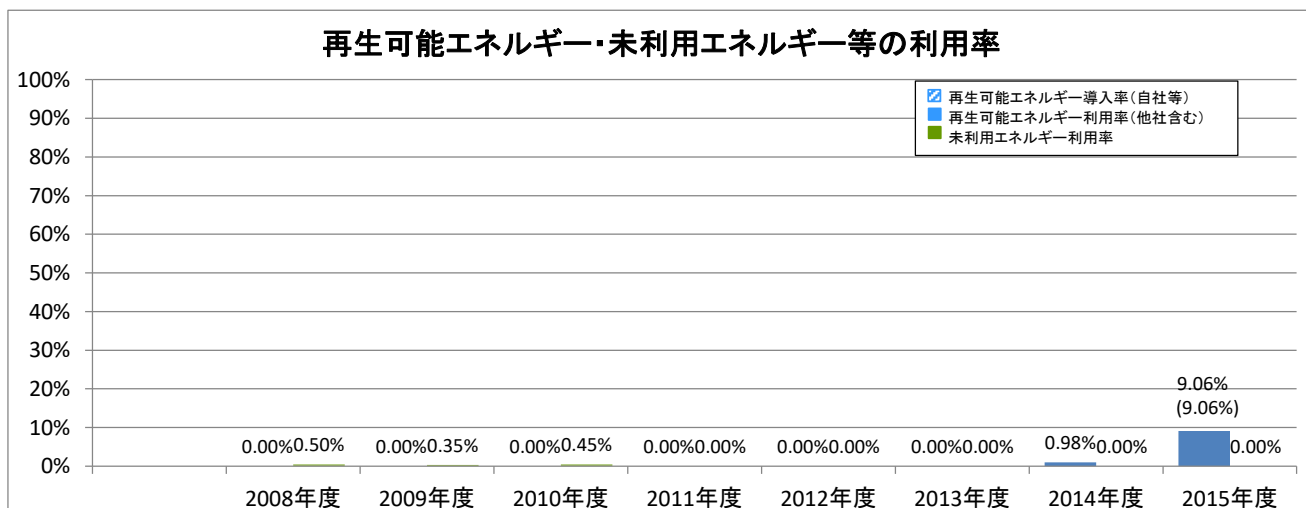
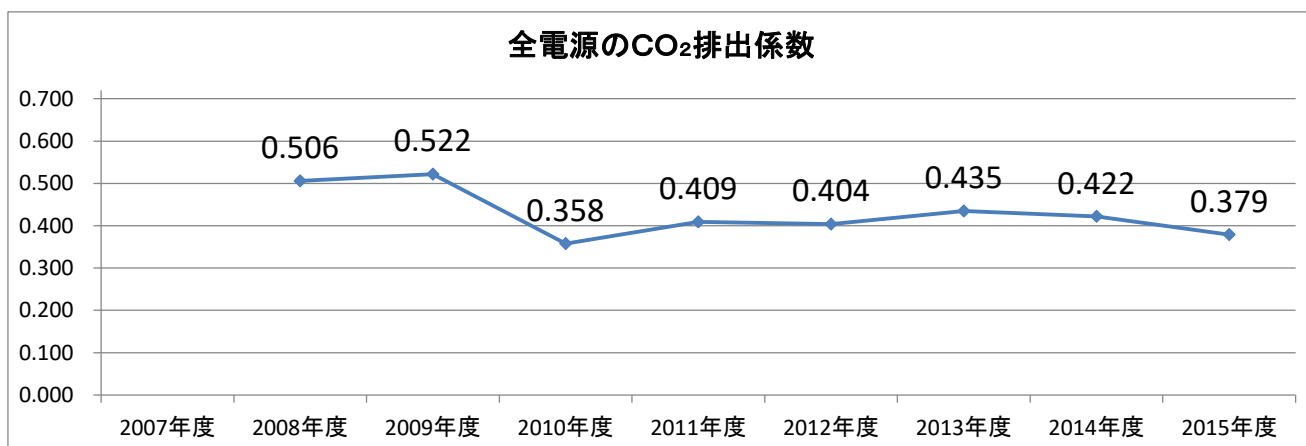
		単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	0.506	0.522	0.358	0.409	0.404	0.435	0.422	0.410	0.379	0.379	0.379	0.379
	把握率	%	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	0.540	0.512	0.363	0.356	0.352	0.354	0.376	/	0.360	/	/	/
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	---	0	459	164	0	0	91	800	952 (952)	952	952	1,000	
	利用率	%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.98%	8.60%	9.06% (9.06%)	9.06%	9.06%	10.00%
未利用エネルギー等の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	308	30	43	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%

※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	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	---	昨年度以下	0.079	昨年度以下	当年度以下	2016年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.002				
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	2015年度以上	2015年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	77.11% (77.11%)	77.01%	2015年度以上	2015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	1,150	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	17.24%	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

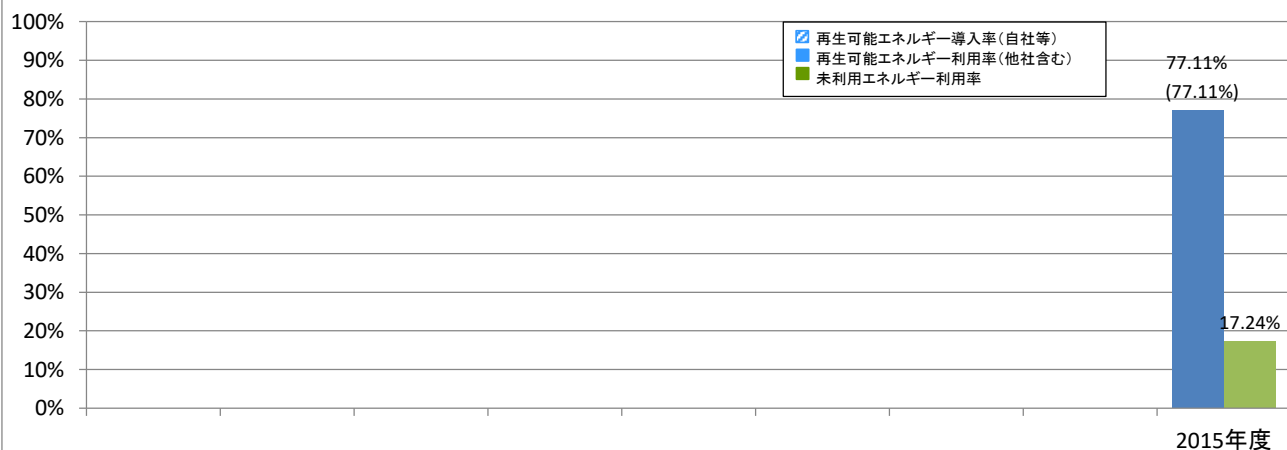
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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

