

東京都エネルギー環境計画書制度に係る
排出係数等算定ツール改修及び調査業務等委託

報告書概要版

2019（平成31）年3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	7
2 各事業者の地球温暖化取組方針、推進体制	1 6
3 CO ₂ 排出係数等の推移について	6 5
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	9 5
5 その他の地球温暖化対策の状況	1 2 7

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30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196事業者です。社名のうしろに「※」のある事業者は、本年度より新しく対象となった事業者です。

表1 制度対象事業者一覧

小売電気事業者
株式会社アースインフィニティ
アーバンエナジー株式会社
株式会社アイキューフォーメーション ※
株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ
あくびコミュニケーションズ株式会社 ※
株式会社アシストワンエナジー ※
アストマックス・トレーディング株式会社
アストモスエネルギー株式会社
Apaman Energy 株式会社 ※
株式会社アルファライズ ※
アンビット・エナジー・ジャパン合同会社
アンフィニ株式会社
株式会社イーセル
株式会社イーネットワークシステムズ
イーレックス株式会社
イーレックス・スパーク・エリアマーケティング株式会社
【現：イーレックス・スパーク・マーケティング株式会社】
イーレックス・スパーク・マーケティング株式会社
いこま電力株式会社
出光グリーンパワー株式会社

伊藤忠エネクス株式会社
伊藤忠商事株式会社
入間ガス株式会社
イワタニ関東株式会社
イワタニ首都圏株式会社
株式会社ウエスト電力
HTBエナジー株式会社
AG Energy 株式会社 ※
株式会社エージーピー
株式会社エコスタイル
SB パワー株式会社
株式会社エナリス・パワー・マーケティング
NF パワースervice株式会社
株式会社NTTファシリティーズ
株式会社エネアーク関東
株式会社エネカット
【現：日本瓦斯株式会社】 ※
株式会社エネクスライフサービス ※
エネサーブ株式会社
株式会社エネサンス関東
エネックス株式会社
株式会社エネット
エネトレード株式会社 ※
株式会社エネルギア・ソリューション・アンド・サービス
荏原環境プラント株式会社
エフィシエント株式会社
株式会社エフエネ ※
FTエナジー株式会社
株式会社 F-Power
エフビットコミュニケーションズ株式会社
MCリテールエナジー株式会社
株式会社エルピオ
王子・伊藤忠エネクス電力販売株式会社
青梅ガス株式会社
大阪瓦斯株式会社
株式会社 Optimized Energy ※
オリックス株式会社

角栄ガス株式会社 ※
川重商事株式会社
関西電力株式会社
株式会社関電エネルギーソリューション
キヤノンマーケティングジャパン株式会社
九電みらいエナジー株式会社
熊本電力株式会社
株式会社グリムスパワー ※
株式会社グローバルエンジニアリング
グローバルソリューションサービス株式会社
KDDI 株式会社
ゲーテハウス株式会社 ※
国際航業株式会社 ※
サーラ e エナジー株式会社
株式会社サイサン
株式会社サニックス
サミットエナジー株式会社
株式会社シーエナジー
株式会社 CD エナジーダイレクト ※
株式会社 G-Power
JAG 国際エナジー株式会社
J X T G エネルギー株式会社
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
【現：株式会社ジェイコム東京）
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
株式会社 J T B コミュニケーションデザイン ※
JP エネルギー株式会社 ※

株式会社シグナストラスト ※
四国電力株式会社
自然電力株式会社 ※
株式会社シナジアパワー
シナネン株式会社
清水建設株式会社
Just Energy Japan 合同会社 ※
昭和シェル石油株式会社
昭和商事株式会社 ※
株式会社新出光
シン・エナジー株式会社
新日鉄住金エンジニアリング株式会社
株式会社翠光トップライン ※
ズームエナジージャパン合同会社
株式会社S-CORE
【現：株式会社エナリス・パワー・マーケティング】
鈴与商事株式会社
株式会社スマートテック
株式会社生活クラブエナジー
全農エネルギー株式会社
総合エネルギー株式会社
大東エナジー株式会社
大東ガス株式会社
ダイヤモンドパワー株式会社
大和エネルギー株式会社
大和ハウス工業株式会社
大和ライフエナジア株式会社 ※
株式会社タクマエナジー
株式会社地域電力
株式会社地球クラブ
千葉電力株式会社
中央セントラルガス株式会社
中央電力株式会社
中央電力エナジー株式会社
中国電力株式会社
中部電力株式会社
テクノエフアンドシー株式会社 ※

東海電力株式会社
東罐商事株式会社
株式会社東急パワーサプライ
株式会社 TOKYO 油電力 ※
東京エコサービス株式会社
東京ガス株式会社
東京電力エナジーパートナー株式会社
公益財団法人東京都環境公社
東芝エネルギーシステムズ株式会社
東北電力株式会社
株式会社トーセキ ※
株式会社 TOSMO
凸版印刷株式会社
株式会社トヨタエネルギーソリューションズ
TRENDE 株式会社 ※
株式会社とんでん
西日本電力株式会社
日産トレーディング株式会社
株式会社日本エコシステム
日本テクノ株式会社
日本電灯電力販売株式会社 ※
株式会社ネクシィーズ・ゼロ ※
ネクストエネルギー・アンド・リソース株式会社
Next Power 株式会社 ※
パシフィックパワー株式会社
株式会社長谷エアネシス
【現 : Next Power 株式会社へ事業承継】
パナソニック株式会社
株式会社パネイル
株式会社ハルエネ
株式会社パルシステム電力
株式会社パワー・オプティマイザー
東日本電力株式会社
日立造船株式会社
ヒューリックプロパティソリューション株式会社 ※
ファミリーエネルギー合同会社 ※
株式会社ファミリーネット・ジャパン ※

株式会社 V-power
福島電力株式会社
ふくのしま電力株式会社
武陽ガス株式会社
フラワー電力株式会社 ※
プレミアムグリーンパワー株式会社
株式会社ベイサイドエナジー
北陸電力株式会社
株式会社坊っちゃん電力
本田技研工業株式会社
株式会社まち未来製作所 ※
丸紅新電力株式会社
三井物産株式会社
株式会社ミツウロコヴェッセル
ミツウロコグリーンエネルギー株式会社
水戸電力株式会社
みなとみらい電力株式会社 ※
株式会社みらい電力
ミライフ株式会社
みんな電力株式会社
森のエネルギー株式会社 ※
森の電力株式会社
株式会社 USEN NETWORKS
株式会社ユビニティー ※
楽天株式会社
リエスパワー株式会社
リエスパワーネクスト株式会社 ※
リコージャパン株式会社
株式会社リミックスポイント
株式会社 Loop
株式会社早稲田環境研究所
ワタミファーム&エナジー株式会社

一般送配電事業者

東京電力パワーグリッド株式会社 ※

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 160 事業者に比べて大きく増加し、196 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：制度対象、－印：制度対象外

小売電気事業者

事業者名	2016 年度提出		2017 年度提出		2018 年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2015 実績)	エネルギー 環境計画書 (2016 計画)	エネルギー 状況報告書 (2016 実績)	エネルギー 環境計画書 (2017 計画)	エネルギー 状況報告書 (2017 実績)	エネルギー 環境計画書 (2018 計画)
アースインフィニティ	—	○	○	○	○	○
アパマンエナジー	○	○	○	○	○	○
アイキューフォーメーション	—	—	—	—	○	○
アイ・ケイ・リット・ソリューションズ	○	○	○	○	○	○
あくびコミュニケーションズ	—	—	—	—	○	○
アシストワンエナジー	—	—	—	—	○	○
アストマックス・トレーディング	—	○	○	○	○	○
アストモエエネルギー	○	○	○	○	○	○
Apaman Energy	—	—	—	—	○	○
アルファライズ	—	—	—	—	—	○
アンビットエナジー ジャパン	—	—	—	○	○	○
アンフィニ	—	—	○	○	○	○
イーセル	○	○	○	○	○	○
イーネットワークシステムズ	—	○	○	○	○	○
イーレックス	○	○	○	○	○	○

事業者名	2016年度提出		2017年度提出		2018年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2015実績)	エネルギー 環境計画書 (2016計画)	エネルギー 状況報告書 (2016実績)	エネルギー 環境計画書 (2017計画)	エネルギー 状況報告書 (2017実績)	エネルギー 環境計画書 (2018計画)
イーレックス・スパーク・ エリアマーケティング ※	—	○	○	○	○	—
イーレックス・スパーク・ マーケティング	—	○	○	○	○	○
いこま電力	—	—	—	○	○	○
出光グリーン パワー	○	○	○	○	○	○
伊藤忠エクス	○	○	○	○	○	○
伊藤忠商事	○	○	○	○	○	○
入間ガス	—	—	○	○	○	○
イワキ関東	—	○	○	○	○	○
イワキ首都圏	—	○	○	○	○	○
ウエスト電力	—	○	○	○	○	○
HTB エナジー	—	○	○	○	○	○
AG Energy	—	—	—	—	○	○
エーゼー七	—	—	○	○	○	○
エコスタイル	—	○	○	○	○	○
SBパワー	○	○	○	○	○	○
イナリス・パワー・ マーケティング	○	○	○	○	○	○
NFパワーサービス	○	○	○	○	○	○
NTT ファシリテーズ	—	—	○	○	○	○
エネアーク関東	—	○	○	○	○	○
エネカット	—	—	—	—	○	○
エネクスライフサービス	—	—	—	—	○	○
エネサブ	○	○	○	○	○	○
エネサンス関東	—	○	○	○	○	○
エネックス	○	○	○	○	○	○
エネット	○	○	○	○	○	○
エネトレッド	—	—	—	—	○	○

事業者名	2016年度提出		2017年度提出		2018年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2015実績)	エネルギー 環境計画書 (2016計画)	エネルギー 状況報告書 (2016実績)	エネルギー 環境計画書 (2017計画)	エネルギー 状況報告書 (2017実績)	エネルギー 環境計画書 (2018計画)
エネルギー・ソリューション・サービス	—	○	○	○	○	○
荏原環境プラント	○	○	○	○	○	○
エフエント	—	—	○	○	○	○
エフエネ	—	—	—	—	○	○
FT エナジー	—	—	○	○	○	○
F-Power	○	○	○	○	○	○
エフビット コミュニケーションズ	—	○	○	○	○	○
MC リテール エナジー	—	○	○	○	○	○
エルビオ	—	—	○	○	○	○
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	○	○	○	○	○	○
青梅ガス	○	○	○	○	○	○
大阪瓦斯	—	—	○	○	○	○
Optimized Energy	—	—	—	—	○	○
リックス	○	○	○	○	○	○
角栄ガス	—	—	—	—	○	○
川重商事	○	○	○	○	○	○
関西電力	—	○	○	○	○	○
関電エネルギー ソリューション	○	○	○	○	○	○
キャノマーケティング ジャパン	—	○	○	○	○	○
九電みらい エナジー	—	○	○	○	○	○
熊本電力	—	—	—	○	○	○
ゲリムパワー	—	—	—	—	○	○

事業者名	2016年度提出		2017年度提出		2018年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2015実績)	エネルギー 環境計画書 (2016計画)	エネルギー 状況報告書 (2016実績)	エネルギー 環境計画書 (2017計画)	エネルギー 状況報告書 (2017実績)	エネルギー 環境計画書 (2018計画)
グローバル エンジニアリング	○	○	○	○	○	○
グローバルソリューション サービス	—	—	—	○	○	○
KDDI	—	○	○	○	○	○
ゲーテハウス	—	—	—	—	—	○
国際航業	—	—	—	—	○	○
サラーエンジニア	—	○	○	○	○	○
サイザン	○	○	○	○	○	○
サニックス	○	○	○	○	○	○
サミットエンジニア	○	○	○	○	○	○
シーエンジニア	—	○	○	○	○	○
CDエンジニアダイレクト	—	—	—	—	—	○
G-Power	○	○	○	○	○	○
JAG国際エンジニア	—	○	○	○	○	○
JXTGエネルギー	○	○	○	○	○	○
ジエコム足立	—	○	○	○	○	○
ジエコムイースト	—	○	○	○	○	○
ジエコム大田	—	○	○	○	○	○
ジエコム多摩	—	○	○	○	○	○
ジエコム 東葛葛飾	—	○	○	○	○	○
ジエコム東京	—	○	○	○	○	○
ジエコム東京北 ※	—	○	○	○	○	—
ジエコム中野	—	○	○	○	○	○
ジエコム八王子	—	○	○	○	○	○
ジエコム日野	—	○	○	○	○	○
ジエコム港新宿	—	○	○	○	○	○
ジエコム 武蔵野三鷹	—	○	○	○	○	○
JTB コミュニケーションデザイン	—	—	—	—	—	○

事業者名	2016年度提出		2017年度提出		2018年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2015実績)	エネルギー 環境計画書 (2016計画)	エネルギー 状況報告書 (2016実績)	エネルギー 環境計画書 (2017計画)	エネルギー 状況報告書 (2017実績)	エネルギー 環境計画書 (2018計画)
JPエナジー	—	—	—	—	—	○
シグナラスト	—	—	—	—	—	○
四国電力	—	○	○	○	○	○
自然電力	—	—	—	—	○	○
シグナパワー	—	○	○	○	○	○
シネ	○	○	○	○	○	○
清水建設	—	—	○	○	○	○
Just Energy Japan	—	—	—	—	○	○
昭和シェル石油	○	○	○	○	○	○
昭和商事	—	—	—	—	○	○
新出光	○	○	○	○	○	○
シーエナジー	○	○	○	○	○	○
新日鉄住金 エンジニアリング	○	○	○	○	○	○
翠光トップライン	—	—	—	—	○	○
スーパエナジー ジャパン	—	—	○	○	○	○
S-CORE ※	○	○	○	○	○	—
鈴与商事	○	○	○	○	○	○
スマートテック	—	—	○	○	○	○
生活クラブ エナジー	○	○	○	○	○	○
全農エナジー	—	—	○	○	○	○
総合エナジー	○	○	○	○	○	○
大東エナジー	○	○	○	○	○	○
大東ガス	—	○	○	○	○	○
ダイヤモンドパワー	○	○	○	○	○	○
大和エナジー	—	—	○	○	○	○
大和ハウス 工業	○	○	○	○	○	○
大和ライフエナジー	—	—	—	—	—	○
タマエナジー	—	○	○	○	○	○

事業者名	2016 年度提出		2017 年度提出		2018 年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2015 実績)	エネルギー 環境計画書 (2016 計画)	エネルギー 状況報告書 (2016 実績)	エネルギー 環境計画書 (2017 計画)	エネルギー 状況報告書 (2017 実績)	エネルギー 環境計画書 (2018 計画)
地域電力	—	○	○	○	○	○
地球クラブ	○	○	○	○	○	○
千葉電力	—	○	○	○	○	○
中央 セントラルガス	—	○	○	○	○	○
中央電力	—	—	—	○	○	○
中央電力 エナジー	○	○	○	○	○	○
中国電力	—	○	○	○	○	○
中部電力	○	○	○	○	○	○
チノアランドシー	—	—	—	—	○	○
東海電力	—	—	○	○	○	○
東罐商事	—	—	—	○	○	○
東急パワー クラブ	○	○	○	○	○	○
TOKYO 油電力	—	—	—	—	○	○
東京エコ サービス	○	○	○	○	○	○
東京ガス	—	○	○	○	○	○
東京電力 エナジーパートナー	○	○	○	○	○	○
東京都 環境公社	—	○	○	○	○	○
東芝エネルギーシステムズ	—	—	○	○	○	○
東北電力	—	○	○	○	○	○
トセキ	—	—	—	—	—	○
TOSMO	—	○	○	○	○	○
凸版印刷	○	○	○	○	○	○
トヨタエナジー ソリューションズ	○	○	○	○	○	○
TRENDE	—	—	—	—	—	○
とんでん	○	○	○	○	○	○

事業者名	2016 年度提出		2017 年度提出		2018 年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2015 実績)	エネルギー 環境計画書 (2016 計画)	エネルギー 状況報告書 (2016 実績)	エネルギー 環境計画書 (2017 計画)	エネルギー 状況報告書 (2017 実績)	エネルギー 環境計画書 (2018 計画)
西日本電力	—	—	○	○	○	○
日産トレンディング	○	○	○	○	○	○
日本エコシステム	—	○	○	○	○	○
日本テクノ	○	○	○	○	○	○
日本電灯電力販売	—	—	—	—	—	○
ネクスィス・ゼロ	—	—	—	—	○	○
ネクストエナジー アンド・リソース	○	○	○	○	○	○
Next Power	—	—	—	—	—	○
パシフィックパワー	○	○	○	○	○	○
長谷工アネクス ※	—	—	○	○	○	—
パナソニック	○	○	○	○	○	○
パナネル	—	○	○	○	○	○
パルエネ	—	—	○	○	○	○
パルシステム 電力	○	○	○	○	○	○
パワー・オブ・ティマイザー	○	○	○	○	○	○
東日本電力	—	—	○	○	○	○
日立造船	—	—	○	○	○	○
ヒューリックプロパティ ソリューション	—	—	—	—	—	○
ファミリーエナジー	—	—	—	—	○	○
ファミリーネット・ジャパン	—	—	—	—	○	○
V-Power	○	○	○	○	○	○
福島電力 ※	—	—	—	○	○	—
ふくのしま電力	—	—	○	○	○	○
武陽ガス	—	—	—	○	○	○
パワー電力	—	—	—	—	○	○
プレミアム グリーンパワー	○	○	○	○	○	○
ベイスイト エナジー	○	○	○	○	○	○