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V-Power

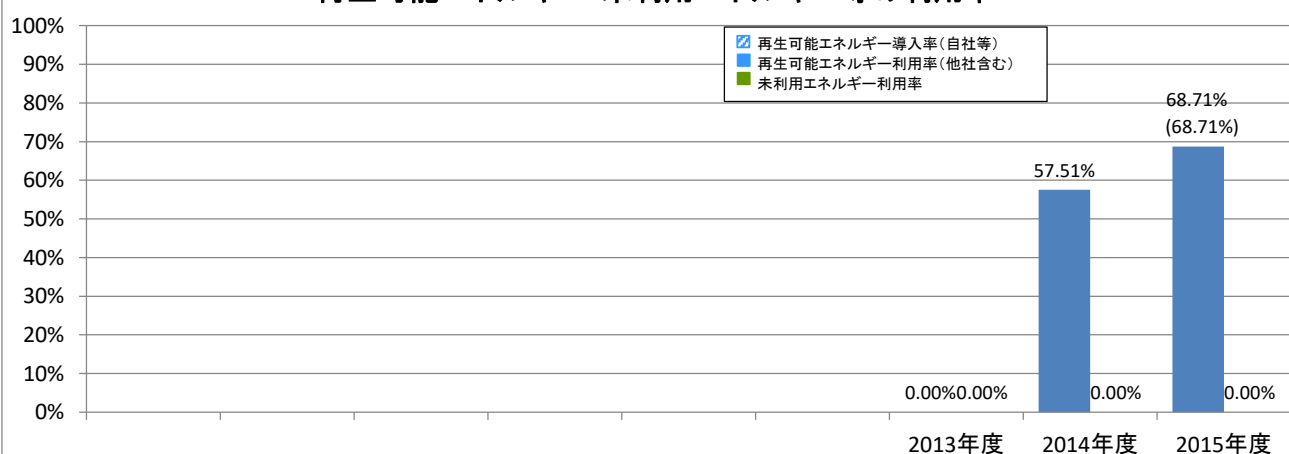
		単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.000	0.264	0.400	0.246	0.400	0.400	0.400
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	0%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.000	0.413	/	0.467	/	/	/
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	19,000	1,310 (1,310)	30,000	30,000	2015年度の約2倍を目標
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	57.51%	56.00%	68.71% (68.71%)	70.00%	70.00%	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	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

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



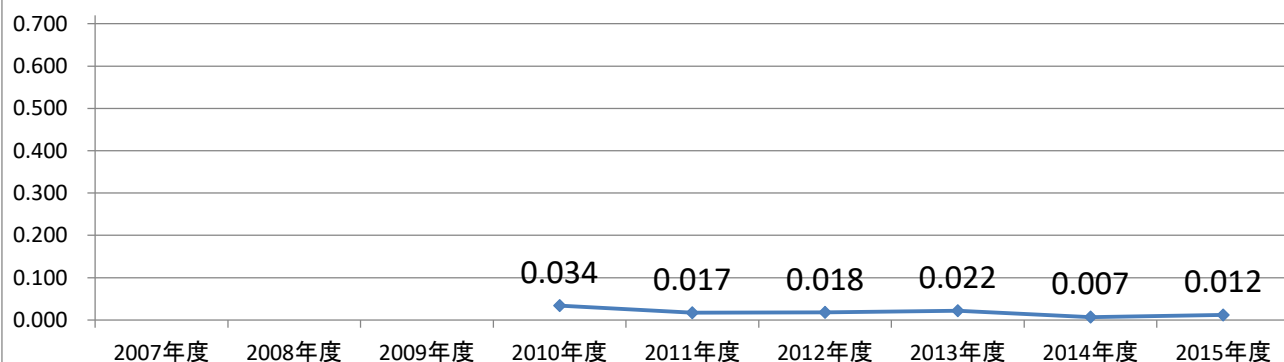
※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート プレミアムグリーンパワー株式会社

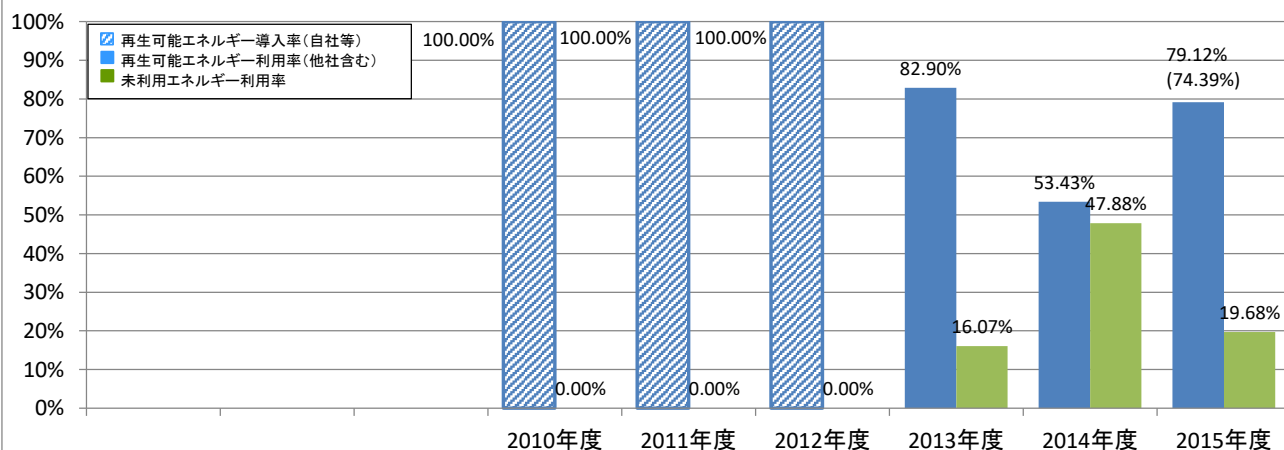
		単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.034	0.017	0.018	0.022	0.007	0.020	0.012	0.020	2016年度レベル	2016年度レベル
	把握率	%	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.294	---	---	---	0.000	/	0.001	/	/	/
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	14,000	18,952 (17,820)	20,000	2016年度レベル	2016年度レベル
	利用率	%	---	---	---	100.00%	100.00%	100.00%	82.90%	53.43%	55.42%	79.12% (74.39%)	80.00%	2016年度レベル	2016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	14,000	4,714	5,000	2016年度レベル	2016年度レベル
	利用率	%	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	16.07%	47.88%	55.42%	19.68%	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

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

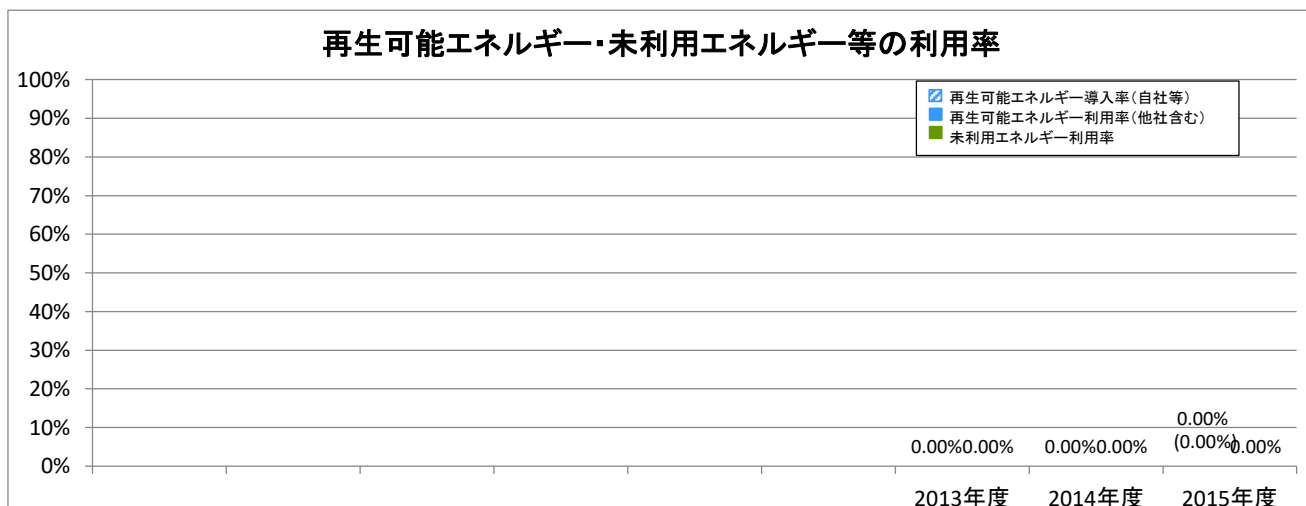
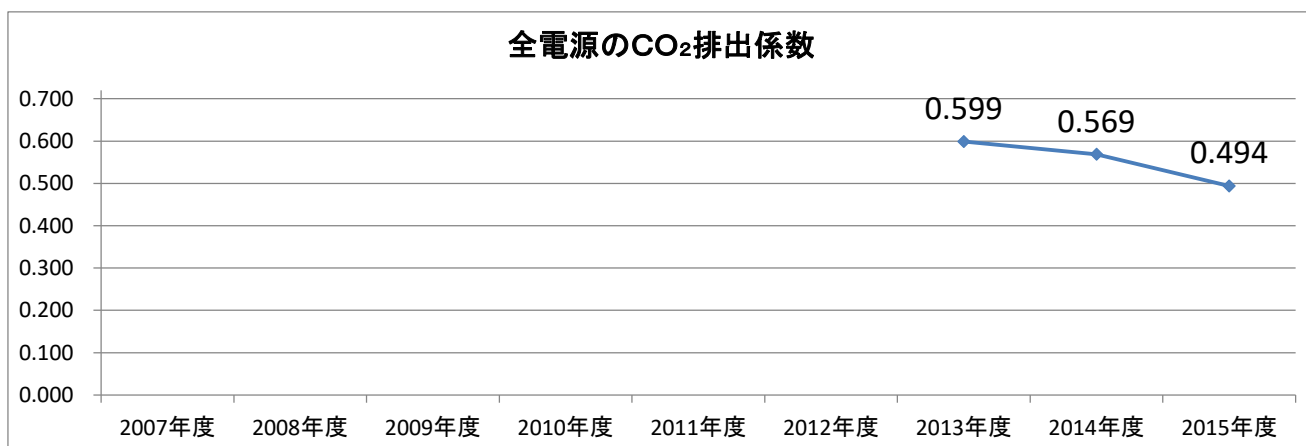


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社ベイサイドエナジー

		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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	0.599	0.569	0.590	0.494	0.590	0.590	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.402	0.422	/	0.404	/	/	/
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	500
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	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	500
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	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

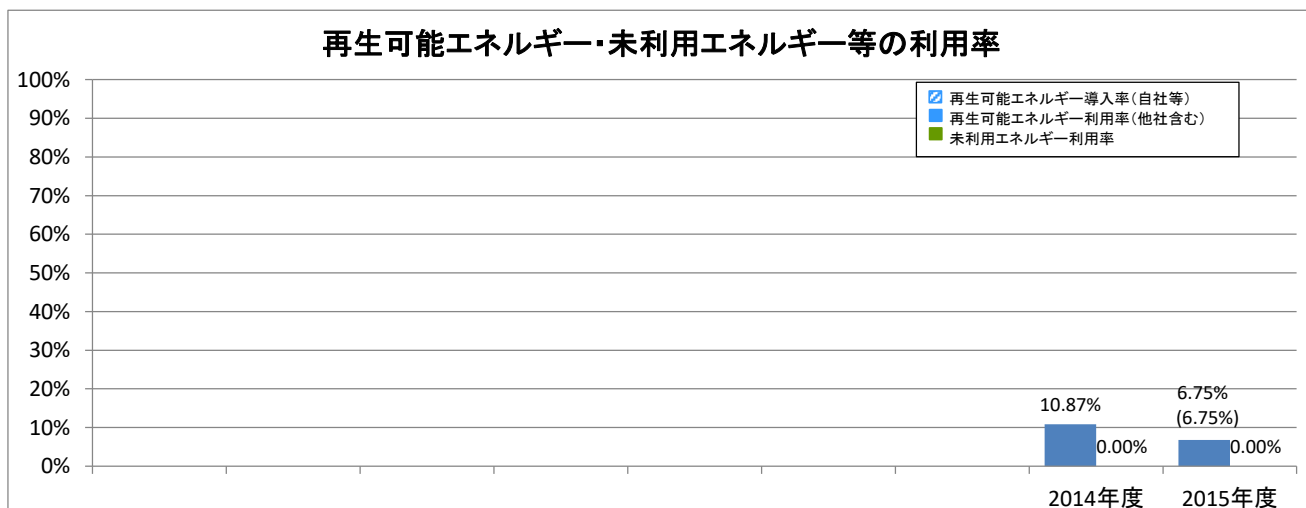
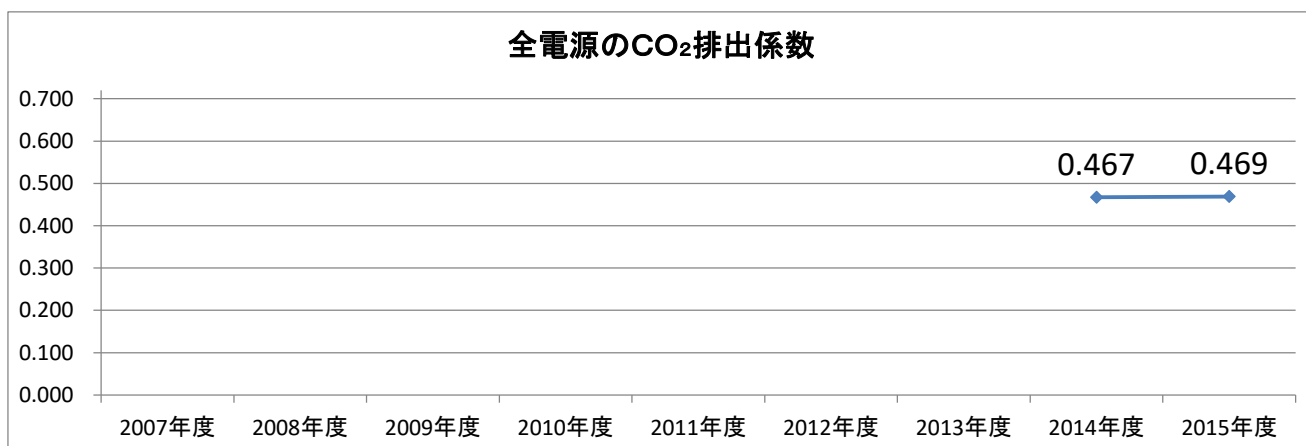