事業者名	2016 年度提出		2017 年度提出		2018 年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2015 実績)	エネルギー 環境計画書 (2016 計画)	エネルギー 状況報告書 (2016 実績)	エネルギー 環境計画書 (2017 計画)	エネルギー 状況報告書 (2017 実績)	エネルギー 環境計画書 (2018 計画)
北陸電力	—	○	○	○	○	○
坊っちゃん電力	—	—	○	○	○	○
本田技研工業 ※	○	○	○	○	○	—
まち未来製作所	—	—	—	—	○	○
丸紅新電力	○	○	○	○	○	○
三井物産	○	○	○	○	○	○
ミツロコグ エッセル	—	○	○	○	○	○
ミツロコグ リーン エネルギー	○	○	○	○	○	○
水戸電力	—	○	○	○	○	○
みなとみらい電力	—	—	—	—	—	○
みらい電力	○	○	○	○	○	○
ミライ	—	—	—	○	○	○
みんな電力	○	○	○	○	○	○
森のエネルギー	—	—	—	—	○	○
森の電力	—	○	○	○	○	○
USEN NETWORKS	—	—	○	○	○	○
エビニティー	—	—	—	—	—	○
楽天	—	—	—	○	○	○
リエスパワー	○	○	○	○	○	○
リエスパワーネクスト	—	—	—	—	○	○
リコージャパン	—	○	○	○	○	○
リミックスポイント	○	○	○	○	○	○
Loop	○	○	○	○	○	○
早稲田 環境研究所	—	—	○	○	○	○
ワミファーム & エナジー	○	○	○	○	○	○

(注 1)事業者名の後に「※」がある事業者については、平成 30 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 30 年度のエネルギー環境計画書の提出はありません。

一般送配電事業者

事業者名	2016 年度提出		2017 年度提出		2018 年度提出	
	エネルギー 状況報告書 (2015 実績)	エネルギー 環境計画書 (2016 計画)	エネルギー 状況報告書 (2016 実績)	エネルギー 環境計画書 (2017 計画)	エネルギー 状況報告書 (2017 実績)	エネルギー 環境計画書 (2018 計画)
東京電力パワーグリッド	—	—	—	—	○	○

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

小売電気事業者

事業者名	取組方針
アースインフィニティ	再生可能エネルギー、未利用エネルギーの活用を推進する。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。
アークエンジェー	主にごみ焼却設備、太陽光発電所、風力発電所より電力調達しており、今後もこれらの電源拡張を進める。グループ会社と連携してお客様の省エネ診断の実施、電力販売と合わせた太陽光発電（自家消費）の普及を検討している。
アイキューフォーメーション	再生可能エネルギーの電源調達に積極的に努めていく。パワーシェーバー社の USES の導入を推進し、消費電力の削減を目指していく。
アイ・ケリット・ソリューションズ	①CO2 排出係数の低い電源導入を目指す。②系統からの供給にこだわらない独自の仕組みで、需要家に自然エネルギーを供給し、VPP の構築を目指す。デマンドレスポンスサービスの提供のほか、電力見える化、AI による需要予測、運用コンサルティングを実施し、省エネルギー活動・温暖化対策に貢献していく。
あくびコミュニケーションズ	所属 BG に準じて、再生可能エネルギーの活用に努めます。
アシストワンエンジェー	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します。
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。使用電力量の案内等を通じて、お客様の省エネ推進に取り組んでいく。
アストエスエネルギー	LP ガス事業者として、火力発電比率の高いピーク電力を削減すべく GHP の普及を図ると共に、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。小売電気事業者として、より環境負荷の低い電源の調達を図ると共に、電気需要者に対して自身の電力使用状況のフィードバックを行うことなどにより、節電・省エネを働きかけ、地球温暖化防止に寄与する。

事業者名	取組方針
Apaman Energy	現状は特段の措置をとっていないが、将来的にはお客様への請求書に CO2 排出量を表示、ホームページでの温暖化対策のための節電知識の提供等の地球温暖化対策推進のための情報提供を行うことを検討していく。
アルファライズ	卸電力取引所からの調達に加え、今後は、太陽光、水力、バイオマス等の再生可能エネルギーによる電力調達を検討してまいります。
アンビット・エナジー・ジャパン	太陽光発電など再生可能エネルギーからの電力の調達の拡大により温室効果ガスの排出量の抑制に取り組んでいく。使用電力量の案内等を通じて、お客様の省エネ推進に取り組んでいく。
アソフィ	再生可能エネルギーの積極的な利用・電源開発、省エネの提案に取り組む。自然エネルギー商品を環境マネジメントシステム ISO14001 に基づき製造販売することにより、地球環境への貢献および保護を行っていく。海外（フィリピン、アメリカ等）でも上記事業を展開している。
イーセル	太陽光発電事業者から電力の調達を積極的に行っている。需要家へ電力使用の運用改善等の省エネアドバイスをしている。
イーネットワークシステムズ	balancingグループ代表者の丸紅新電力と温暖化の対策となるような調達を検討していく。お客さまの省エネルギーニーズ等に情報提供サービスなどを展開するとともに、balancingグループ代表者の丸紅新電力とも協力し、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。
イーレックス	電源調達の一環としての発電事業への取り組みにあたっては、高効率の発電設備を対象に検討する。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。
イーレックス・スパーク・マーケティング	使用電力量の案内や夏季使用電力の抑制等、お客様の省エネ推進をサポートする。
いこま電力	太陽光パネルの販売事業者でもあり、「地産地消」を目指し、FIT 電源の割合など再生可能エネルギーの電源構成の比率を高めていきたい。自治体や、他の発電事業者様から再生可能エネルギーを調達できないかも検討していく。

事業者名	取組方針
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おり、青森の二又風力開発(株)や木質バイオマス専焼の土佐グリーンパワー(株)、福井グリーンパワー(株)に出資している。特に土佐グリーンパワー(株)に関しては、未利用木材専焼といった先進的な取組を行っている。また、メガソーラーの発電所3ヵ所の他、地熱バイナリー発電所を建設し運転している他、小水力発電所の建設も検討している。2017年度も新たに木質バイオマス発電所のDSグリーン発電合同会社米沢南発電所、2018年度からは、徳島県福井ダム水力発電所らの調達も開始している。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（1.低炭素社会の実現に向けての貢献、2.自らの環境負荷の低減、3.地球環境の保全）を定め環境改善活動に取り組んでいる。
伊藤忠商事	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調達を検討している。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。
入間ガス	<p>balancing group として、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。契約している発電所の運転効率が高まるような契約を指向する。</p> <p>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し、事務所内のエネルギー消費量を削減する努力をする。</p>
ワケ=関東	<p>「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。1) 新エネルギーの研究・開発ならびに、環境良品の普及拡大、2) 事業の諸活動を通じて、省資源・省エネルギー及び廃棄物の低減、3) 環境関連法規および、岩谷産業(株)が同意する環境に係わる要求事項の遵守、4) 環境マネジメントシステムの継続的な改善を推進し、汚染の予防、5) グループ全社員に対し環境啓発、教育の実施</p>

事業者名	取組方針
ワタニ首都圏	「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。1) 新エネルギーの研究・開発ならびに、環境良品の普及拡大、2) 事業の諸活動を通じて、省資源・省エネルギー及び廃棄物の低減、3) 環境関連法規および、岩谷産業㈱が同意する環境に係わる要求事項の遵守、4) 環境マネジメントシステムの継続的な改善を推進し、汚染の予防、5) グループ全社員に対し環境啓発、教育の実施
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、LNG 火力発電所の導入に向けた取り組みを進めている。 グループ会社の協力のもと、エネルギーの省エネ化、効率化を推進し、温室効果ガス排出量の抑制に取り組んでいく。
AG Energy	再生可能エネルギーからの調達を積極的に行うことを考えている。Jクレジットや非化石価値市場の活用を検討している。
エー・ピー	再生可能エネルギー事業に積極的に取り組んでいる丸紅新電力株式会社から電力を調達している。バラシンググループの代表である丸紅新電力株式会社の方針に準じる。お客様向けに「電気の手順な使い方」を案内し、小売電気に併せ、『BEMS 製品』の販売により、電力使用量を削減する提案する。
エコスタイル	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。再生可能エネルギー電気を活用して、できる限り CO2 係数の低い電気の供給を目指している。 太陽光発電設備を活用した自家消費スキームを提案することにより、電気の購入量を減らし、結果的に消費者が消費する電気の CO2 排出量を下げることにより貢献する仕組みを普及させたい。
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からの再生可能エネルギー (FIT 電気) 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。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。また、関係会社であるエンコアードジャパンが提供する宅内 IoT 機器「エネトーク」を通じて、電力のリアルタイムでの見える化や節電アドバイスを提供している。

事業者名	取組方針
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。また、2018年度より排出係数毎メニューの提供を実施し、環境意識の高い需要家の獲得を推進する。低排出係数を謳うメニューに関しては、温対法に基づく調整後排出係数がゼロとなるようクレジット取引を行う。需要量に応じて、経済合理性のある価格水準で非FIT電気の再生可能エネルギー電気を獲得できることをめざし、電源獲得活動を実施する。
NFパワーサービス	需給管理部門にて、電源の調達先について、収益性や環境性を踏まえ適宜検討している。負荷率平準化を促進するため、夜間電力対応の料金メニューを設定している。お客さま（需要家）の多くにEMSを導入いただいております。電力の見える化による節電促進に加え、需要ピーク時には負荷制御を行うことで、負荷率平準化に寄与する。
NTT ファシリティーズ	太陽光発電所で発電した電気は、他の小売電気事業者を通じて需要家に供給している。FIT適用としない自社の太陽光発電所を新規で構築し、お客さまへ再生可能エネルギー由来の電気を供給するビジネスの展開を検討している。併せて、バイオマス発電所、小水力発電所等の再生可能エネルギーの調達を積極的に検討していく。供給中の需要家に対して電気の使い方診断を行い、その結果に基づいて機器導入提案を実施し、電力使用量の削減を促進する取組を検討している。自治体からエネルギーマネージメント業務を請け負っており、需要高騰時に蓄電池の放電、空調・照明の自動制御を行うデマンドレスポンスを実施している。これにより再生可能エネルギーの更なる有効活用にも貢献している。将来的にはお客さまへの省エネ提案や、デマンドレスポンスによってエネルギーリソースを有効に活用する事業を検討している。
エナーク関東	親会社である伊藤忠エネクス(株)のBGに入っており、該社と一緒に伊藤忠エネクス(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。 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（1. 低炭素社会の実現に向けての貢献、2. 自らの環境負荷の低減、3. 地球環境の保全）を定め環境改善活動に取り組んでいる。
エナカット	本年秋から、家庭用のお客さまを中心に電力小売事業を展開していく。今後、お客さまのニーズを見極めつつ、負担を感じる事のないサステナブルな地球温暖化対策について、サプライサイド、デマンドサイドの両面から検討していく。
エネクドライブサービス	BG代表である伊藤忠エネクスの方針にて取り組みを進める。

事業者名	取組方針
エネサーフ	太陽光発電電力や自治体の廃棄物発電電力などを購入し、再生可能エネルギーの利用拡大を図る。東京エリアにおいては自社発電所を保有していないが、他地域で保有する自社発電所において発電燃料であるA重油の消費量の削減を図っている。具体的には、大津・天道両エネルギーセンターでの発電時に植物油（主に廃食油）を混入・燃焼し、二酸化炭素の排出削減に取り組んでいる。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。
エネクス関東	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。
エネックス	太陽光発電を主とした再生可能エネルギーにより発電した電力の調達を増やしていく。
エネット	親会社（株式会社NTTファシリティーズ、東京ガス、大阪ガス）と連携し、親会社所有の高効率の天然ガス発電所や太陽光発電所、風力発電所等から環境負荷の低い電力の調達を図ることにより、温室効果ガスの排出量削減に向け、取り組んでいく。お客さまの電力使用状況を情報提供するサービス、及びAIを活用した省エネサービスを提供し、お客さまの省エネ対策をサポートするとともに、メニュー別排出係数制度を用いた低CO2メニューの提供により、お客さまの低炭素への取組みをサポートする。
エネトレード	バイオマス、太陽光等の再生可能エネルギーにより発電した電力調達についての情報収集及び活用の検討を実施していく。お客様から、電気使用状況等省エネルギーニーズ等のご要望があればお応えするよう情報提供を実施していく。
エネルギーソリューション・アンド・サービス	バイオマス発電等、再生可能エネルギーからの電力調達について取組みを検討する。地球環境負荷の低減や地域の貴重な自然エネルギーの有効活用を図るため、再生可能エネルギー発電事業（太陽光・小水力・風力発電）に取り組んでいる。中国電力グループとして、中国電力グループ環境行動計画に基づき温暖化対策の推進に取り組んでいる。
荏原環境プラント	運営する清掃工場における熱回収の効率を高め、発電量の向上を目指し、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う。
エフイシント	バイオマス、太陽光等の再生可能エネルギーにより発電した電力調達についての情報収集及び活用の検討を実施していく。お客様から、電気使用状況等省エネルギーニーズ等のご要望があればお応えするよう情報提供を実施していく。

事業者名	取組方針
エフイー	現状はとくにしておりません。
FT エンヂー	再生可能エネルギーからの調達を電源構成として検討する。
F-Power	電気事業連合会と新電力が共同で取りまとめた、低炭素社会実現計画の達成に寄与する。清掃工場や風力、水力などの再生可能エネルギーによる電力を調達電源として拡大していく。また、ガス焚きの調整用発電所の運転効率の向上により、CO2 排出量の削減に努める。さらに再生可能エネルギーや都市ガスを燃料とする発電所からの調達・開発をすすめる。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。具体的にはデマンドレスポンスなどの導入、電力使用の「見える化」のしくみの活用を通して節電を促す取り組みを推進する。
エフビット コミュニケーションズ	廃棄物発電などの電力購入を検討している。
MC リーデル エンヂー	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。契約している発電所の運転効率が高まるような契約を指向する。お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等を推進する。事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行う。
エルピーオ	需要家の節電による地球温暖化対策につなげるものとする。
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	親会社である伊藤忠エネクス(株)のグループの一員として、環境改善活動に取り組んでいる。低炭素社会の実現に向けての貢献、自らの環境負荷の低減、地域環境の保全等に販売部一同取り組んでいる。
青梅ガス	balancingグループとして、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。契約している発電所の運転効率が高まるような契約を指向する。お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等を推進する。事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行う。

事業者名	取組方針
大阪瓦斯	Daigas グループでは、石油や石炭など他の化石燃料に比べて環境負荷の小さい天然ガスを燃料とした大型天然ガス火力発電所だけでなく、風力や太陽光などの再生可能エネルギー電源、コージェネレーション電源を数多く保有しており、これらの電源で発電される電力を普及させることで低炭素社会の実現に貢献していく。大阪ガス環境方針（I. Daigas グループの事業活動における環境負荷の軽減、II. Daigas グループの製品・サービスによる環境負荷軽減への貢献、III. 地域および国内外における環境改善への貢献）を定め、環境行動基準に定める環境行動に継続して取り組み、環境負荷の一層の低減、汚染の予防および生物多様性を含む環境保護への対応を図ることとしている。
Optimized Energy	再生可能エネルギーや廃棄物発電からの電源調達を検討したいと考えている。
リックス	自家発電の余剰電力や卸電力取引所からの調達に加え、バイオマスや太陽光発電等再生可能エネルギーにより発電された電気の調達と、それらによる安定供給を目指している。
角栄ガス	ホームページよりお客様の電気使用量のグラフ等の作成により見える化を行っている。お客様に対する省エネルギー診断業務を積極的に推進する。
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。バイオマスをはじめとした再生可能エネルギーによる発電所の建設を計画し、FS を実施している。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、CO2 排出量削減に取り組んでいる。
関西電力	関西電力グループ環境行動方針の中で、「低炭素社会の実現に向けた挑戦」として、電気の低炭素化の取り組み、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 CO2 への貢献、海外での取り組み、技術開発の取り組み、バリューチェーンにおける取り組み、CO2 以外の温室効果ガス低減の取り組みを推進することとしている。
関電エネルギーソリューション	小水力、風力発電、太陽光発電をはじめとした再生可能エネルギーの普及・拡大。『ESCOサービス』『エネルギーマネジメントサービス』による省エネ、省 CO2 の実現。『省エネルギー推進計画』を策定し社内の省エネルギー推進・啓蒙活動を実施。