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 本田技研工業株式会社

		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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	0.560	0.469	0.477	2016年度以下	2017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	---	---	---	---	---	---	---	202	3,700	228 (228)	228	2015年度以上	2016年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	10.87%	12.97%	6.75% (6.75%)	6.75%	2015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	---	---	---	---	---	---	---	---	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

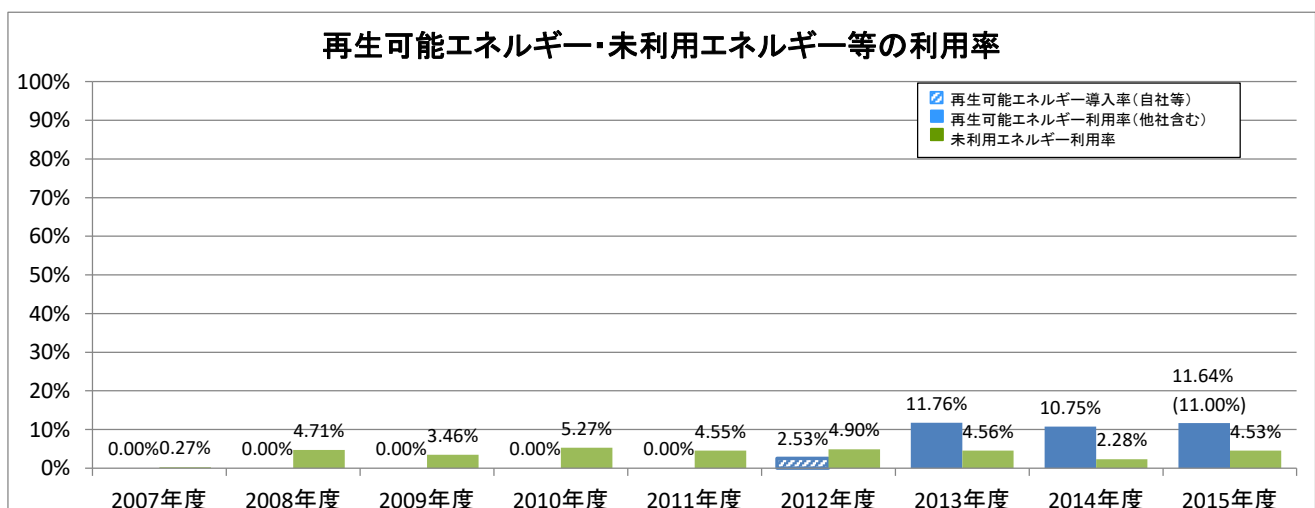
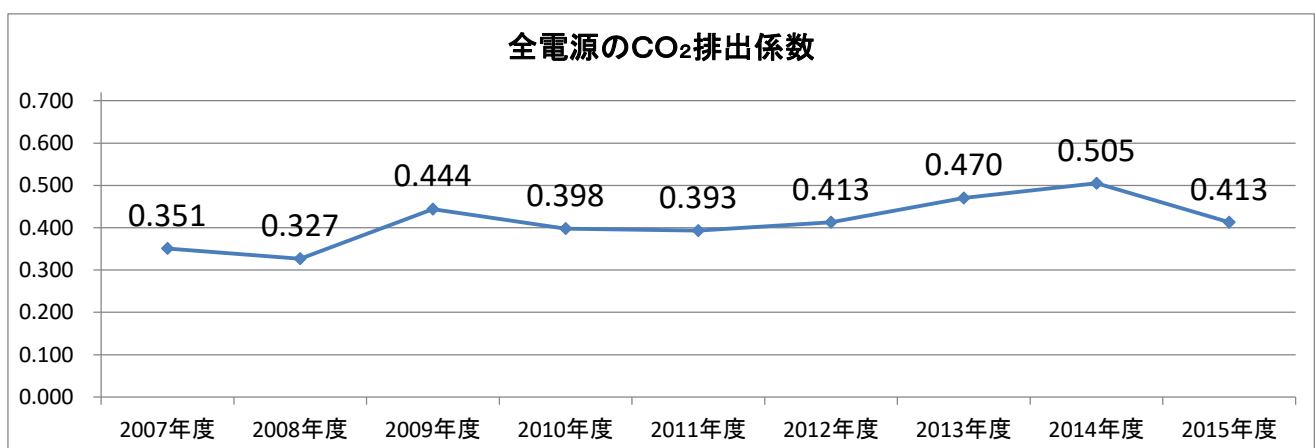


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 丸紅新電力株式会社

	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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	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	0.550	0.413	0.550	0.550	2017年度以下
	把握率	%	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	/	/	/
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	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	7,000	53,927 (50,948)	54,000	54,000	継続的に利用率5%を目指す
	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%	11.65%	5.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	543	13,006	11,815	23,188	15,447	14,835	21,225	14,167	11,000	20,989	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%	1.79%	4.53%	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

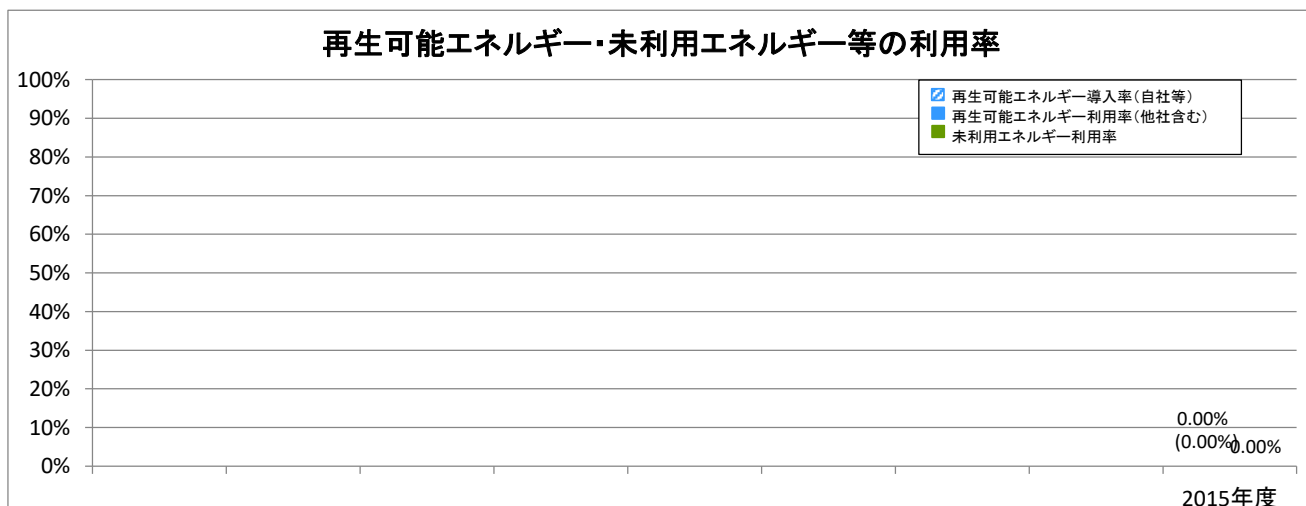


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ミサワホーム株式会社

		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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.530	0.530	2016年度以下	2017年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	56%	---	---	---
	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	2016年度以上	2017年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	10.00%	2016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	---	---	---
	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 三井物産株式会社