事業者名	取組方針
キャノンマーケティングジャパン	<p>balancing groupとして、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。契約している発電所の運転効率が高まるような契約を指向する。お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等を推進する。事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行う。</p>
九電みらいエナジー	<p>東京都内では発電所等を有していないが、電源調達に当たって、二酸化炭素排出係数を考慮した対応を行っている。あわせて、二酸化炭素の国内認証排出削減量を購入することによって、平成 29 年度における温対法上の二酸化炭素調整後排出係数を「0.512kg-CO2/kWh（予定）」まで削減することに成功した。また、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。ご契約いただいている需要家様に対し、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。</p>
熊本電力	<p>使用電力量の案内や夏季使用電力の抑制等、お客様の省エネ推進をサポートする。より環境負荷の低い電源の調達を図っていく。</p>
グリムパワー	<p>balancing groupに属している為、代表契約者と温暖化の対策となるような調達を検討する。需要家の使用状況に応じて、運用改善及び設備改善の提案を行う。</p>
グローバルエンジニアリング	<p>新電力事業において再生可能エネルギーによる発電所からの電力の調達を開始し、引き続き推進。低圧、高圧問わず、太陽光発電所からの電力購入を積極的に推進。エネルギーマネジメント事業の幹事社として、システムの導入を推進。</p>
グローバルソリューションサービス	<p>今後の方針として、再生可能エネルギーの調達を検討していく。</p>
KDDI	<p>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。持続的発展が可能な社会の実現を目指し、環境のために役立つ新規ビジネスの発掘・推進に努める。法人のお客様に対する省エネルギー診断業務を積極的に推進する。</p>
ゲートハウス	<p>現在、東京都内への電力供給は 1ヶ所のみですが、今後需要家が増えた場合は再生可能エネルギーからの調達も視野に入れたいと考えている。独自のエネルギーマネジメントシステムを活用し、省エネルギー対策を講じる。</p>

事業者名	取組方針
国際航業	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る。グループ会社にて展開しているエネルギー診断サービスを活用する。電力利用の見える化システムを通じ、省エネを図る。その他グリーン電力証書取引、再エネ可能エネルギーに関する調査、設計、環境アセスメントのサービスを展開している。
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。自社における事務所等のエネルギー消費量を削減するよう取り組む。自社での取り組み推進とともに親会社（中部ガス株式会社）の環境マネジメントシステム（エコオフィス活動、環境ボランティアへの積極的な参加、講習参加による環境に関する意識の醸成など）にも参加している。
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する。また、新たなバイオマス発電所の開発（愛知県半田市：2017年6月商業運転開始、山形県酒田市：建設中2018年7月商業運転開始）にも力を入れる。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、CO2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。特に、電力調達を行っているサミット明星パワー(株)は、日本では最先端を行く木屑バイオマス発電所で、建築廃材や間伐材等を計画的にバイオマス燃料として再資源化でき、地域の環境保全にも貢献している。また、同発電所は高効率の発電により、バイオマス燃料の一層の有効活用を図り、CO2の大幅削減に寄与している。環境負荷低減活動として、省エネルギーや廃棄物削減を推進しており、環境負荷の低減に努めている。

事業者名	取組方針
シーエナジー	<p>balancing group として、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。契約している発電所の運転効率が高まるような契約を指向する。お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等を推進する。事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行う。</p>
CD エナジー ネット	<p>balancing group として、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。契約している発電所の運転効率が高まるような契約を指向する。お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等を推進する。事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行う。</p>
G-Power	<p>電気事業連合会と新電力が共同で取りまとめた、低炭素社会実現計画の達成に寄与する。清掃工場や水力、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。具体的にはデマンドレスポンスなどの導入、電力使用の「見える化」のしくみの活用を通して節電を促す取り組みを推進する。</p>
JAG 国際エナジー	<p>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る。自治体の一般廃棄物発電からの電力購入を検討している。グループ会社にて展開しているエネルギー診断サービスを活用し、電力利用の見える化システムを通じ、省エネを図る。不動産管理物件において、設備更新時に効率機器の導入を提案している。グリーン電力証書取引、再生可能エネルギーに関する調査、設計、環境アセスメントのサービスを展開している。</p>
JXTG エネルギー	<p>高効率な火力発電所の建設（検討中）、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（柿の沢水力発電所、下田温泉バイナリー発電所、独立行政法人水資源機構阿木川ダム発電所、室蘭バイオマス発電所（2020年度運転予定））、JXTG グループ行動指針の一つとして「環境保全」を掲げ、グループ環境方針を定めている。全ての需要家に対してインターネット上で日々の使用電力量を確認できるサービスを提供し、省エネ意識の喚起に努めている。</p>

事業者名	取組方針
ジェイコム足立	<p>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。</p> <p>「J:COM グリーンプログラム」を実施している。「J:COM グリーンプログラム」とは、当社へお支払いいただく電気料金の一部を、森林保護活動に充てる。「J:COM 電力家庭用コース」の加入者数に応じて「CO2 吸収量クレジット」を当社が購入することで、その売上が森林を守る活動に使われる仕組みとなっている。（1世帯につき約5平方メートルの森林を1年間にわたって守ることができる。）</p>
ジェイコムイースト	<p>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。</p> <p>「J:COM グリーンプログラム」を実施している。「J:COM グリーンプログラム」とは、当社へお支払いいただく電気料金の一部を、森林保護活動に充てる。「J:COM 電力家庭用コース」の加入者数に応じて「CO2 吸収量クレジット」を当社が購入することで、その売上が森林を守る活動に使われる仕組みとなっている。（1世帯につき約5平方メートルの森林を1年間にわたって守ることができる。）</p>
ジェイコム大田	<p>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。</p> <p>「J:COM グリーンプログラム」を実施している。「J:COM グリーンプログラム」とは、当社へお支払いいただく電気料金の一部を、森林保護活動に充てる。「J:COM 電力家庭用コース」の加入者数に応じて「CO2 吸収量クレジット」を当社が購入することで、その売上が森林を守る活動に使われる仕組みとなっている。（1世帯につき約5平方メートルの森林を1年間にわたって守ることができる。）</p>
ジェイコム多摩	<p>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。</p> <p>「J:COM グリーンプログラム」を実施している。「J:COM グリーンプログラム」とは、当社へお支払いいただく電気料金の一部を、森林保護活動に充てる。「J:COM 電力家庭用コース」の加入者数に応じて「CO2 吸収量クレジット」を当社が購入することで、その売上が森林を守る活動に使われる仕組みとなっている。（1世帯につき約5平方メートルの森林を1年間にわたって守ることができる。）</p>

事業者名	取組方針
ジェコム 東葛葛飾	<p>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。</p> <p>「J:COM グリーンプログラム」を実施している。「J:COM グリーンプログラム」とは、当社へお支払いいただく電気料金の一部を、森林保護活動に充てる。「J:COM 電力家庭用コース」の加入者数に応じて「CO2 吸収量クレジット」を当社が購入することで、その売上が森林を守る活動に使われる仕組みとなっている。（1世帯につき約5平方メートルの森林を1年間にわたって守ることができる。）</p>
ジェコム東京	<p>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。</p> <p>「J:COM グリーンプログラム」を実施している。「J:COM グリーンプログラム」とは、当社へお支払いいただく電気料金の一部を、森林保護活動に充てる。「J:COM 電力家庭用コース」の加入者数に応じて「CO2 吸収量クレジット」を当社が購入することで、その売上が森林を守る活動に使われる仕組みとなっている。（1世帯につき約5平方メートルの森林を1年間にわたって守ることができる。）</p>
ジェコム中野	<p>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。</p> <p>「J:COM グリーンプログラム」を実施している。「J:COM グリーンプログラム」とは、当社へお支払いいただく電気料金の一部を、森林保護活動に充てる。「J:COM 電力家庭用コース」の加入者数に応じて「CO2 吸収量クレジット」を当社が購入することで、その売上が森林を守る活動に使われる仕組みとなっている。（1世帯につき約5平方メートルの森林を1年間にわたって守ることができる。）</p>
ジェコム八王子	<p>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。</p> <p>「J:COM グリーンプログラム」を実施している。「J:COM グリーンプログラム」とは、当社へお支払いいただく電気料金の一部を、森林保護活動に充てる。「J:COM 電力家庭用コース」の加入者数に応じて「CO2 吸収量クレジット」を当社が購入することで、その売上が森林を守る活動に使われる仕組みとなっている。（1世帯につき約5平方メートルの森林を1年間にわたって守ることができる。）</p>

事業者名	取組方針
ジェイコム日野	<p>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。</p> <p>「J:COM グリーンプログラム」を実施している。「J:COM グリーンプログラム」とは、当社へお支払いただく電気料金の一部を、森林保護活動に充てる。「J:COM 電力家庭用コース」の加入者数に応じて「CO2 吸収量クレジット」を当社が購入することで、その売上が森林を守る活動に使われる仕組みとなっている。（1世帯につき約5平方メートルの森林を1年間にわたって守ることができる。）</p>
ジェイコム港新宿	<p>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。</p> <p>「J:COM グリーンプログラム」を実施している。「J:COM グリーンプログラム」とは、当社へお支払いただく電気料金の一部を、森林保護活動に充てる。「J:COM 電力家庭用コース」の加入者数に応じて「CO2 吸収量クレジット」を当社が購入することで、その売上が森林を守る活動に使われる仕組みとなっている。（1世帯につき約5平方メートルの森林を1年間にわたって守ることができる。）</p>
ジェイコム 武蔵野三鷹	<p>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。</p> <p>「J:COM グリーンプログラム」を実施している。「J:COM グリーンプログラム」とは、当社へお支払いただく電気料金の一部を、森林保護活動に充てる。「J:COM 電力家庭用コース」の加入者数に応じて「CO2 吸収量クレジット」を当社が購入することで、その売上が森林を守る活動に使われる仕組みとなっている。（1世帯につき約5平方メートルの森林を1年間にわたって守ることができる。）</p>

事業者名	取組方針
JTB コミュニケーションデザイン	<p>JTB グループにとってホテル・旅館等観光施設そして学校は極めて大切な事業パートナーでありお客様である。自治体での交流人口の拡大は交流創造事業ドメインそのものである。電気料金を下げることで、経営や自治体のお役に立ち、下がったコストで地域創生や教育支援、人財育成の一助に費やしていただくと良いと考えている。また、電気料金を下げるだけでなく、電気そのもの、その価値が地球環境にやさしい、そして持続可能な開発、地球温暖化対策として、皆様にお届けできるよう仕組みの構築に取り組む。地球環境にやさしい電気や価値がまた地域創生や人財育成へのメッセージとしてつながっていく連鎖を起こすことができると良い。具体的には、再生可能エネルギーや排出係数の低い電力の調達、開発を進めていき、調整後排出係数を下げるため、Jクレジットや再エネクレジット、また温対法上での効果を求め非化石価値証書等の購入を積極的に考えている。他、何より私達（お客様含め）皆が電気の使用量そのものを減らし、省エネを促すメッセージ発信をしていく。</p>
JP エネルギー	再生可能エネルギーや廃棄物発電からの調達を積極的に考えている。
シガタトラスト	再生可能エネルギー、未利用エネルギーの活用を推進する。
四国電力	<p>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 火力の利用などにより CO2 の排出抑制に努める。原子力発電の安全・安定運転を継続するとともに、発電・輸送効率の向上に努める。太陽光・風力など再生可能エネルギーの利用を推進する。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。SF6 ガスやフロンガスなど CO2 以外の温室効果ガスについても、排出抑制に努める。CO2 回収・貯留（CCS）など地球温暖化対策技術の調査・研究に取り組む。</p>
自然電力	<p>2022 年までに、太陽光発電所（4GW）、風力発電所（1GW）の合計 5GW の自然エネルギー発電所の建設を目指す。小水力、バイオマスといったその他の自然エネルギーの発電所の建設により「多電源化」を図る。自治体の一般廃棄物発電からの電力購入を検討する。電力小売事業「自然電力のでんき」において、再生可能エネルギー（FIT 含む）や廃棄物発電からの調達を積極的に考えている。また非化石証書（再エネ指定）をはじめとする環境価値を購入することにより、「CO2 排出係数（調整後）0kg/kWh」の電気にする予定である。事業所・ご家庭を含めた「需要家」の皆様に対し、引き続き「自然エネルギー由来のでんき」の提供を図っていく。IT 技術を活用した高度なエネルギー管理の検討により、自然エネルギー利用の選択肢を増やすことを目指す。その他、自然エネルギー普及にかかる活動や情報発信を積極的に行っていく。</p>

事業者名	取組方針
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とともに非化石証書の購入を調達することを検討する。
シネ	J-クレジット等の排出権を活用し、CO2 排出係数の抑制を実施する。再生可能エネルギーによる発電所建設の計画を検討する。廃棄物発電を購入するとともに太陽光発電所を増やし、CO2 排出係数を抑制する。需要家の省エネ要望にお応えする為、改善に役立つような情報の提供を推進する。
清水建設	2018 年現在は日本卸電力取引所からの調達を主電源とし自社関連施設への電力小売りをを行っているが、今後は自社保有および外部の再生可能エネルギー（太陽光、バイオマス、風力、小水力など）電源を開拓し、環境価値を求める電力需要家への供給を目的とする。温暖化、資源、自然生態系に大きな影響を及ぼす主事業である建設業の特徴を認識した上で、小売電気事業の再エネ比率を高めることで、環境に配慮したビジネスの実現を目指す。
Just Energy Japan	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。使用電力量の案内等を通じて、お客様の省エネ推進に取り組んでいく。
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発電や再生可能エネルギー発電への取組により、環境負荷低減に努める。電気事業低炭素社会協議会の一員として、地球温暖化対策の取組みにより、低炭素社会の実現を目指す。環境保全に関する基本方針として、「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とともに、汚染物質の排出防止等、環境への負荷の低減に努める。」を定めている。すべての事業活動における環境負荷低減、地球温暖化対策や、再生可能エネルギーの供給などに取り組み、社会とともに歩みを進める企業を目指す。
昭和商事	再生可能エネルギーの電源調達に積極的に努めていく。パワーシェーバー社の USES の導入を推進し、消費電力の削減を目指していく。
新出光	バイオマス等の CO2 排出係数の少ない電源の調達を行う。火力発電所からの調達量を減らす。二酸化炭素排出権クレジットの購入により、CO2 排出係数を減らす。2018 年度の CO2 排出係数は、2017 年度比 5%低減を目指す。

事業者名	取組方針
シ・エナジー	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。海外の水力発電開発プロジェクトにも参画している。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。自社のCO2排出係数低減に努める。WEB上で電力使用実績の見える化を実施する。省エネ診断メニューの充実、エネルギーマネジメントシステムの拡大、新電力事業とのシナジー。
新日鉄住金 エナジーリンク	「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-CO2/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。新日鉄住金グループは、大量の資源・エネルギーを使用するなど事業活動が環境に大きな影響を及ぼすため、「環境基本方針」を策定し、環境対策を企業経営の根幹に位置づけ、省エネルギーやリサイクルなど足元の課題に加え、地球温暖化対策に資する技術開発など長期的な課題にも取り組んでいる。「環境基本方針」・「環境保全型社会の構築」への貢献・事業活動の全段階における環境負荷低減・国際的視野に立った地球規模の環境保全への取組また、グループとして将来のエネルギー技術として注目される、水素、クリーンコール、CO2分離・貯留などの技術開発にも積極的に取り組んでいく。
翠光トップライン	基本的に需要家様に対して、電力消費機器の高効率機器導入の推進、太陽光パネル（自家消費）、蓄電池を導入したピークシフトなどの提案を促し、環境貢献の促進する。
スームエナジー ジャパン	再生可能エネルギーによる電力の調達を検討して行く。
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。省エネ対策として、空調・LEDの更新等による機器改善の提案を行う。お客様に対する省エネルギー診断業務等を積極的に推進する。
スマートテック	2018年4月の電力調達における再生可能エネルギー比率を2017年4月比で同等以上の向上を目指す。電力「見える化」を通じて家庭や工場の消費電力の節約を目指す。再生可能エネルギーの電力調達に努め、環境負荷の少ないエネルギー利用拡大を推進する。
生活クラブ エナジー	将来的には、エネルギー産地提携の考え方を基本に電源の開発地域とエネルギー消費者がエネルギー開発を通して持続可能な地域づくりに繋がるよう提携関係を作りながらすすめていく。再生可能エネルギーからの調達を積極的に推進している。お客様に対する省エネルギーの推進・啓発を推進する。

事業者名	取組方針
全農エネグループ	供給するエネルギーの温室効果ガスの排出係数を低減するために、排出係数の低い発電設備からの調達を目指すとともに、再生可能エネルギーの調達にも取り組む。お客様が電気使用量を確認できるシステムを導入することで、お客様と共に省エネ・温室効果ガスの低減に取り組む。
総合エネグループ	電源調達においては、排出係数等を考慮しながら調達先を選定していく。将来的には、再生可能エネルギーの調達や非化石価値取引市場の活用等を検討していく。「オフィス部門の省エネルギー」として省エネ・省資源活動への取り組みを実施しており、コピー用紙、社有車燃料、オフィス電力の削減、グリーン購入の推進などに取り組んでいる。
大東エナジー	再生可能エネルギーを利用した電源導入を検討している。
大東ガス	balancing groupとして、電源構成にて、天然ガス・都市ガス利用の拡大を図ること、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、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取組み方針として掲げている。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。埼玉県へ地球温暖化対策計画を提出しており、社内全体から排出されるCO2排出量を削減し、平成31年度末までに平成26年度比10.71%削減することを掲げている。これを実施するための取組みについて、東京都内にある営業所でも各種取組みを実施している。
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。契約している発電所の運転効率が高まるような契約を指向する。お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等を推進する。事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行う。
大和エネグループ	発電事業に関して、太陽光発電所、風力発電所の増設開発に取り組む。法人（事務所や工場等）への省エネ助言・エネルギー管理システムの導入提案を促進し、エネルギー消費状況の把握・分析・改善等、様々な省エネソリューション提案を行い、需要家の省エネ対策を全面的にサポートする。
大和ハウス工業	自社発電所として岐阜県所在の1000kW（設備容量）水力発電所を2018年10月から供給開始予定。調達電源構成の中で、太陽光発電等の再生可能エネルギーの調達割合を増やしていくことを目指す。お客さまに対して省エネの提案を推進する。グループのCO2排出量について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。

事業者名	取組方針
大和ライフエナジー	環境負荷の低い電源からの電源調達の拡大を継続検討し、温室効果ガスの排出量抑制に取り組んでいく。使用電力量の案内等を通じて、お客さまの省エネ推進に取り組んでいく。クールビズの励行等、社内における節電施策を引き続き実施していく。
タカエナジー	ごみ焼却発電施設から発生する電力を調達し、供給することで、温室効果ガスの排出量を抑制していく。
地域電力	卸電力取引所からの調達に加え、太陽光発電等再生可能エネルギーにより発電された電気の調達と、それらによる安定供給を目指している。
地球クラブ	太陽光、小水力、バイオマス等の再生可能エネルギーにより発電した電力の調達を積極的に増やしていく。
千葉電力	お客様より買い取った太陽光発電で発電された電気を用いて供給する。今後、再生可能エネルギーの電源比率を高めていき、CO2 を多く排出する火力発電の電源比率を下げていく方針を掲げている。
中央セントラルガス	セントラルガスグループでは、環境マネジメントシステムを導入し、環境方針を掲げ、CO2 をはじめとする温室効果ガスの削減のための取り組みを行っている。また、より環境に良い商品を取扱い、環境に良い暮らしを提案していく。省エネルギーの推進、環境良品の販売、LP ガス・灯油の漏洩事故・火災事故ゼロ活動、リサイクルの推進による廃棄物の削減、エコドライブの推進、環境に関する情報の発信、社員の環境活動の環境保全に向けた取り組みを推進し、エネルギーと環境の調和を目指している。
中央電力	バラシンググループを構成している「中央電力エナジー社」にて、再生可能エネルギーを起源とする発電所からの調達、CO2 排出係数の低い事業者からの調達、グループ会社による再生可能エネルギーの開発の地球温暖化に対する取組として推進する。
中央電力エナジー	再生可能エネルギーを起源とする発電所からの調達、CO2 排出係数の低い事業者からの調達、グループ会社による再生可能エネルギーの開発の地球温暖化に対する取組として推進する。
中国電力	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CO2排出抑制目標達成に向け取り組んでいる。また、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、CO2 排出削減に取り組んでいる。

事業者名	取組方針
中部電力	自社発電所において、熱効率の向上に努める。太陽光発電・バイオマス発電・風力発電からの電源調達に努める。事務所内の節電や省エネに努める。
テノエアソシ	自家消費型の太陽光発電設備、LED 照明の普及を推進し、電力消費量の低減を図る事を進める。消費電力量の低減する事で、結果的に CO2 削減に寄与する。また、中長期的目標として、オフグリッドを目指したスマートコミュニティへの参画を検討していく。再生可能エネルギー、省エネルギー等の環境ファシリティ提案の多角化を検討していく。
東海電力	排出クレジットの活用含め、地球温暖化対策に取り組んでいく。
東罐商事	新電力事業において再生可能エネルギーによる発電所からの電力の調達を開始し、引き続き推進。
東急パワーサプライ	生活を支える企業として安定供給を第一優先に考え、「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。お客さまが無理せず、楽しみながら省エネに結びつく生活体験イベントを実施する。
TOKYO 油電力	使用済み食用油から製造したバイオ燃料は、カーボンニュートラル理論を用いて計算すると、通常の化石燃料に比較して 90%以上のCO2削減効果があるとされている。SVOにおいては、化学反応を起こさず、精製過程の省略版であるため、よりCO2削減とコスト削減になっている。使い終わった油は、排水口を通して流されれば大きな環境問題となる。市民や企業にとって不要なもの（ゴミ）がエネルギーとして使用できるのであれば、ゴミの有効利用のみならず、環境保全そしてCO2削減効果となり、大きく環境問題解決に寄与する。
東京エコサービス	出資元の東京二十三区清掃一部事務組合が運営する清掃工場の建替え時には省エネルギー機器の導入に努めている。また、既存の工場でも設備の更新時には省エネルギー機器の導入を進めている。高効率変圧器（トップランナー変圧器）、焼却用送風機等大型モーターのインバータ制御、電源回生方式ごみクレーン、空調設備のインバータ制御、LED 照明機器、照明設備や空調換気設備のスケジュール運転、壁面緑化や自然採光など省エネルギー対策に取り組んでいる。需要家の皆さまに毎月、「CO2 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る。需要家の皆さまに清掃工場見学会および当社の電源構成による CO2 排出についての説明会を定期的実施し、環境意識を高めて頂く機会をご用意する。

事業者名	取組方針
東京ガス	東京ガスグループでは、経営理念と企業行動理念をもとにエネルギー事業者の責務として「環境理念」および「環境方針」を定め、中長期の環境活動目標である「温暖化保全ガイドライン」により、グループ一体となって、地域と地球の環境保全を積極的に推進している。また、電力事業については、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再生可能エネルギーの取組により、電気事業低炭素社会協議会の一員としても、業界目標の達成に向けて貢献していく。
東京電力 エナジーパートナー	責任ある社会の一員として、環境に配慮した事業活動をグループ全体で実施する。環境法令を遵守し、着実な環境アセスメント、有害化学物質の安全・確実な保管・処理等を実施する。徹底したコスト削減を進める中、環境マネジメントシステムの運用等を通じて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。今後の国のエネルギー・環境政策を踏まえた地球温暖化対策に貢献する。
東京都 環境公社	再生可能エネルギー由来FIT電気を自社保有施設など都内の公共施設に供給し、再生可能エネルギー由来の電気を率先して選択するモデルを示す。東京都環境基本計画（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。小売電気事業者として得た需給管理等の実務ノウハウ等を用い、再生可能エネルギーの割合の高い電力を供給する新電力の設立を検討される自治体等に対し支援を行っていく。
東芝 エネルギーシステムズ	製品・サービスのエネルギー効率向上により、CO2排出量を抑制する。
東北電力	平成28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、責任をもって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る。具体的な取り組みとして、安全確保を大前提とした原子力発電所の再稼働や再生可能エネルギーの活用、火力発電所のさらなる高効率化や適切な熱効率の維持による「供給側のエネルギーの低炭素化」や省エネ機器の普及拡大、省CO2サービスの提供等「お客さま側のエネルギー利用の効率化」という需給両面での取り組みに加え、CO2削減に向けた研究開発等により、引き続き低炭素社会の実現に取り組む。国のエネルギー供給構造高度化法に基づく2030年度の非化石電源比率44%の達成を目指すとともに、原子力発電や再生可能エネルギーを含む最適な電源構成の実現に努める。

事業者名	取組方針
トセキ	再生可能エネルギーの調達に向け、推進している。また、需要家様に向け省エネに関わる情報の提供をしていく。
TOSMO	経営方針の行動指針に「環境への配慮を常に心がける」とあり、その旨周知徹底している。また電気事業においては、再生可能エネルギー等の利用拡大を検討することとし取り組んでいる。
凸版印刷	小売事業は、電気を外部から調達し供給する形態をとっている。調達においては全社の方針に則って、CO2 排出係数を考慮している。現段階では発電事業は予定していない。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。
トヨタエナジーソリューションズ	CO2 排出係数の低い、高効率の発電所からの調達に努めている。将来的には、再生可能エネルギーの有効利用を検討する。グループ企業へのエネルギーマネジメントシステムの導入促進をはかるなど、新しいエネルギーシステムの開発・販売に積極的に取り組み、地球環境と豊かな社会づくりに貢献する。
TRENDE	太陽光発電など再生可能エネルギーからの電力の調達の拡大により温室効果ガスの排出量の抑制に取り組んでいく。インターネット上で日々の使用状況の確認していただくことにより、節電の取り組みに役立てて頂いている。
とんでん	FIT 電源の調達とデマンドコントローラーによる使用電力の削減。
西日本電力	排出クレジットの活用含め、地球温暖化対策に取り組んでいく。
日産トレーニング	日産自動車(株)の中期環境行動計画「ニッサン・グリーンプログラム」の達成に貢献する為、再生可能エネルギーの導入比率向上や鉄スクラップ・プラスチック等の資源のリサイクルに取り組んでいる。
日本エコシステム	じぶん電力サービスを推進し、「初期投資無し太陽光発電設置」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 CO2 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。太陽光発電システム、蓄電池の普及に取り組み、お客様の省エネ化への支援を行う。

事業者名	取組方針
日本テクノ	電気事業連合会と新電力にて共同で取り組む「低炭素社会実現計画」に参画し、地球温暖化対策を進めていく。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。2013年5月より、100%子会社からの太陽光発電による電力供給を開始している。
日本電灯 電力販売	再生可能エネルギーを含んだ電気を使用することによって、二酸化炭素排出量削減に取り組む。
ネクシーズ・ゼロ	今後再生可能エネルギー等の調達を検討していく。今後需要家様からのご要望に応じて、省エネルギーに関するサービスの導入を検討していく。
ネクストエナジー アンド・リソース	大規模太陽光発電所（メガソーラー）から数kWの小規模太陽光発電設備、商業施設、公共施設への太陽光発電システム設置など、様々な施工実績を有しており、設置を通じて再エネの普及に取り組むことで地球温暖化の対策に貢献していく。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。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。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。
Next Power	バランスンググループとして、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。契約している発電所の運転効率が高まるような契約を指向する。お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等を推進する。事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行う。
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グループで取り組む。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。自治体 PPS から電力供給する公共施設について、省エネルギーやエネルギーの効率的な使用を提案する。
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、非化石価値取引市場などの活用を検討していく。
パナソニック	排出クレジットの活用を含め、地球温暖化対策に取り組んでいく。

事業者名	取組方針
ハルエネ	今後水力、太陽光などの電力調達を検討し、再生可能エネルギーの利用拡大を目指す。
ハルシステム 電力	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る。
パワー・オブ・ティマイザー	今後の方針として、自社電源に太陽光電源等の調達を視野に入れている。単価がみあえば、今後は非化石取引等の実施も検討していく。
東日本電力	排出クレジットの活用含め、地球温暖化対策に取り組んでいく。
日立造船	現状においても廃棄物発電の電力を主体とした小売電気事業を営んでおり、この方針を継続して取り組む。
ヒューリックプロパティ ソリューション	太陽光発電等の再生可能エネルギーの利用を柱として、温室効果ガスの排出量の抑制に取り組んでいく。
ファミリーエナジー	現在策定中。
ファミリーネット・ジャパン	需給管理部門にて、電源の調達先について、収益性や環境性を踏まえ適宜検討している。親会社が環境に配慮した事業活動をグループ全体で実施しており、環境法令の遵守、環境負荷やリスクの低減、環境パフォーマンスの向上に継続的に取り組んでいる。
V-Power	ごみ発電等の電源の入札に積極的に取り組んでいる。地域新電力の提案をはじめ自治体のエネルギー地産地消サポート、自治体と共同でエネルギーマネジメントシステムの推進を行っていく。
ふくのしま電力	太陽光・風力発電等の再生可能エネルギーを電源の主体とすることで、CO2の排出を抑える。
武陽ガス	地域の環境保全が、当社の重要な課題の一つであることを充分認識し、エネルギー産業の担い手として、事業活動を通じエネルギーの効率的利用を推進し、全従業員の参加により、地域社会のより良い環境作りに貢献する。環境にやさしい天然ガスの普及促進を図る。高効率・低環境負荷ガス機器（エネファーム、エコウィル、GHP等高効率）の普及促進を図る。本社ビルの省エネルギー化により地域環境保全に努める。事業活動から発生する廃棄物の抑制に努める。生物多様性の重要性を認識し、自然共生社会の構築に貢献する。
パワー電力	現在策定中。

事業者名	取組方針
プレミアム グリーンパワー	<p>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おり、青森の二又風力開発(株)や木質バイオマス専焼の土佐グリーンパワー(株)、福井グリーンパワー(株)に出資している。特に土佐グリーンパワー(株)に関しては、未利用木材専焼といった先進的な取組を行っている。また、メガソーラーの発電所3ヵ所の他、地熱バイナリー発電所を建設し運転している他、小水力発電所の建設も検討している。2017年度も新たに東京発電(株)京都辺発電所や木質バイオマス発電所であるDSグリーン発電</p> <p>合同会社米沢南発電所、2018年度からは、徳島県福井ダム水力発電所らの調達も開始している。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る。</p>
ペイット エナジー	<p>コンバインドサイクル方式の自社ガス火力発電所の効率維持・向上に努める。</p>
北陸電力	<p>志賀原子力発電所の早期再稼働の実現を目指すとともに、当社初のLNG火力発電所の新設、水力をはじめとする再生可能エネルギーの導入拡大を推進し、電源の低炭素化に向けて取り組んでいく。クールビズ・ウォームビズの実施やLED照明への取替え等によるオフィスの電気使用量の削減の取組みを継続的に実施・拡大していくことに加え、北陸エリアでの森林保全活動、書類のリサイクル、電気自動車の利用等も推進していく。</p>
坊っちゃん電力	<p>再生可能エネルギーからの調達を積極的に考えている。</p>
まち未来製作所	<p>小売電力に要する電源構成における再生可能エネルギー発電(Non-FIT)の比率向上と、各種環境証書による対策を実施する方針。</p>
丸紅新電力	<p>電力業界全体の低炭素化に向けた業界団体である「電気事業低炭素社会協議会」の理事会社として、業界全体での地球温暖化対策を進めていく。また、当社では電源調達面においては再エネ電源からの調達拡大を目指す。販売面においては、お客様へ電力の使用状況を確認できるサービス(システム)を提供し、お客様とともに省エネ・節電に取り組んでいく。</p>
三井物産	<p>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。お客様からの要望に応じ、各種情報公開他、お客様の省エネルギー活動を積極的に支援していく。</p>