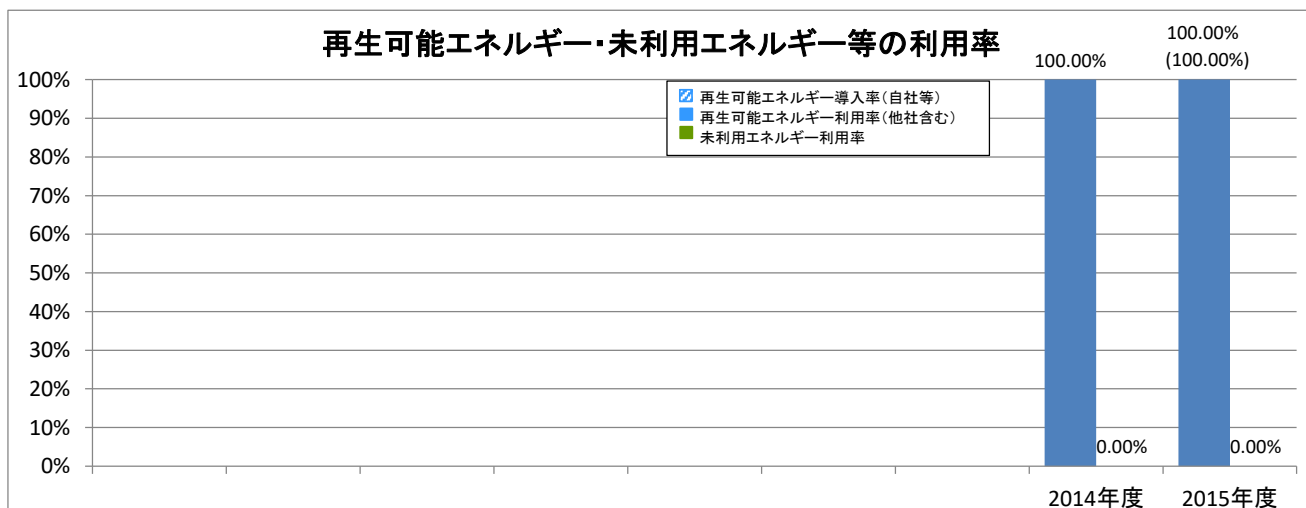
		単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.500	0.019	0.500	現状水準の維持	現状水準の維持
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	/	0.018	/	/	/
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	---	---	---	---	---	---	42	2,700	1,120 (1,120)	39,700	現状水準の維持	現状水準の維持	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	100.00%	90.00%	100.00% (100.00%)	99.25%	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量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	300	0	300	現状水準の維持	現状水準の維持	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	10.00%	0.00%	0.75%	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

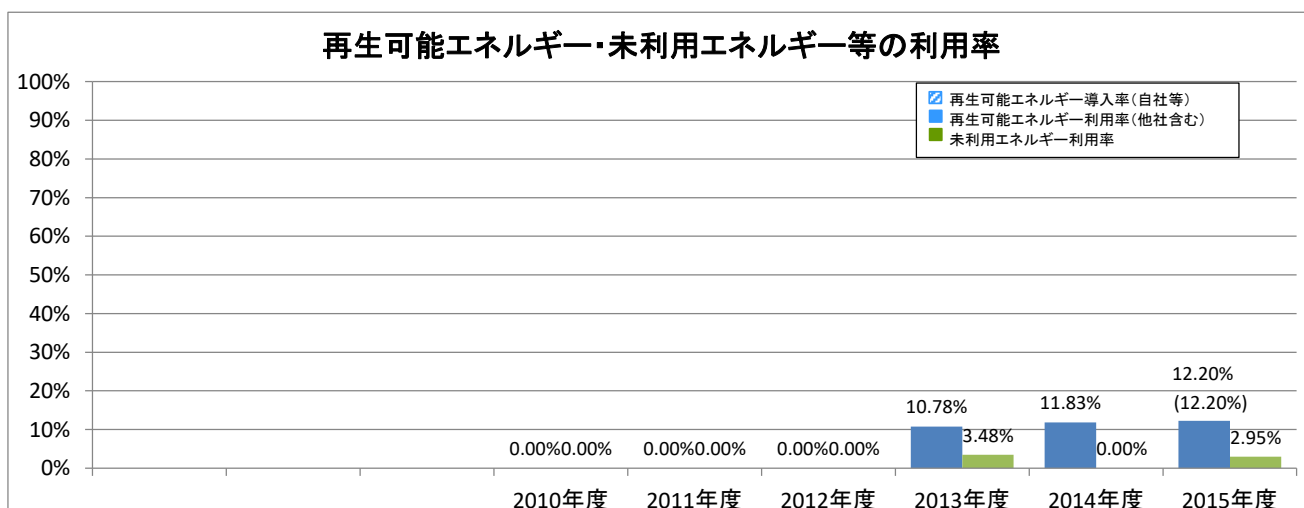
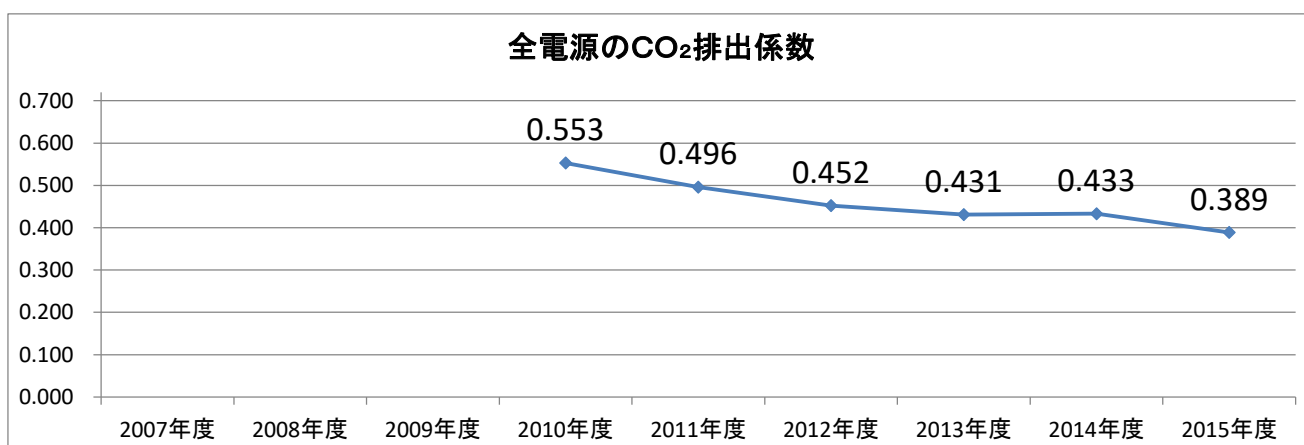
		単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.553	0.496	0.452	0.431	0.433	0.450	0.389	0.440	0.420	0.370
	把握率	%	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.425	---	0.113	0.013	0.384	/	0.360	/	/	/
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	200,000	9,581 (9,581)	300,000	80,000	200,000
	利用率	%	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	10.78%	11.83%	5.00%	12.20% (12.20%)	5.00%	5.00%	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	0	2,317	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	3.48%	0.00%	0.00%	2.95%	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