事業者名	取組方針
ミツロコ ^グ ィツェル	今後も継続的に、代表B Gに準じて再生可能エネルギーの活用に努める。代表B Gに対し、太陽光発電所やバイオマス発電所、清掃工場等の再生可能エネルギーによる電力調達の働きかけを実施する。省エネ法に基づき、会社全体でのエネルギー消費量の削減に取り組んでいる。（社内のクールビズ、ウォームビズ、営業車にハイブリッド車両導入等）
ミツロコ ^グ リー ^ン エネルギー	風力発電所、バイオマス発電所、太陽光発電所の建設検討を今後とも推進している。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。
水戸電力	2018年4月の電力調達における再生可能エネルギー比率を2017年度比で同等以上の向上を目指す。電力「見える化」を通じて家庭や工場の消費電力の節約を目指す。再生可能エネルギーの電力調達に努め、環境負荷の少ないエネルギー利用拡大を推進する。
みなとみらい電力	現在検討中。
みらい電力	再生可能エネルギーを調達することにより地球温暖化対策を行う。FIT電源の買取を継続するが、FIT以外の電力買取も行っていく。
ミライ	CO2排出係数等を考慮しながら調達先を選定する。再生可能エネルギーによる電力調達を検討している。省エネ提案を積極的に行い、省エネ機器導入を推進する。
みんな電力	発電事業者が所有する再生可能エネルギー（グリーン電力、FIT電気等）からの電源調達量を増やす。オフィスでの温室効果ガス排出量の削減、地球温暖化防止に向けた社内啓発等の取り組みに努める。Jクレジット制度の導入を検討し、CO2排出係数の低減に努める。
森のエネルギー	バイオマス、太陽光等の再生可能エネルギーにより発電した電力調達についての情報収集及び活用の検討を実施していく。お客様から、電気使用状況等省エネルギーニーズ等のご要望があればお応えするよう情報提供を実施していく。
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。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。
USEN NETWORKS	お客様に対する省エネルギー製品の提案と節電に関する啓蒙活動。
ユビ ^ニ ティ	使用電力量の案内や使用電力の抑制等、お客様の省エネ推進を総合的にサポートする。今後の方針として、再生可能エネルギーの調達を検討する。

事業者名	取組方針
楽天	再生可能エネルギーの調達を推進し、CO2 排出係数削減に努める。主に「J-クレジット」等の環境価値取引が可能であるプラットフォーム「名称：REts」を運営し、取引活性化を推進することによって、環境価値の普及貢献をしていく。需要家さまに「見える化」データを提供することで、節電意識を高め、省エネを推進していく。
リエパワー	CO2 排出係数の低い電源の調達を実施する。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する。
リエパワーネスト	再生可能エネルギー等 CO2 排出係数が低い電力の調達に積極的に取り組んでいる小売事業者から電源を調達する。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する。
リコージャパン	環境負荷を削減するだけでなく、地球環境の回復力を維持し、高めていくことで地球環境の保全に貢献する。
リミックスポイント	一般廃棄物発電からの電力購入を検討している。お客様に対する省エネ・エネルギーマネジメントに関する業務を積極的に推進。
Loop	持続可能な仕組みづくりが求められる現代社会において、自らが果たすべき役割と責任を認識し、環境へ与える負荷を減らしていくための継続的改善を実行する。再生可能エネルギーを普及させる企業としてエネルギーの無駄をなくし、事業活動と環境配慮を両立させ、社会に貢献する企業を目指すために、以下の項目を重点的に推進する。太陽光発電システムの販売や小売事業を通じた、再生可能エネルギーの普及。再生可能エネルギー最大化による二酸化炭素削減、および CO2 クレジットの購入による CO2 排出係数の削減。
早稲田環境研究所	balancingグループの企業と協力して、再生可能エネルギー等の調達を考えている。お客様に対する省エネルギー診断業務を積極的に推進する。
ワタミファーム & エナジー	再生可能エネルギーの普及と省エネルギーの取組を通して、地球温暖化抑制に貢献していく。2018年3月に、ワタミグループがRE100宣言を行い、グループ全体で再生可能エネルギー100%を2050年までに実現する。現在は、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、秋田県にかほ市の風力発電の接続、厚真・むかわのメガソーラー電源の調達を行っており、再生可能エネルギー（FIT電気）比率を13%と昨年度より5%向上する。

一般送配電事業者

事業者名	取組方針
東京電力 パワーグリッド	東京電力グループは、主体性を持って福島事業をやり遂げ、エネルギーの未来をつくり、自然や人に優しい健やかな社会を切りひらくため、事業活動のあらゆる局面において、環境に配慮した取り組みを進める。CO2 排出の少ないエネルギーの供給、再生可能エネルギー事業の展開、お客さまの省エネ支援、技術開発・普及等の低炭素ソリューションの提供を通じ、社会の低炭素化に貢献する。環境汚染等のリスク管理・対応の確実な実施、資源リサイクル等を通じ、環境負荷の低減と資源循環型社会の実現に貢献する。地域の生態系の保全、影響の抑制に努め、生物多様性に配慮した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

小売電気事業者

事業者名	推進体制
アースインフィニティ	営業部において、空調制御や稼働台数制限などを活用した主開閉器契約・その他省エネコンサルティングを推進している。29年度より日立造船(株)様よりごみ焼却施設の排熱を利用して発電した電力を購入を決定。(1500kW)
アパマンエナジー	よりCO2排出の少ない発電プラントの設置に関するワーキンググループ立ち上げを検討する。新たな電力メニュー「ゼロエミプラン®」の販売を開始した。このプランは、再生可能エネルギー比率が100%で、CO2排出係数がゼロの電力を需要家に提供する。
アイキューフォーメーション	お客様に合わせた省エネのご提案や、CO2削減に向けたコンサルティングに尽力する。
アイ・グリッド・ソリューションズ	電力調達部門である、エネルギー事業本部の需給管理課で、電力調達量の管理と共に、CO2排出量の管理も行う。エネルギー事業本部ソリューション推進部にて事業を推進する。省エネコンサルサービス提供部門である、エナッジ推進室にて、お客様の省エネ活動、温暖化対策をサポートしていく。
あくびコミュニケーションズ	需要家のお客様へ、電力使用量の状況報告など、お客様専用のWebサイト等を通じた省エネにつながる情報提供をAKUBIでんき事業部にて行って行く。
アシストワンエナジー	経営トップをリーダーに企画、立案を進めていく。
アストマックス・トレーディング	「電力取引部」にて、対環境性を考慮して再生可能エネルギー等CO2排出係数の低い電力の調達の拡大に取り組んでいく。
アストモスエネルギー	LPガス事業、小売電気事業とも、本社・全国9支店および傘下特約店様を通じて、ユーザー様に上記の活動を推進していく。また、電源調達は本社にて発電事業者様と協議し、より環境負荷の低い電源調達を図っていく。
Apaman Energy	電力事業部が担う。あわせてAPAMANグループのCSR活動としても、積極的に取り組み情報を発信していく。
アルファライズ	親会社「アルファグループ株式会社」にて、LED照明や空調機器等の省エネ機器の販売を行っており、また、関連会社「株式会社インチャージ」にて、固定価格買取制度を利用した太陽光の発電事業を展開しており、グループ全体で環境商材事業を展開している。
アンビット・エナジー・ジャパン	「リスク管理部」にて、対環境性を考慮して再生可能エネルギー等の温暖化ガス排出係数の低い電力の調達の拡大に取り組んでいく。
アソフィ	新電力事業部を中心に、事業計画を立案・遂行し、太陽光、バイオマス、水力等の再生可能エネルギー電源の調達を進めていく。また、推進自体は営業部にて行うが、実績に関しては営業サポート課にて管理する。

事業者名	推進体制
イーセル	再生可能エネルギーの導入量を増やす為、日々検討する。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る。
イーネットワークシステムズ	balancingグループの代表者の丸紅新電力へ温暖化の対策となるような調達の呼びかけを行なう。省エネ対象事業者のサポートや、温暖化対策に資する機器の提案等を行っている。
イーレックス	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。営業活動にあたってはCO2排出係数やお客様の電力ご使用状況に関する情報開示、提供を行うなど、お客様に於ける地球温暖化対策の推進に積極的に協力出来る体制としている。
イーレックス・スパーク・マーケティング	営業活動にあたってはCO2排出係数やお客様の電力ご使用状況に関する情報開示、提供を行うなど、お客様に於ける地球温暖化対策の推進に積極的に協力出来る体制としている。
いこま電力	太陽光パネル販売事業の部署で太陽光発電を普及させ、管理部にてFIT電源の調達を推進していく予定である。
出光グリーンパワー	再生可能エネルギーおよび未利用エネルギーによる電力の調達・供給を行う。親会社である出光興産(株)が再生可能エネルギー電源の開発を行い、その電力の調達と供給を行っていく。2017年度においては、青森県の大規模風力発電所である二又風力開発(株)、未利用木材専焼バイオマス発電所の土佐グリーンパワー(株)、木質バイオマス専焼の福井グリーンパワー(株)、メガソーラーの太陽光発電所である姫路発電所、門司第一・第二発電所、小名浜発電所、地熱バイナリー発電所である出光大分地熱(株)滝上事業所から再生可能エネルギーの電力を調達した。
伊藤忠エクス	電力事業においては、電力・熱事業開発部が企画と実施を行っている。ISO14000認証を基本骨格とした環境管理体制を組織し、全社で推進している。
伊藤忠商事	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。
人間ガス	小売電気事業者として、需要家への節電の申し入れや情報提供を行う。balancingグループとして、温暖化対策に関する立案や方策の検討を協議する。
イワキ=関東	地球温暖化の対策として、イワタニグループとして、環境マネジメントシステムの構築、グループEMS・QMS推進責任者会議の開催、内部監査・外部監査の実施、環境教育の実施の体制を構築・展開をしている。

事業者名	推進体制
イワタニ首都圏	地球温暖化の対策として、イワタニグループとして、環境マネジメントシステムの構築、グループEMS・QMS推進責任者会議の開催、内部監査・外部監査の実施、環境教育の実施の体制を構築・展開をしている。
ウエスト電力	グループ会社のエスコ事業を通じて、お客様の設備の省エネを進め、地球温暖化対策を推進している。
HTB エナジー	CO2 排出係数等の開示を行う。グループ会社とともに、エコをテーマとしたキャラクター「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。需要家様へ、30分値を利用した電力ご使用量の情報開示を行うなど、節電へつながる取り組みを行っている。
AG Energy	経営企画部にて電力調達やJクレジット、非化石価値市場の活用を検討を一本化して行うことにより、全社的に温暖化対策を進めていく。
エーゼーピー	「電力事業開発部」では、収益性・環境性を考慮し、電力調達先を選定している。「電力事業開発部」では、より多くの再生可能エネルギーの調達に向け、検討をしている。
エコスタイル	電力事業部において発電事業、小売事業、営業企画の3つの部門にて運営している。発電事業は太陽光発電所、小水力発電所、地熱発電所、風力発電所などの発電所の開発を行う。また、小売事業および省エネ事業は、電気の販売と省エネや環境貢献の提案を行う。小売事業には、電気の需給管理を担当するオペレーターと需給管理のシステムを開発、サポートするシステム担当が含まれている。再生可能エネルギー電気を活用した小売事業を行うにあたり、気象予報士の資格を持つシステム担当者が気象データを基に、気象条件によって変化する再生可能エネルギー電気の発電量や、季節や時間帯によって変化する需要量の予測を自動的に行うシステムを開発して運用している。再生可能エネルギー電気を小売事業で活用することを可能にし、結果的に需給管理コストを抑えつつ、供給する電気のCO2排出量を低減することを目指す。
SB パワー	事業戦略・需給運用の各部署が連携して販売計画や需給ポジションを考慮した電源調達に努める。再生可能エネルギー(FIT電気)を中心にFIT電気以外の再生可能エネルギーを組み合わせた最適な電源構成となるよう努めている。
エナリス・パワー・マーケティング	親会社である株式会社エナリスに電源開発業務、電源獲得業務、需給管理業務、EMSの普及業務を委託し計画を推進する。

事業者名	推進体制
NFパワーサービス	需給管理部門にて、電源の調達先について、収益性や環境性を踏まえ適宜検討している。負荷率平準化を促進するため、夜間電力対応の料金メニューを設定している。お客さま（需要家）の多くにEMSを導入いただいております。電力の見える化による節電促進に加え、需要ピーク時には負荷制御を行うことで、負荷率平準化に寄与している。
NTT ファシリティーズ	電気事業に関しては、発電、小売、関連する事業について「ソリューション本部 スマートエネルギー部」にて、サービス開発、サービス提供を行っている。また、建物、維持管理を担当する部署においては、建物の省エネ設計、省エネ改修を推進し、地球温暖化対策を進めている。
エネーク関東	電力事業においては、電力販売部が企画と実施を行っている。ISO14000 認証を基本骨格とした環境管理体制を組織し、全社で推進している。
エネット	電力事業に関しては「総合エネルギー事業部」が統括しており、供給力の調達、需給運用、料金プラン等の策定を担当している。主力となる家庭用のお客さまとの接点は「営業部」が担当しており、「総合エネルギー事業部」と「営業部」間で密に連携し、お客さまのニーズにマッチした持続可能な地球温暖化対策を検討、実施している。
エネクスサービス	BG 代表である伊藤忠エネクスの方針にて取り組みを進める。
エネサーブ	自社各発電所において、発電効率ならびに廃食油混焼割合の向上のための日常管理と運転操作を行っている。自社開発のエネルギー使用量計測装置（G-Pacs）の設置を通じて、エネルギー消費量や運用状況の見える化を図り温暖化防止のための各種対策を提案している。エネルギー管理支援業務部を設置し、省エネ対象事業者のサポートや、温暖化対策に資する機器の提案等を行っている。
エネクス関東	会社全体の横断的な取組として、環境保全等の管理システムを構築、事業所への省エネルギー機器の積極的な導入、また、お客様に対しても省エネルギーや環境保全性の高い機器を推奨斡旋することで、温暖化対策推進を行っている。
エネクス	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。他事業における既存のお客様からの調達を積極的に進める。
エネット	自主行動計画のとりまとめや対外折衝を行う企画部門が中心となり、電源調達を行う営業部門や電源運用を行うオペレーション部門と連携し、地球温暖化抑制に資する事業の計画・推進を行っていく。
エネトレート	社内各部署で協力し、調達電源のCO2 排出量の把握や再生可能エネルギーの導入見込等の情報を連携し、地球温暖化対策を推進していく。

事業者名	推進体制
エネルギーソリューション・サービス	「新電力部」において、再生可能エネルギーからの電力調達について企画・実施する体制としている。社長が環境管理の最高責任者として全社の環境管理を統括し、経営管理部長が環境管理推進者として環境管理を推進する体制としている。
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。社内的な温暖化防止活動については、親会社である(株)荏原製作所の環境推進課の主導で進めている。グループ会社全体で省エネ活動を推進し、CO2削減に取り組んでいる。
エフイェント	オペレーション事業部を中心に、社内各部署と協力し、調達電源のCO2排出量の把握や再生可能エネルギーの導入見込等の情報を連携し、地球温暖化対策を推進していく。
エフエネ	現状はとくにしていない。
FT エナジー	お客様に毎月、電力利用実績(日、時間帯毎)を閲覧、設定目標デマンドを超えそうになった場合にメール通知するサービスを提供し、お客様の節電意識の向上に努めている。
F-Power	定量的に環境評価を実施する組織を設置する。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。再生可能エネルギーに由来する発電所と連携して発電所の効率的な運用を行っている。今後の温暖化防止の推進体制は、相対的にCO2排出の少ない都市ガス焼き発電所の設置、需要家への節電等のアプローチ、再生可能エネルギー由来の電源調達等のアプローチ、CO2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。
エフビットコミュニケーションズ	バイオマス発電所建設を目指し経営企画室、新電力事業部の2部体制を取っている。
MC リテール エナジー	小売電気事業者として、需要家への節電の申し入れや情報提供を行う。温暖化対策に関する立案や方策の検討を協議する。
エルピオ	ライフソリューション本部「節電アラートメール」による節電促進を図る。
王子・伊藤忠エネクス電力販売	電気需要者に対しては、需要家が自らの使用電力量をWEB上で確認できるシステム「OJEX e Link」を立ち上げ、見える化を通じて省エネルギーに貢献していく。販売部では、ペーパーレス会議、両面コピー、エアコンの設定温度を上げる等、省エネ活動に取り組んでいる。
青梅ガス	小売電気事業者として、需要家への節電の申し入れや情報提供を行う。バラシンググループとして、温暖化対策に関する立案や方策の検討を協議する。

事業者名	推進体制
大阪瓦斯	発電事業に関しては、電力事業推進部にて省エネ・省CO2に配慮した電源調達内容の検討を行っている。Daigasグループは、社長のもと、役員などがCSRに関する活動計画および活動報告の審議を行う「CSR推進会議」、当社グループのCSR活動を統括する役員「CSR統括」（副社長）を委員長として関連組織長が委員となり組織横断的な調整・推進を行う「CSR委員会」を設置し、適切かつ積極的な活動の実践に努めている。
Optimized Energy	営業先のお客様に対しての省エネルギー対策のアドバイスを実施して温暖化対策推進業務を行っている。
オリックス	電力事業専門部署として「電力事業第一部」を設置。電力の調達から販売まで一連の業務を担い、CO2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。オリックスグループでは、温暖化対策を含めた環境活動の責任者を経営本部長、主管部門をオリックス経営計画部、主要対応部門をオリックス法務・渉外部、環境エネルギー本部、グループ広報部と設定。活動範囲は国内グループ会社を対象とし、特に環境への影響が大きな事業分野を中心にグループ各社と連携し、環境情報、法令対応状況などの把握と、必要な対応・推進を行う。
角栄ガス	化石燃料の中でもより環境負荷の低い天然ガスを普及推進させる事により地球温暖化対策を図っていく。
川重商事	電力事業専門部署として「電力・システム部」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、CO2排出量の把握、再生可能エネルギーの導入計画等の地球温暖化対策を図るための企画および実施を行っている。全国の営業部門により、LED化工事や空調機器をはじめとした省エネ機器の販売を行っている。
関西電力	CSR推進会議「環境部会」（主査：環境企画担当役員、副主査：環境企画担当室長）を設置し、全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グループ」を設置し推進体制の充実を図っている。全社の環境管理は環境企画担当室長が業務遂行し、各所の環境管理は各所の長が責任者となり実施している。
関電エネルギーソリューション	「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。「ユーティリティ事業本部」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。「ユーティリティ事業本部」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。
キャノンマーケティングジャパン	小売電気事業者として、需要家への節電の申し入れや情報提供を行う。バラシンググループとして、温暖化対策に関する立案や方策の検討を協議する。

事業者名	推進体制
九電みらい エナジー	営業本部にて、二酸化炭素排出量の削減、再生可能エネルギーや未利用エネルギーの調達等を検討していく。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。PDCAサイクルに基づく環境活動の分析・評価・見直し等により、継続的な取り組み内容の改善・充実に取り組んでいる。環境方針を策定し、環境経営を推進している。
熊本電力	営業活動にあたってはCO2排出係数やお客様の電力ご使用状況に関する情報開示を行うなど、お客様における地球温暖化対策の推進に協力出来るよう取り組んでいく。
グリムパワー	バランシンググループに属している為、代表契約者と定例会を開催し、温暖化の対策となるような調達を検討する。営業部において、需要家の運用改善及び設備改善の提案を行う。
グローバル エンジニアリング	再生可能エネルギーの導入量を増やす為、日々検討。発電所のCO2排出量を把握し、地球温暖化抑制に資する事業の計画・推進。お客様への省エネアドバイスを積極的に行えるように、社内の情報共有を行える体制を構築。
グローバルソリューション サービス	マネージド・ビジネス・ソリューション事業部が今後の取組として発電事業等の検討をする。今後の方針として、再生可能エネルギーの調達を検討する。
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CO2排出量の把握、再生可能エネルギーの導入計画等、地球温暖化対策を図るための企画と実施を行っている。「KDDI環境憲章」をもとにする中期環境保全計画「KDDI GREEN PLAN 2012-2016」と、中期環境保全計画をもとにした「KDDI 生物多様性保全の行動指針」がある。
ゲートハウス	STW事業部がエネルギーマネジメントシステムの管理・運用を行う。電力の供給箇所が少ないため、現在は行っていない。
国際航業	「IPP・地域創生チーム」にて、再生エネルギー発電事業を推進していく。お客さまにご提供しているエネルギーマネジメントシステムを通じ、リアルタイムでの電力利用が見える化しており、エネルギーの効率利用を促進していく。また、「地域エネルギーグループ」によるコンサルティングや「低炭素事業推進チーム」による省エネ事業提案を通じ、地球温暖化対策の推進を行う。
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。

事業者名	推進体制
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。電気契約お客さま専用のポータルサイトを通じて、お客様の電気使用状況の可視化を提供。ポータルや毎月の請求書を通じて、節電に関するアイデアなどを定期的に発信し、省エネ行動の積極化を促す。
サニックス	新電力事業部において、電力調達に環境負荷の低い電力の調達に努める。
サミットエナジー	関連会社の発電事業所毎に取組を行っている。親会社である住友商事(株)グループの一員として、住友商事(株)サステナビリティ推進部が中心となり実施している省エネルギーや廃棄物削減を推進しており、環境負荷の低減に努めている。
シーエナジー	小売電気事業者として、需要家への節電の申し入れや情報提供を行う。バランスンググループとして、温暖化対策に関する立案や方策の検討を協議する。
CD エナジー・データレクト	小売事業者として、需要家への節電の申し入れや情報提供を行う。バランスンググループとして、温暖化対策に関する立案や方策の検討を協議する。
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。再生可能エネルギーに由来する発電所と連携して発電所の効率的な運用を行っていく。今後の温暖化防止の推進体制は、再生可能エネルギー由来の電源調達等のアプローチやCO2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。
JAG 国際エナジー	「太陽光グループ」および「風力グループ」（設置済）、「バイオマスグループ」（設置予定）にて、再生エネルギー発電事業を推進していく。お客さまにご提供しているエネルギーマネジメントシステムを通じ、リアルタイムでの電力利用を見える化しており、エネルギーの効率利用を促進していく。
JXTG エネルギー	電気事業部が中心となり、技術計画部および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、CO2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うための施策を企画、実施している。中期環境経営計画を作成し、環境担当役員の承認をもって全社に展開している。
ジェイコム足立	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
ジェイコムイースト	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。

事業者名	推進体制
ジェイコム大田	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
ジェイコム多摩	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
ジェイコム 東葛葛飾	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
ジェイコム東京	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
ジェイコム中野	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
ジェイコム八王子	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
ジェイコム日野	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
ジェイコム港新宿	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
ジェイコム 武蔵野三鷹	親会社を株式会社ジュピターテレコムとするジェイコムグループの一員として、環境負荷削減や環境保全の取り組みを行っている。
JTB コミュニケーションデザイン	電力供給事業は、電気の需給を内製化し、対面での営業を基本とし、アフターサービスでのカスタマーセンターを社内を持ち、きめ細かい体制を整えている。このきめ細かい体制でのひとりひとりが、地球温暖化対策を意識し、お客様のお客様へ、また生徒さんへのメッセージとして、生活の基盤である自治体で暮らす人々に再生エネルギーやその価値を遡及できる体制を今後整備していく。
JP エネルギー	温暖化対策を踏まえた電源調達を検討しており、バイオマスや太陽光など、再生可能エネルギーを主とした電源調達と、一定の供給の確保をするように動く。
シグナラスト	営業部において、空調制御等、省エネコンサルティングを推進している。
四国電力	社長を委員長とする CSR 推進会議のもと、環境委員会が中心となって、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。また、活動の具体的な展開は、PDCA サイクルに基づき、全従業員が主体的・積極的に取り組むとともに、環境部が全社的な調整を行いながら推進している。さらに、これらの活動状況を環境委員会や考査室がチェックし、必要な見直しを行っている。

事業者名	推進体制
自然電力	自然電力グループ全体で、1. 発電所をつくる：(1) 企画・開発・資金調達→(2) 設計→(3) 機器調達→(4) 建設、2. 発電所を運営・管理する：運営・保守・アセットマネジメント、「自然エネルギー発電所の設置に必要なすべてのサービス」を提供する体制を敷くことにより、自然エネルギーの普及を推進していく。「未来創造室」を設置している。この「未来創造室」では、IT 技術を活用した高度なエネルギー管理の方途について、調査・研究・開発を行っている。
シナジーパワー	企画総務部を中心に、調達中の発電所からの CO2 排出量や CO2 排出係数の把握に努めていく。
シナジー	シナノン本社に BEMS を設置し、省エネ活動を推進し、CO2 削減に取り組んでいる。エネルギーソリューション部にて、需要家への省エネ提案を実施している。需要家ヘマンスリーレポートを発行し、需要家の使用状況や運用改善の提案を行っている。
清水建設	電力調達に際しましては、対環境性を考慮し、環境負荷の低い電力の調達に積極的に取り組んでいく。
Just Energy Japan	対環境性を考慮して再生可能エネルギー等 CO2 排出係数の低い電力の調達の拡大に取り組んでいく。
昭和シェル石油	最高意思決定機関として「リスクマネジメント委員会」を設置し、HSSE（健康・安全・危機管理・環境保全）およびコンプライアンスを含めた内部統制を一元的に推進する体制を築いている。HSSE とコンプライアンスはすべての基盤との認識のもと、社長が委員長として委員会を主導し、委員会で審議された重要事項は取締役会に報告している。委員会の傘下には部会を設け、本社部室長が委員となり運営している。さらに、各事業所・部門においては事業所レベルの会議を設けている。
昭和商事	お客様に合わせた省エネのご提案や、CO2 削減に向けたコンサルティングに尽力する。
新出光	電力事業課内で電源調達に関する MTG を 1 か月に 1 回実施している。その際に CO2 排出係数の把握および電源構成の検討を行い、調達計画を策定している。ソーラー事業課による太陽光発電設備の導入促進、産業エネルギー課による EMS による省エネ提案。
シ・エナジー	各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。自治体や他社と協業していく中で、再生可能エネルギーの開発・供給を拡大する。ネガワットや太陽光発電、蓄電池など新たな市場に積極的に係っていきたいと考えている。

事業者名	推進体制
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「電力ビジネス部」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、CO2排出量の把握、再生可能エネルギーの導入計画等、地球温暖化対策をはかる為の企画と実施を行っている。需要家のお客さまへ、電力使用量の状況報告など、お客さま専用のWebサイト等を通じた省エネにつながる情報提供を行っている。
翠光トップライン	経産省が推進する「省エネ相談地域プラットフォーム」、環境省が推進する「CO2削減ポテンシャル診断」、現在の体制は、関連団体の上記推進事業にあわせて、補助金を有効活用された設備導入と並行して新電力の提案を実施した建物全体の総合的な「地球温暖化」の対策をしている。取組方針にもある通り、「安い電気」を沢山売るのではなく、「クリーンな電気」「電力の自家消」・・・「使わない電気」を基本方針として、需要家に見合った提案をしていく。
スマートエナジー ジャパン	サプライ部で、電力調達において環境性を考慮した調達を検討して行く。
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る。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。省エネ対策として、空調・LEDの更新等による機器改善の提案を実施している。J-クレジットを活用し、カーボンフリー（CO2排出量ゼロ）の電力を供給する提案を実施している。
スマートテック	電力供給量の拡大に伴う電源の調達業務において、太陽光発電パネルで発電した電力を再生可能エネルギーとして優先的に購入・調達することに努め、電力の安定供給を第一に、バランス良く再生可能エネルギーを消費していただける電力サービスの提供をもって、地球温暖化対策を継続的に推進していく。
生活クラブ エナジー	需要家や契約媒介事業者に対しての省エネ講座や診断を実施し、省エネルギー活動を推進している。
全農エネルギー	社内に「省エネルギー推進委員会」を設置し、社内全体のエネルギー消費原単位又は電気需要平準化評価原単位を中長期的にみて年平均1パーセント以上低減させることを目標とし、会社および全従業員が省エネに取り組んでいる。

事業者名	推進体制
総合エネルギー	経営企画室 事業開発グループ 電力プロジェクトチームにて対応している。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。省エネ法上の特定荷主としての取り組みを委託先の物流会社と協力して行っている。
大東エナジー	グループ会社（大東建託パートナーズ㈱管理工事部）運営の太陽光発電事業の取り込みを検討している。検討段階のため実績はない。
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。社内取組みについては、総務企画部が中心となり、CO2 排出量の削減に資する取組みを全社で徹底させるよう働きかけている。小売電気事業者として、お客さまへも節電の申し入れや情報提供を行っていく。バランシンググループとして、温暖化対策に関する立案や方策の検討を協議する。
ダイヤモンドパワー	技術部が、温室効果ガス排出抑制に係る目標・措置を担当している。技術部では、契約先発電所の発電効率向上、CO2 排出量の把握、再生可能エネルギーによる発電からの電力購入等の当該対策を推進する。営業部において、需要家への節電の申し入れや情報提供を行う。社内全体会議にて、温暖化対策に関する立案や方策の検討を協議する。
大和エネルギー	統括管理者は事業推進部長、推進責任者は省エネ支援グループ長、推進員は関係職員。
大和ハウス工業	環境エネルギー事業部にて太陽光発電所を主に、請負による施工および自社所有による発電を行っている。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。グループの地球温暖化防止対策として省エネ活動の推進、CO2 削減に取り組んでいる。
大和ライフネクスト	電力調達部門において、再生可能エネルギー等の環境負荷を考慮した電源調達の検討を進めていく。
タクマエナジー	事業推進部を中心に、プラントメーカーである親会社の（株）タクマと連携して、ごみ焼却発電施設からの電気を調達し、電気の供給を行っていく。
地域電力	株式会社パスポート環境エネルギー事業本部にて太陽光発電等再生可能エネルギー発電所の建設に関して検討中。
地球クラブ	親会社の日本生活協同組合連合会の環境部門とともに推進している。
千葉電力	再生可能エネルギーの買取促進は、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	ISO14000 認証を基本とした環境管理体制を組織し、グループ全社で推進している。

事業者名	推進体制
中央電力	電力調達営業において推進する。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。
中央電力 エナジー	電力調達営業において推進する。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、地域共創本部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。環境管理活動は、全社的な環境管理の仕組みを定めた「環境管理規程」および「環境管理取扱細則」に基づいて、各事業所において着実に実践している。これらの取り組みは年2回開催される全社環境委員会にて報告され、全社の環境問題への取り組みに関する重要な方針・施策について審議する仕組みとなっている。さらに、2010年から、環境担当役員をエネルギー管理統括者とした体制も整備している。
中部電力	販売カンパニー法人営業部において、東京電力エリアにおける、電源の選定・購入をしている。販売カンパニー東京営業部において、需要家への節電の申し入れや情報提供を行う。
テクノエフアンドシー	取組方針を実現すべく、マーケティング部においては4課体制にて事業企画、提案を実施している。4課の内2課にて、戸建と産業にて役割分担をしている。各々の部隊で、自家消費型の太陽光スキームの事業企画、提案を検討している。
東海電力	担当部において、温対法対策の定例の会議体を設置しており、その会議体にて社長以下議論を実施している。
東罐商事	再生可能エネルギーの導入量を増やす為、日々検討。発電所のCO2排出量を把握し、地球温暖化抑制に資する事業の計画・推進。お客様への省エネアドバイスを積極的に行えるように、社内の情報共有を行える体制を構築。
東急パワー サプライ	「電力企画グループ」を中心に、電源調達、CO2排出量の把握等の業務を行っている。「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。「マーケティング営業グループ」を中心に、ご家庭の省エネに結びつく生活体験イベントの企画や低炭素を志向した料金メニューの検討等を行っている。

事業者名	推進体制
TOKYO 油電力	一人一人の方々が油を捨てずに回収へ出している。それを受けるお店や行政などとタイアップして、油を集めるネットワークがある。いまま拡大中。多くの方々が、少しでも役に立てられればと油を持って来てくれる。今後は、油を出してくださった方々へは電気の料金を下げるなどお返しできる体制を作っていく予定。T O K Y O 油田グループが市民やお店などの業務用の油回収から精製、発電までやり、T O K Y O 油電力が個人宅や企業、工場へ電気を販売する。すでに集めて有効利用し売電までの体制は整っている。
東京エコサービス	出資元の東京二十三区清掃一部事務組合が運営する清掃工場では、ISO14001規格認証工場として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。その取組は内部監査及び審査登録機関による審査でチェックされる仕組みで、指摘事項を是正する事でさらなる環境活動の向上につなげている。また、システム全般について工場長が年に1回見直しを実施して、環境意識の向上を図っていく。
東京ガス	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。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推進を行っていく。お客さまへの省エネ・省CO2サービスの情報提供などを通じて地球温暖化抑制に資する事業の推進を行っていく。
東京電力 エナジーパートナー	東京電力グループでは、環境戦略会議を設置し、グループ全体の環境経営戦略の総合的な推進、目標の設定、チェック&レビューの充実を図る。また、各組織形態に応じ、環境法令の遵守や環境負荷の低減、環境パフォーマンスの着実な向上など、多様な事業活動における環境面の諸活動を的確に管理するための環境管理体制を構築している。
東京都 環境公社	「東京都環境公社東京都地球温暖化防止活動推進センター」では、普及啓発活動等の地球温暖化対策に関する様々な取組を実施している。FIT電気供給事業については、効果的に再生可能エネルギー由来の電気を率先して選択するモデルを示すため、様々な主体と連携して実施する。
東芝 エネルギーシステムズ	「エネルギー供給に関わる製品・サービス」と、「エネルギー消費に関わる製品・サービス」の両面で効率化を進め、温室効果ガス排出量の削減を図る。