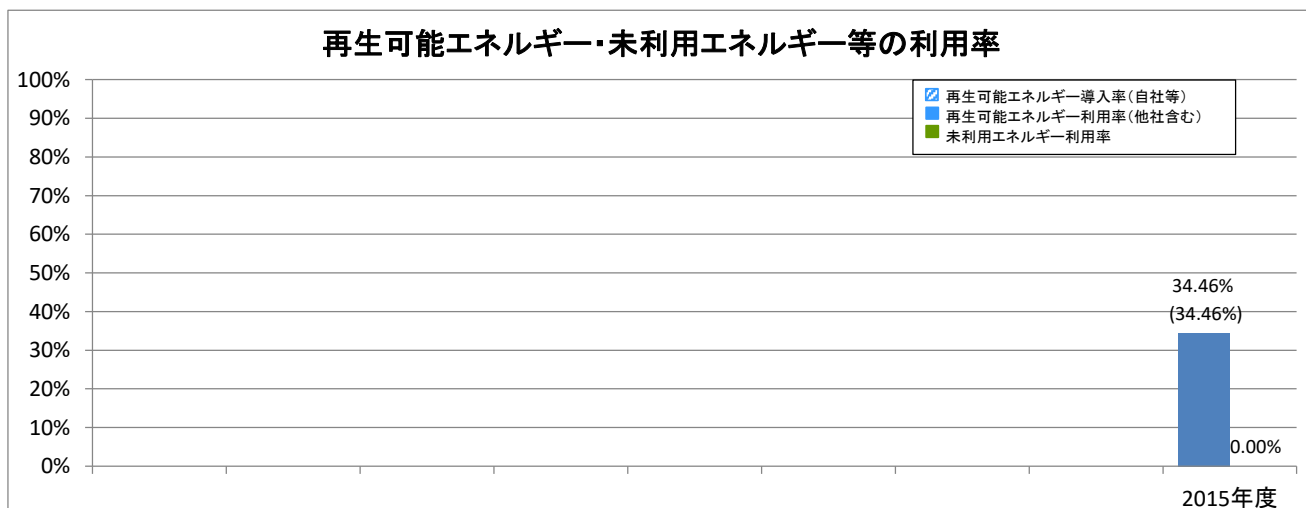
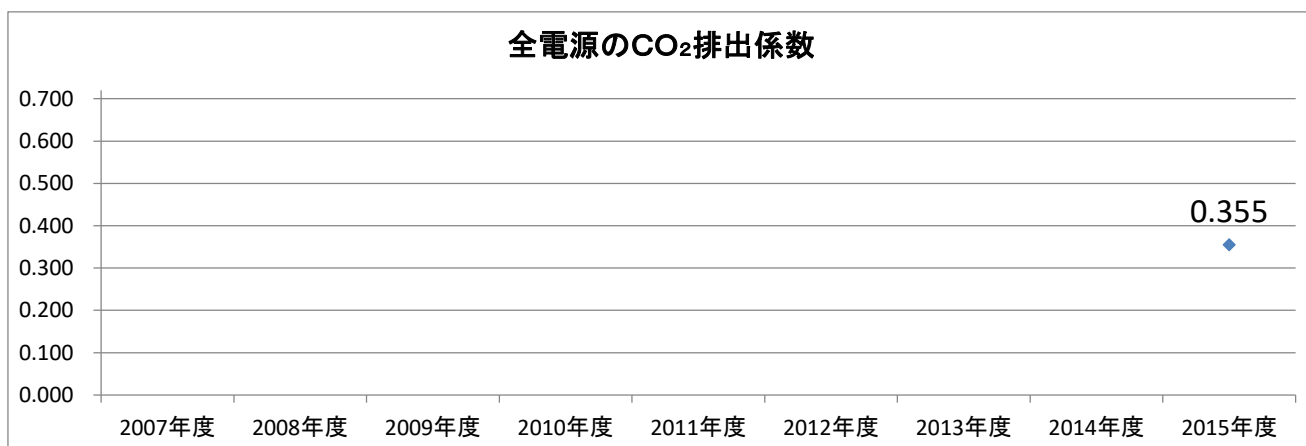
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	---	0.410	0.355	0.410	2016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	---	---	---	---	---	---	---	---	355	795 (795)	795	840	2017年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	43.79%	34.46% (34.46%)	34.46%	30.07%	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	2016年度以上
	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 みんな電力株式会社

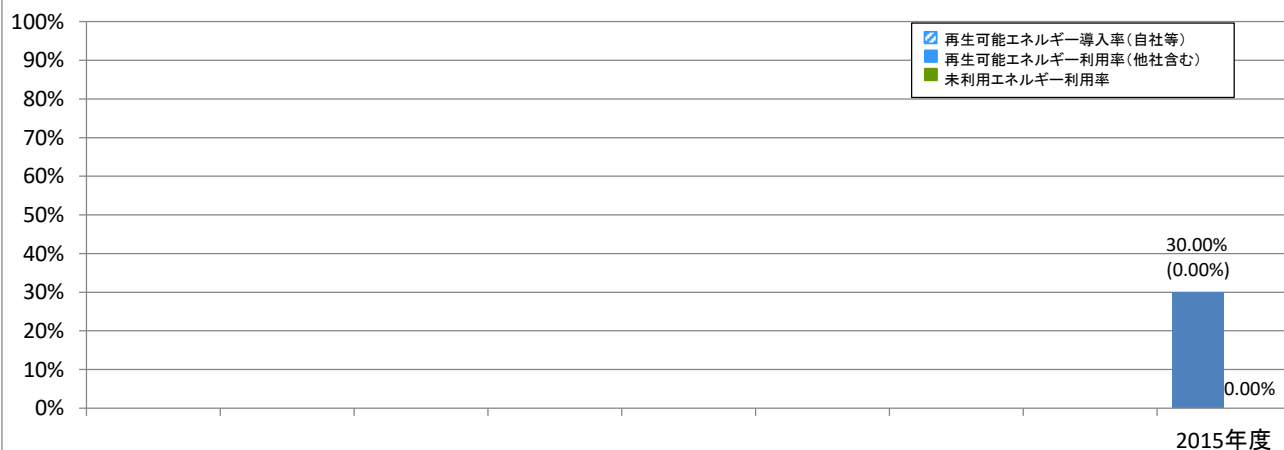
		単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.361	0.490	0.450	0.300
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	△	100%	△	△	△
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	△	△	△
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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	18(0)	1,866	3,732	75,600
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	30.00%(0.00%)	55.00%	70.00%	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	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

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 リエスパワー株式会社

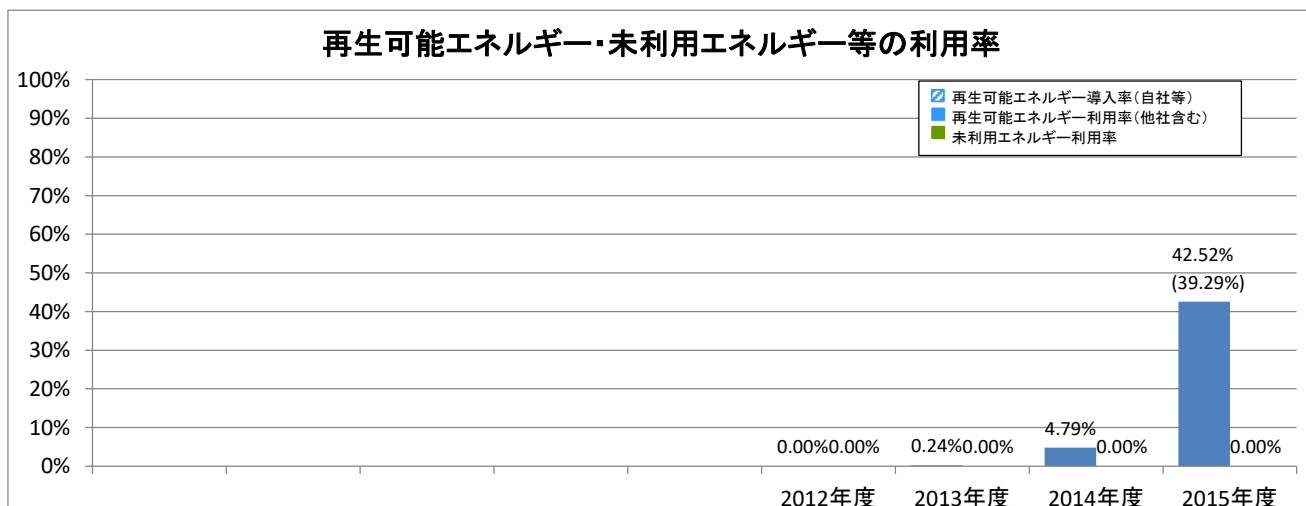
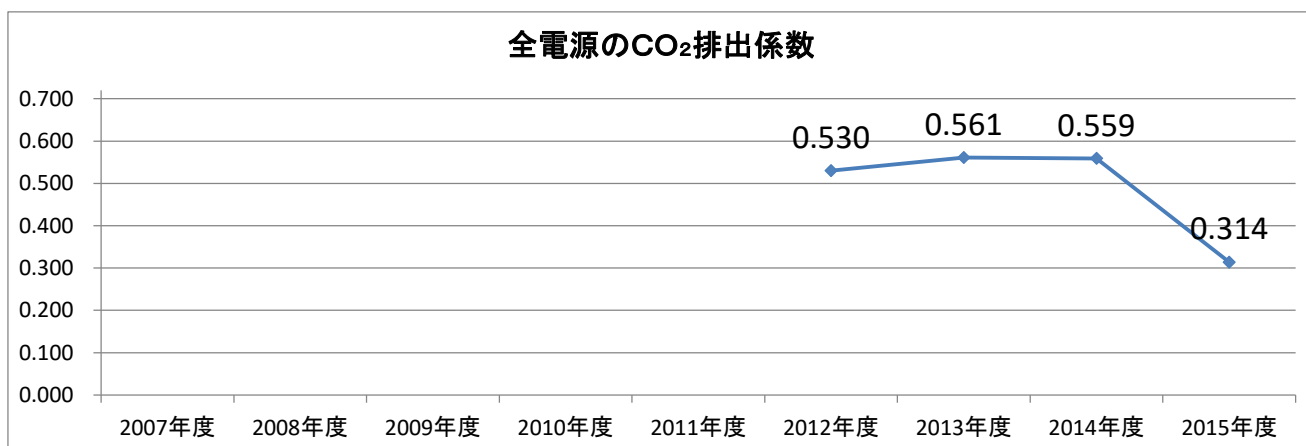
		単位	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.530	0.561	0.559	0.559	0.314	0.520	0.510	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.531	0.369	0.367	/	0.404	/	/	/
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	0	205 (190)	200	4,000	5,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.24%	4.79%	0.00%	42.52% (39.29%)	2.00%	25.00%	35.00%
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	100	300
	利用率	%	---	---	---	---	---	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

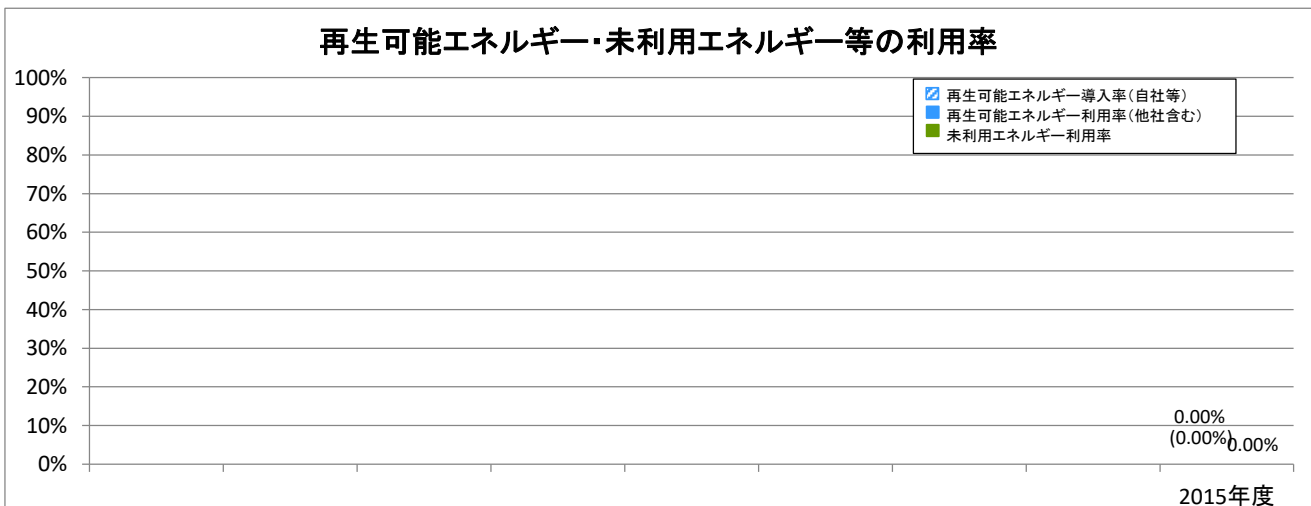
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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 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 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.502	0.500	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	---	---	---	---	---	---	△	△	△	△	△	△	△
	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	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%	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