事業者名	推進体制
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る。最高経営層を「環境推進統括責任者」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る。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する。
トセキ	現在、具体的な推進体制は整っていない。
TOSMO	社長を筆頭に、毎朝の朝礼において環境への配慮について全社員が唱和し、環境に関する意識付けを行っている。また改善提案制度を設け、環境に関する社内改善を積極的に推進している。
凸版印刷	「エネルギーソリューションセンター」において、電力の調達時にCO2排出係数を考慮した調達を実施する等、温暖化対策を推進している。
トヨタエナジーソリューションズ	契約発電所のCO2排出量を把握し、地球温暖化抑制に資する事業の計画・推進を行う。エネルギーマネジメントシステムを導入したお客様に対して省エネ診断を実施する。
TRENDE	太陽光発電など再生可能エネルギーからの電力の調達の拡大により温室効果ガスの排出量の抑制に取り組んでいく。インターネット上で日々の使用状況の確認していただくことにより、お客様の省エネ推進を啓蒙していく。
とんでん	供給する電源の規模が非常に小さい為、温暖化対策のための組織体制の整備には至っていない。
西日本電力	担当部において、温対法対策の定例の会議体を設置しており、その会議体にて社長以下議論を実施している。
日産トレーディング	日産自動車(株)の中期環境行動計画「ニッサン・グリーンプログラム」の達成に貢献する為、再生可能エネルギーの導入比率向上や鉄スクラップ・プラスチック等の資源のリサイクルに取り組んでいる。
日本エコシステム	じぶん電力事業を推進する専門部署として社内に「電力サービス部」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CO2排出量の把握等、地球温暖化対策を行っている。「事業推進部」にて省エネ商品の情報を仕入れ、より省エネ効果の高い商品の提供ができるよう取り組んでいる。

事業者名	推進体制
日本電力	<p>電源調達については、電力事業部にて引き続き環境負荷の低い電源調達を行っていく。2017年度からは、木質バイオマス発電所からの電力調達を増やす事により、再生可能エネルギーの導入拡大を図っていく。営業部が全国55拠点ある営業所にて、顧客の高圧需要家様（商業施設や生産工場、テナントビルなど）に定期的な訪問を行い、省エネ支援活動を行っている。具体的には、自社製品で電気の見える化が出来る「スマートメーター」や、インターネット環境があればどこからでも閲覧可能なサービスサイト「デマンド閲覧サービス」を使って、事業場毎に合わせた、効率的な電気の使い方についてアドバイスなどを行っている。環境・品質・CSRマネジメントシステムを策定し実践している。具体的には、「電気使用量の管理」「社有車の燃費測定」「紙の使用量削減」など、月単位で環境目標を設定し改善に取り組んでいる。</p>
日本電灯 電力販売	<p>経営企画室において、電力調達において環境性を考慮した調達を検討して行く予定。また、会社として、省エネ等、身近なところから取り組んでいく。</p>
ネクシーズ・ゼロ	<p>今後、省エネルギーに関するサービス導入の検討と並行して、担当部署の設置を検討していく。</p>
ネクストエナジー アント・リソース	<p>地球温暖化対策を推進するため、小売電気事業を推進する「グリーン電力事業部」を設置している。再生可能エネルギーの導入計画等、地球温暖化対策を図るためJ-クレジットを活用した「CO2 排出ゼロ電力」とグリーン電力証書を活用した「再エネ100%」のプランを提供している。「グリーン電力事業部」では、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っている。</p>
Next Power	<p>小売電気事業者として、需要家への節電の申し入れや情報提供を行う。バラシンググループとして、温暖化対策に関する立案や方策の検討を協議する。</p>
パシフィックパワー	<p>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。親会社パシフィックコンサルタンツ（コンサルティングノウハウ）、子会社である自治体PPS（電力データ収集）、当社（電力小売り事業のノウハウ、電力データ分析ノウハウ）による推進体制を整備していく。</p>
パナニック	<p>「グローバル調達社 原材料トレーディングセンター 銅・アルミ・エネルギー部 エネルギー課」では、自社グループの工場やオフィスビルに供給する電力の調達を行っている。電力調達に際しましては、対環境性を考慮し、環境負荷の低い電力の調達に積極的に取り組んでいる。</p>

事業者名	推進体制
パナソニック	担当部において、温対法対策の定例の会議体を設置しており、その会議体にて社長以下議論を実施している。
丸栄	社内「エネルギー企画課」にて、今後水力、太陽光などの電力調達の検討、再生可能エネルギーの利用拡大を目指すための取り組みを推進していく。
パルシステム 電力	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、地熱を中心とした再生可能エネルギーの調達を進めている。
パワー・オブ・ティマイザー	太陽光の電源開発を担当する従業員の育成をしている。需給管理部内にて対応している。
東日本電力	担当部において、温対法対策の定例の会議体を設置しており、その会議体にて社長以下議論を実施している。
日立造船	全社的としては、「環境保護推進委員会」を設置し、この委員会において、地球環境保護ならびに地球環境保全対策の基本方針および重点実施項目を策定し、必要な措置を講じている。各工場とグループ会社は、「事業所環境保全委員会」において、基本方針に基づく地球環境保全のための施策を推進している。担当部署としては、地球温暖化対策の推進に関する法律（温対法）に基づく報告担当が、事業活動のなかにおいても排出係数の抑制を視点にモニタリングを行う。
ヒューリック・ロパティ ソリューション	再生可能エネルギーや温室効果ガスの排出係数の小さい電源の活用を推進していく。
ファミリーエナージー	サプライ部にて整備中。
ファミリーネット・ジャパン	需給管理部門にて、電源の調達先について、収益性や環境性を踏まえ適宜検討している。お客さまへ省エネルギープランの「スマートエネルギーサービス」の導入を促進することにより地球温暖化防止に貢献している。
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。営業担当により、省エネプランの提供など、地球温暖化対策推進業務を行っている。
ふくのしま電力	管理部にて二酸化炭素削減を推進していく。再生可能エネルギーの確保を進め、FIT電源利用率20%以上を目指す。
武陽ガス	環境管理の担当役員・組織・責任体制を明確にして、環境政策、管理計画等を審議し内容を効果的に推進する。社長 ⇒ 総務部長 ⇒ 環境会議（議長：総務部長、委員：部次長、事務局：総務部）
パワー電力	電力卸決済事業部にて整備中。

事業者名	推進体制
プレミアム グリーンパワー	再生可能エネルギーおよび未利用エネルギーによる電力の調達・供給を行う。親会社である出光興産(株)が再生可能エネルギー電源の開発を行い、その電力の調達と供給を行っていく。2017年度においては、青森県の大規模風力発電所である二又風力開発(株)、未利用木材専焼バイオマス発電所の土佐グリーンパワー(株)、木質バイオマス専焼の福井グリーンパワー(株)、メガソーラーの太陽光発電所である姫路発電所、門司第一・第二発電所、小名浜発電所、地熱バイナリー発電所である出光大分地熱(株)滝上事業所から再生可能エネルギーの電力を調達した。
ベイト エナジー	電源開発(J-POWER)グループの一員である。J-POWERグループ環境経営ビジョンに基づき環境マネジメントシステムを運用し、省エネルギーの推進等に取り組んでいる。
北陸電力	社長が環境管理最高責任者となり、環境担当役員を委員長とする「環境対策委員会」を設置し、グループ環境管理計画を毎年策定している。基本理念「総合エネルギー知識産業として、環境へのいたわりを大切に、地球環境保全に努めるとともに、循環型社会の形成をめざす。」、行動宣言「エネルギーの安定供給と経営効率化との両立をはかるとともに、住み良い社会の実現に向けて、従業員一人ひとりが意識を新たにして、環境の21世紀にふさわしい事業活動を推進する。
坊っちゃん電力	受給管理部門にて、電源の調達先について、環境性を考慮し検討する。
まち未来製作所	取締役会直轄の地球温暖化対策委員会によって推進する。
丸紅新電力	経営企画部にて環境対策に関するモニタリングを行う他、温室効果ガスの削減に資する電源の調達については、営業企画部にて実施している。
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、CO2削減に取り組んでいく。環境管理を確実に推進していくため、三井物産グローバル・グループでの“環境管理推進体制”を構築している。社長の環境分野における経営上の責任を補佐する「環境担当役員」を設置し、環境・社会貢献部長が環境に関わる各施策の立案・推進を担っている。そして、営業本部長、コーポレートスタッフ部門部長、国内支社・支店長、海外の地域本部長・直轄地域ユニット長がそれぞれの組織全体を管理する体制を構築している。
ミツロコヴェssel	本社電力マーケティング部より代表BGへの申し入れを行い、今後も再生可能エネルギーによる発電の開発・普及に努める。太陽光パネルを設置推奨によって自然エネルギーの利用を促進している。各事業所および顧客に対してLED化を推進をしていく。

事業者名	推進体制
マイクログリーン 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。
水戸電力	電力供給量の拡大に伴う電源の調達業務において、太陽光発電パネルで発電した電力を再生可能エネルギーとして優先的に購入・調達することに努め、電力の安定供給を第一に、バランス良く再生可能エネルギーを消費していただける電力サービスの提供をもって、地球温暖化対策を継続的に推進していく。
みなとみらい 電力	現在検討中。
みらい電力	買取先を調達する営業部と需給を管理する管理運用部双方の協力により、FIT 電源が主な買取となっているが FIT 以外の電源の買取、主に RPS 発電についても買取を行う。入札等により、主力となっている太陽光発電以外の水力やバイオマス発電の導入も行っていく。管理運用部作成の電源構成により点検を行う。
ミライ	電力販売チームはCO2排出の少ない電力調達先の模索をし、新規事業・エネルギーソリューション法人チームは工場、業務用施設向けの省エネ提案による省エネ機器導入推進をし、営業本部は一般消費者様向けの省エネ提案による省エネ機器導入推進を行う。
みんな電力	電源開発事業、新電力事業と連携させて、電源開発～電力買取まで実施する。独自の電力流通システム「enection」を基盤とし、電力小売ポータルサイト「Enect」を、バージョンアップ等で需要家のニーズに合った製品を提供していく。
森のエネルギー	オペレーション事業部を中心に、社内各部署と協力し、調達電源のCO2排出量の把握や再生可能エネルギーの導入見込等の情報を連携し、地球温暖化対策を推進していく。
森の電力	需給管理室にて日々バイオマスを中心とした電力をお客様に供給していく。
USEN NETWORKS	営業部では、お客様へ電力のご提案をする際に省エネルギー診断の実施を行っている。またお客様へ温室効果ガス排出量等の情報提供等を実施する予定となっている。
エビティー	お客様における地球温暖化対策の推進に協力できるよう取り組んでいく。
楽天	非化石価値等のクレジットの創出から販売までを一気通貫で取り組むことで環境価値取引の流動化に貢献する。電力小売営業先のお客さまに於いて、再生可能エネルギーの導入（例：自家消費型太陽光発電システム）を希望するお客さまへは電気料金の削減含めた導入提案を実施していく。

事業者名	推進体制
リエスパワー	再生可能エネルギー等 CO2 排出係数が低い電力の調達に積極的に取り組んでいる。需給管理部が CO2 排出係数の低い電力の調達、およびその提携する発電所の選定、契約をする。
リエスパワーネクスト	再生可能エネルギー等 CO2 排出係数が低い電力の調達に積極的に取り組んでいる小売事業者から電源を調達する。需給管理部が CO2 排出係数の低い電力の調達、およびその提携する発電所の選定、契約をする。
リコージャパン	リコージャパンでは、スマート社会の実現に向けたサービス事業強化の一環として、電力小売事業に本格参入した。オフィス向けソリューションの提供で培ってきた全国に広がる販売・サービス網を活用し、大規模の工場や事業所だけではなく、中小規模の事業所や店舗に対しても新電力への切り替えを提案する。また、LED 照明、省エネ性能の高い空調や複合機などの省エネ機器をワンストップで提供することで、安定的かつ効率的な運用による電力使用量の抑制を提案する。
リミックスポイント	お客様に対する省エネ・エネルギーマネジメントに関するコンサル業務を積極的に推進。
Loop	代表取締役をトップマネージャとし、各本部から選出された環境委員（5 名）と環境管理責任者の計 6 名を任命。環境委員会は環境管理責任者が原則四半期に 1 回招集し、環境目的、目標の設定及びその進捗状況のチェック等を行う。環境委員会は環境管理責任者が招集し、原則 4 半期ごとに 1 回開催。
早稲田 環境研究所	代表取締役 - 担当者。
ワタミファーム & 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 の調達が軸になっているが、昨年度より再エネの買取を強化し、秋田県にかほ市の風力発電、厚真・むかわのメガソーラーによる太陽光発電の電源を調達している。自グループの環境活動を推進してきた経験より、需要家に対して「見える化」データによる省エネサービスを提供している。

一般送配電事業者

事業者名	推進体制
東京電力 パワーグリッド	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。また、各組織形態に応じ、環境法令の遵守や環境負荷の低減、環境パフォーマンスの着実な向上など、多様な事業活動における環境面の諸活動を的確に管理するための環境管理体制を構築している。

(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182事業者のうち、177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

小売電気事業者

事業者名	2015年度実績		2016年度実績		2017年度実績			2018年度 計画	2019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
アースインフィニティ	-	-	0.173	0.531 (0.496)	0.497	0.536 (0.528)	100%	0.531	0.480	0.450
アールエナジー	0.950	0.238 (0.551)	9	0.314 (0.416)	6	0.313 (0.484)	100%	0.256	0.250	0.250
アイキューフォメーション	-	-	-	-	0.220	0.667 (0.626)	100%	0.475	0.475	0.475
アイ・ケリット・ソリューションズ	2	0.480 (0.450)	11	0.546 (0.510)	19	0.573 (0.561)	100%	0.550	0.540	0.500
あくびコミュニケーションズ	-	-	-	-	0.027	0.512 (0.470)	97%	0.500	0.500	0.500
アシストワンエナジー	-	-	-	-	0.136	0.515 (0.498)	100%	0.515	0.500	0.500
アストマックス・トレーディング	-	-	0.008	0.431 (0.439)	0.012	0.530 (0.500)	100%	0.530	当年度以下	当年度以下
アストモスエネルギー	0.630	0.354 (0.455)	1	0.619 (0.583)	2	0.654 (0.633)	100%	0.633	極力低減	極力低減
Apaman Energy	-	-	-	-	0.061	0.543 (0.549)	100%	0.543	2017年度以下	2018年度以下
アルファライズ	-	-	-	-	-	-	-	0.500	0.500	0.500

事業者名	2015年度実績		2016年度実績		2017年度実績			2018年度 計画	2019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
アンビット・エナジ ー ジャパン	-	-	-	-	3	0.543 (0.557)	100%	0.557	極力低減	極力低減
アソフィニ	-	-	1	0.420 (0.460)	5	0.502 (0.504)	100%	0.504	0.500	0.500
イーセル	0.412	0.447 (0.475)	2	0.561 (0.575)	0.375	0.196 (0.195)	100%	0.500	0.500	0.500
イーネットワーク システムズ	-	-	0.763	0.361 (0.346)	2	0.361 (0.319)	100%	0.340	0.338	0.335
イーレックス	59	0.565 (0.653)	41	0.558 (0.736)	37	0.442 (0.656)	100%	0.675	0.675	2017年度 以下
イーレックス・スパー ク エリアマーケティング	-	-	0.545	0.565 (0.529)	2	0.557 (0.515)	100%	-	-	-
イーレックス・スパー ク マーケティング	-	-	3	0.565 (0.529)	13	0.557 (0.515)	100%	0.675	0.675	2017年度 以下
いこま電力	-	-	-	-	0.011	0.541 (0.540)	100%	0.567	0.537	2018年度 比10%程度 削減
出光グリーン パワー	15	0.218 (0.492)	13	0.160 (0.583)	34	0.314 (0.607)	100%	0.300	0.300	0.300
伊藤忠エクス	27	0.582 (0.597)	28	0.514 (0.537)	30	0.580 (0.663)	100%	0.550	2018年度 以下	2018年度 以下
伊藤忠商事	2	0.545 (0.517)	9	0.607 (0.572)	10	0.589 (0.743)	100%	0.597	2017年度 程度	2017年度 以下
人間ガス	-	-	1	0.532 (0.532)	1	0.615 (0.599)	100%	0.615	0.615	極力低減
イワキ関東	-	-	0.007	0.463 (0.427)	0.070	0.562 (0.520)	100%	0.530	2018年度 同レベル	2018年度 同レベル
イワキ首都圏	-	-	0.357	0.470 (0.434)	1	0.556 (0.514)	100%	0.511	0.509	0.500