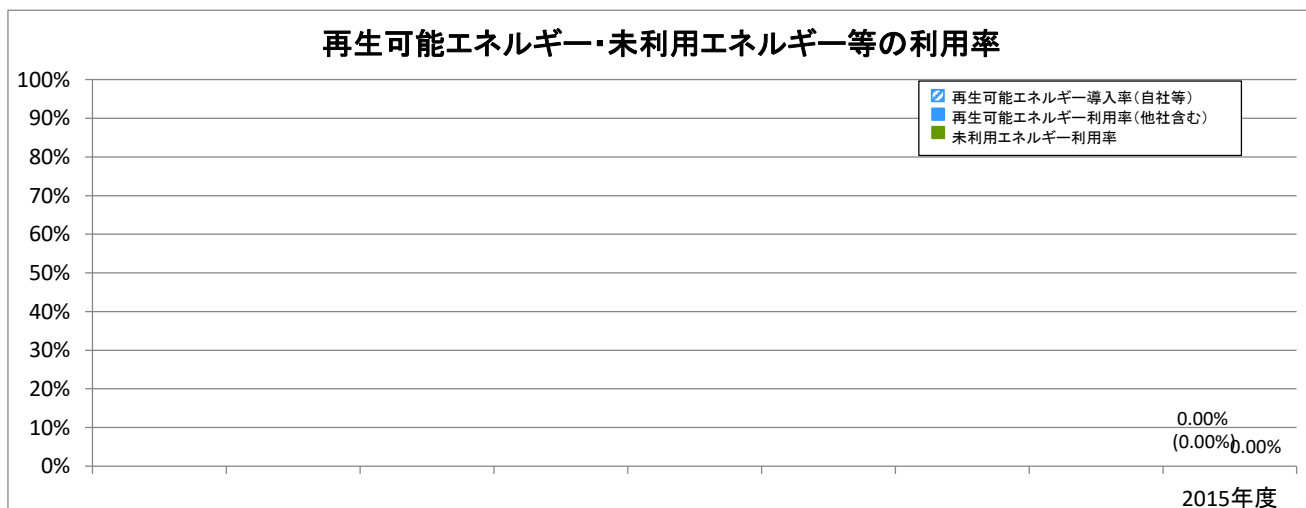


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 緑新電力株式会社

		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 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.502	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	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

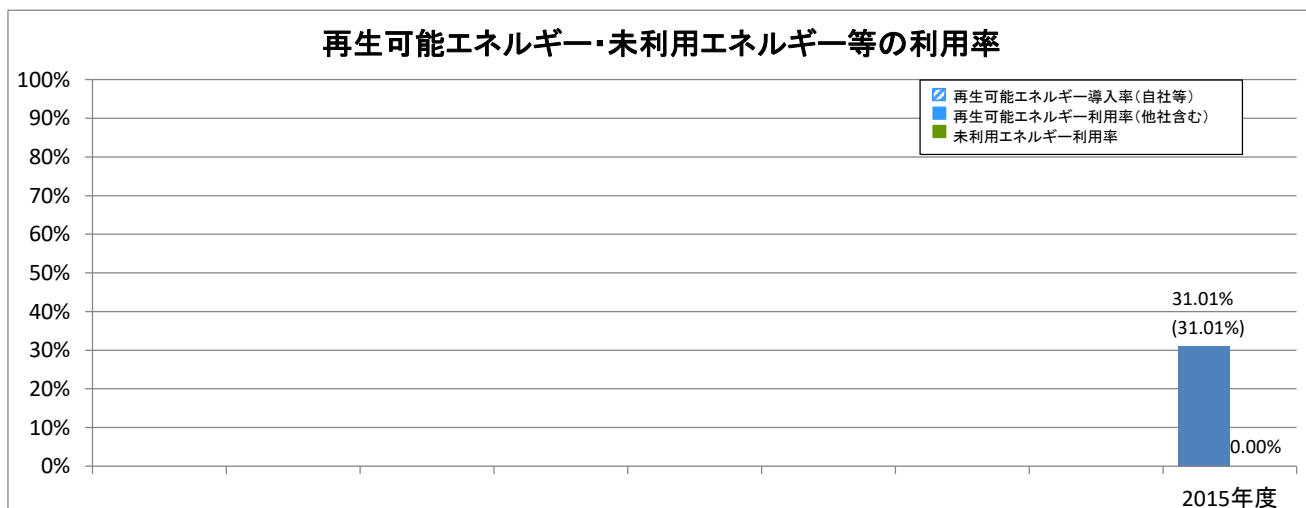


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 計画	2015年度 実績	2016年度 計画	2017年度 計画	2020年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.353	0.401	0.401	0.401
	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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	462 (462)	38,100	70,600	127,300
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	31.01% (31.01%)	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	---	---	---
	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 ワタミファーム&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	2015年度	2016年度	2017年度	2020年度
			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	---	---	---	---	---	---	---	0.527	0.530	0.501	0.517	2016年度以下	2017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	---	---	---	---	---	---	---	21	21	13 (13)	1,644	1,644	2,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	1.88%	1.88%	0.15% (0.15%)	18.61%	16.91%	17.41%
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%	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

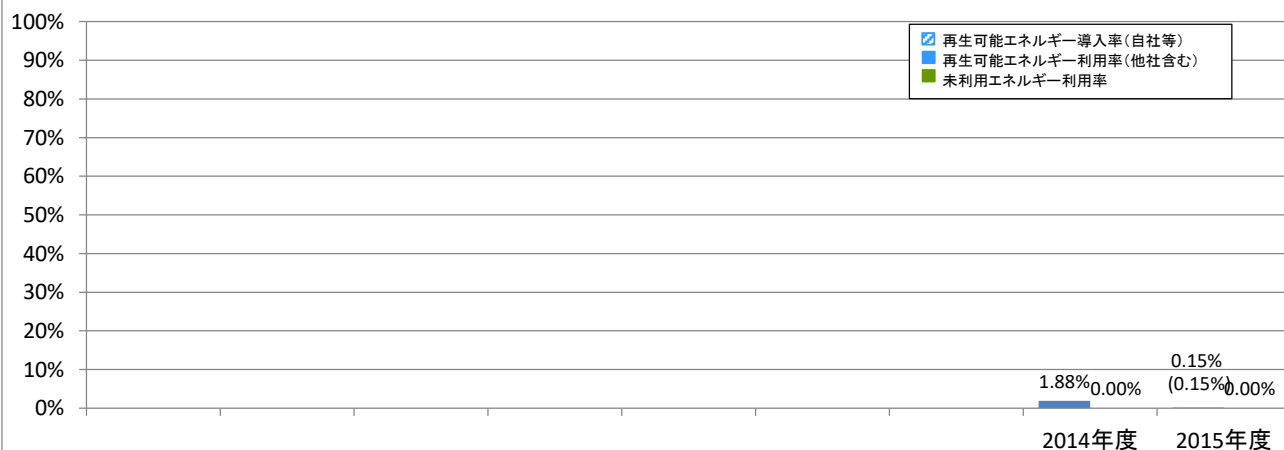
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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

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