事業者名	2015年度実績		2016年度実績		2017年度実績			2018年度 計画	2019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	-	-	3	0.477 (0.526)	10	0.522 (0.505)	100%	0.480	0.480	極力低減
HTB エナジー	-	-	11	0.547 (0.511)	21	0.429 (0.446)	100%	0.424	0.424	0.400
AG Energy	-	-	-	-	0.032	0.500 (0.503)	97%	0.700	0.600	0.500
エーゼーピー	-	-	1	0.362 (0.326)	4	0.408 (0.371)	100%	0.362	0.362	2018年度 以下
エコスタイル	-	-	5	0.479 (0.514)	5	0.485 (0.573)	100%	0.390	2018年度 以下	2019年度 以下
SBパワー	0.220	0.010 (0.546)	10	0.324 (0.537)	8	0.372 (0.417)	100%	0.354	平成30年 度水準	平成30年 度水準
エナリス・パワー マーケティング	14	0.304 (0.596)	24	0.476 (0.560)	67	0.468 (0.536)	100%	0.465	0.465	0.392
NFパワーサービス	0.190	0.502 (0.482)	12	0.505 (0.469)	22	0.488 (0.469)	100%	0.500	前年度以 下	極力低減
NTT ファシリティーズ	-	-	0.004	0.389 (0.353)	0.251	0.389 (0.347)	100%	0.4以下	0.4以下	0.4以下
エネアーク関東	-	-	1	0.582 (0.546)	3	0.514 (0.472)	100%	0.550	2018年度 以下	2018年度 以下
エネカット	-	-	-	-	0.236	0.479 (0.437)	100%	0.676	0.676	0.676
エネクスライフサービス	-	-	-	-	0.070	0.514 (0.472)	100%	0.550	2018年度 以下	2018年度 以下
エネサーブ	2	0.114 (0.303)	13	0.260 (0.472)	28	0.461 (0.687)	100%	0.400	0.400	2019年度 以下
エネクス関東	-	-	0.138	0.299 (0.263)	0.364	0.297 (0.255)	100%	0.372	0.372	02018年度 と同水準
エネックス	0.160	0.501 (0.467)	1	0.519 (0.493)	4	0.491 (0.524)	100%	0.500	前年度以 下	前年度以 下
エネット	1,200	0.389 (0.414)	1,055	0.389 (0.425)	1,010	0.413 (0.427)	100%	0.413	2018年度 以下	2019年度 以下

事業者名	2015 年度実績		2016 年度実績		2017 年度実績			2018 年度 計画	2019 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
エネトレート	-	-	-	-	0.001	0.518 (0.476)	100%	0.000	極力低減	極力低減
エネキア・ ソリューション・ アット・サービス	-	-	1	0.656 (0.620)	2	0.406 (0.607)	100%	0.580 以下	2018 年度 以下	2018 年度 以下
荏原環境 プラント	0.220	0.087 (0.438)	0.002	0.003 (0.297)	0.343	0.141 (0.399)	100%	0.150	0.150	0.150
エフィシエント	-	-	0	-0.210 (0.257)	0.014	0.552 (0.546)	100%	0.552	極力低減	極力低減
エフエネ	-	-	-	-	0.534	0.536 (0.541)	100%	0.536	0.536	0.536
FT エナジー	-	-	0.302	0.537 (0.502)	8	0.536 (0.537)	100%	0.541	2018 年度 程度	2018 年度 以下
F-Power	645	0.463 (0.449)	437	0.436 (0.428)	298	0.485 (0.469)	99%	0.470	0.450	0.300
エフビット コミュニケーションズ	-	-	2	0.543 (0.525)	8	0.435 (0.397)	100%	0.562	0.636	0.499
MC リテール エナジー	-	-	29	0.532 (0.532)	86	0.581 (0.539)	100%	0.592	0.592	極力低減
エルビオ	-	-	1	0.461 (0.425)	7	0.519 (0.477)	100%	0.507	0.507	0.300
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	5	0.493 (0.477)	4	0.160 (0.457)	8	0.335 (0.586)	100%	0.500	2018 年度 相当	極力低減
青梅ガス	0.830	0.310 (0.282)	5	0.532 (0.532)	9	0.615 (0.599)	100%	0.592	0.592	極力低減
大阪瓦斯	-	-	0.629	0.802 (0.794)	4	0.705 (0.721)	100%	0.713	2018 年度 以下	2018 年度 以下
Optimized Energy	-	-	-	-	0.771	0.443 (0.401)	100%	0.470	0.470	0.450
オリックス	162	0.447 (0.579)	189	0.460 (0.560)	173	0.399 (0.506)	100%	0.600 以下	2018 年度 以下	2019 年度 以下

事業者名	2015 年度実績		2016 年度実績		2017 年度実績			2018 年度 計画	2019 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
角栄ガス	-	-	-	-	0.028	0.615 (0.599)	100%	0.592	0.592	極力低減
川重商事	0.920	0.411 (0.383)	2	0.460 (0.424)	3	0.482 (0.488)	100%	0.600	2017 年度 以下	2015 年度 比 10%減
関西電力	-	-	3	0.509 (0.493)	4	0.435 (0.418)	100%	極力低減	極力低減	極力低減
関電エネキープ ソリューション	30	0.462 (0.447)	53	0.533 (0.530)	90	0.562 (0.630)	100%	0.520 程度	2018 年度 レベル	2018 年度 レベル
キヤノンマーケティング ジャパン	-	-	19	0.532 (0.532)	16	0.615 (0.573)	100%	0.516	0.516	極力低減
九電みらい エナジー	-	-	1	0.509 (0.474)	6	0.587 (0.577)	100%	0.587	極力減少	極力減少
熊本電力	-	-	-	-	0.167	0.543 (0.507)	100%	0.644	0.500	0.400
ケリムスパワー	-	-	-	-	5	0.527 (0.530)	100%	0.496	0.495	0.494
グローバル エンジニアリング	7	0.479 (0.458)	17	0.479 (0.486)	18	0.458 (0.450)	100%	0.5kg-CO2 /kWh 程度	2018 年度 以下	2018 年度 以下
グローバル ソリューション サービス	-	-	-	-	0.857	0.514 (0.472)	100%	0.500	0.500	0.500
KDDI	-	-	72	0.564 (0.586)	235	0.524 (0.534)	100%	0.543	極力低減	極力低減
ケータハウス	-	-	-	-	-	-	-	0.510	0.510	0.277
国際航業	-	-	-	-	0.000	0.518 (0.476)	100%	0.572	0.500	0.300
サーラエナジー	-	-	0.141	0.532 (0.652)	0.616	0.615 (0.781)	100%	極力軽減	極力軽減	極力軽減
サイサン	1	0.400 (0.518)	10	0.454 (0.457)	18	0.436 (0.479)	100%	0.477	0.477	極力低減
サニックス	0.210	0.465 (0.750)	4	0.446 (0.515)	8	0.399 (0.429)	100%	0.500	0.500 以下	0.500 以下

事業者名	2015年度実績		2016年度実績		2017年度実績			2018年度 計画	2019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
サミットエナジー	84	0.425 (0.530)	147	0.524 (0.576)	131	0.412 (0.492)	100%	0.500以下	0.500以下	可能な限り低減
シーエナジー	-	-	0.626	0.532 (0.591)	1	0.615 (0.699)	100%	0.592	0.592	極力低減
CDエナジー・タイルクト	-	-	-	-	-	-	-	0.592	0.592	極力低減
G-Power	0	0.000 (0.000)	0	0.000 (0.000)	0	0.000 (0.000)	100%	0.000	0.000	0.000
JAG 国際エナジー	-	-	1	0.518 (0.482)	2	0.491 (0.485)	100%	0.572	0.500	0.300
JXTG エネルギ	517	0.496 (0.474)	634	0.430 (0.398)	933	0.507 (0.494)	100%	0.6以下	0.6以下	0.6以下
ジエコム足立	-	-	4	0.585 (0.638)	9	0.479 (0.558)	100%	0.479	0.479以下	0.479以下
ジエコムイースト	-	-	21	0.585 (0.636)	58	0.478 (0.558)	100%	0.478	0.478以下	0.478以下
ジエコム大田	-	-	3	0.585 (0.637)	7	0.479 (0.558)	100%	0.479	0.479以下	0.479以下
ジエコム多摩	-	-	4	0.585 (0.638)	10	0.479 (0.558)	100%	0.479	0.479以下	0.479以下
ジエコム 東葛葛飾	-	-	2	0.585 (0.637)	5	0.479 (0.558)	100%	0.479	0.479以下	0.479以下
ジエコム東京	-	-	16	0.585 (0.637)	45	0.479 (0.558)	100%	0.479	0.479以下	0.479以下
ジエコム東京北	-	-	2	0.585 (0.638)	7	0.479 (0.558)	100%	-	-	-
ジエコム中野	-	-	2	0.585 (0.638)	6	0.479 (0.558)	100%	0.479	0.479以下	0.479以下
ジエコム八王子	-	-	4	0.585 (0.638)	9	0.479 (0.558)	100%	0.479	0.479以下	0.479以下
ジエコム日野	-	-	2	0.585 (0.638)	5	0.479 (0.558)	100%	0.479	0.479以下	0.479以下

事業者名	2015 年度実績		2016 年度実績		2017 年度実績			2018 年度 計画	2019 年度 計画	長期的 目標年度
	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出係数	把握率 (%)	排出係数	排出係数	排出係数
シエコム港新宿	-	-	2	0.585 (0.638)	6	0.479 (0.558)	100%	0.479	0.479 以下	0.479 以下
シエコム 武蔵野三鷹	-	-	3	0.585 (0.638)	8	0.479 (0.558)	100%	0.479	0.479 以下	0.479 以下
JTB コミュニケーション デザイン	-	-	-	-	-	-	-	0.529	0.450	0.370
JPエネジー	-	-	-	-	-	-	-	0.425	0.425	30 年度比 10%程度 削減
シグナトラスト	-	-	-	-	-	-	-	0.518	0.498	0.450
四国電力	-	-	1	0.510 (0.529)	15	0.514 (0.535)	100%	極力低減 【参考】 平成 29 年 度実排出 係数： 0.514)	極力低減	極力低減
自然電力	-	-	-	-	0.027	0.357 (0.671)	98%	0.350	0.250	0.000
シグナパワー	-	-	0.061	0.473 (0.437)	12	0.496 (0.455)	100%	2017 年度 実績 (0.496) レベル	2017 年度 実績 (0.496) レベル	2017 年度 実績 (0.496) レベル
シナ	5	0.310 (0.345)	11	0.469 (0.521)	17	0.479 (0.522)	100%	0.570	0.535	0.500
清水建設	-	-	0.940	0.539 (0.504)	2	0.525 (0.535)	100%	0.530	0.510	0.400
Just Energy Japan	-	-	-	-	0.000	0.176 (0.134)	100%	0.530	当年度以 下	当年度以 下
昭和シェル石油	71	0.299 (0.388)	95	0.297 (0.454)	135	0.351 (0.467)	100%	0.351	極力低減	極力低減

事業者名	2015年度実績		2016年度実績		2017年度実績			2018年度 計画	2019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
昭和商事	-	-	-	-	0.594	0.675 (0.633)	100%	0.475	0.475	0.475
新出光	0.213	0.415 (0.516)	2	0.476 (0.496)	4	0.486 (0.495)	100%	0.459	0.436	0.300
シン・エナジー	1	0.471 (0.474)	11	0.510 (0.478)	15	0.525 (0.509)	100%	0.450	0.450	「0.4」以下をめざす
新日鉄住金 エッジ・リアリング	407	0.635 (0.633)	345	0.660 (0.656)	222	0.514 (0.506)	100%	0.700	0.700	2015年度より極力低減
翠光トップライン	-	-	-	-	0.015	0.543 (0.549)	100%	0.543	0.394	0.100
スチームエナジー ジヤパン	-	-	0.001	0.531 (0.496)	7	0.542 (0.547)	100%	0.530	0.530	改善を追求
S-CORE	0.370	0.158 (0.391)	0.827	0.114 (0.393)	0.106	0.026 (0.483)	100%	-	-	-
鈴与商事	0.600	0.435 (0.556)	0.835	0.475 (0.527)	1	0.516 (0.545)	100%	0.516	現状維持	現状維持
スマートテック	-	-	0.614	0.530 (0.494)	1	0.536 (0.531)	100%	0.480	0.480	0.480
生活クラブ エナジー	0.680	0.319 (0.392)	1	0.204 (0.372)	3	0.273 (0.459)	100%	0.400	0.400	2015年度以下
全農エネキター	-	-	0.044	0.465 (0.429)	0.785	0.578 (0.544)	100%	0.504	2018年度以下	2018年度以下
総合エネキター	2	0.685 (0.658)	2	0.715 (0.679)	2	0.596 (0.574)	100%	0.705	前年度以下	2018年度以下
大東エナジー	1	0.500 (0.471)	13	0.561 (0.538)	20	0.545 (0.558)	100%	0.560	0.500	改善に努めます
大東ガス	-	-	0.106	0.532 (0.532)	0.363	0.615 (0.599)	100%	0.592	0.592	極力低減
ダイヤモンドパワー	83	0.304 (0.354)	200	0.532 (0.592)	372	0.615 (0.680)	100%	0.592	0.592	極力低減

事業者名	2015年度実績		2016年度実績		2017年度実績			2018年度 計画	2019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
大和エネルギー	-	-	0.026	0.114 (0.078)	0.278	0.260 (0.218)	100%	0.475	0.400	2018年度 以下
大和ハウス 工業	16	0.446 (0.455)	44	0.485 (0.470)	78	0.519 (0.492)	100%	0.500	2018年度 以下	2018年度 以下
大和ライフネクスト	-	-	-	-	-	-	-	削減に努 力	削減に努 力	削減に努 力
エフエフエナジー	-	-	0.029	0.333 (0.420)	0.005	0.060 (0.267)	100%	0.062	0.062	2018年度 以下
地域電力	-	-	0.876	0.521 (0.486)	1	0.525 (0.516)	100%	0.501	0.500	0.300
地球クラブ	17	0.471 (0.492)	17	0.390 (0.490)	12	0.243 (0.521)	100%	0.300	0.300	0.250
千葉電力	-	-	0.444	0.533 (0.502)	1	0.532 (0.541)	100%	0.517	極力削減	極力削減
中央 セントラルガス	-	-	0.097	0.299 (0.263)	0.162	0.297 (0.255)	100%	0.297	前年度以 下	前年度以 下
中央電力	-	-	-	-	2	0.541 (0.537)	100%	0.537	前年以下	前年以下
中央電力 エナジー	41	0.499 (0.474)	58	0.511 (0.480)	74	0.527 (0.513)	100%	0.537	前年以下	前年以下
中国電力	-	-	0.253	0.691 (0.694)	3	0.659 (0.667)	100%	極力低減	極力低減	極力低減
中部電力	60	0.486 (0.482)	104	0.485 (0.480)	297	0.476 (0.472)	100%	0.476 (実 排出係数)	極力低減	極力低減
エフエフエナジー	-	-	-	-	0.028	0.479 (0.437)	100%	0.505	2018年度 以下	2019年度 以下
東海電力	-	-	0.075	0.499 (0.463)	5	0.589 (0.547)	100%	0.500	0.500	0.500
東罐商事	-	-	-	-	0.406	0.479 (0.437)	100%	0.432	0.432	0.432
東急パワー サプライ	17	0.534 (0.504)	64	0.540 (0.505)	161	0.541 (0.504)	100%	0.541	0.541	2017年度 値以下

事業者名	2015年度実績		2016年度実績		2017年度実績			2018年度 計画	2019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
TOKYO 油電力	-	-	-	-	0.037	0.543 (0.555)	100%	0.679	2017年度 以下	2018年度 以下
東京エ サース	8	0.100 (0.280)	4	0.049 (0.251)	10	0.092 (0.245)	100%	0.100 以下	0.100 以下	0.100 以下
東京ガス	-	-	525	0.416 (0.385)	1031	0.404 (0.375)	100%	0.404 程度	0.404 程度	極力低減
東京電力 エナジー・パートナー	34,044	0.500 (0.491)	32,010	0.486 (0.474)	30,005	0.475 (0.462)	100%	0.475 程度 (基礎排 出係数)	極力低減	極力低減
東京都 環境公社	-	-	0.130	0.101 (0.582)	0.173	0.104 (0.549)	100%	0.000	0.000	0.000
東芝エナジー・システムズ	-	-	0.581	0.342 (0.475)	1	0.405 (0.567)	100%	0.405	当年度以 下	極力低減
東北電力	-	-	0.054	0.528 (0.531)	0.209	0.530 (0.533)	100%	極力低減	極力低減	極力低減
トセキ	-	-	-	-	-	-	-	0.570	2018年度 以下	2018年度 以下
TOSMO	-	-	0.045	0.534 (0.498)	0.131	0.543 (0.552)	100%	0.500	極力低減	極力低減
凸版印刷	0.840	0.502 (0.472)	9	0.501 (0.465)	8	0.512 (0.500)	100%	0.512	2018年度 以下	2019年度 以下
トヨタエナジーソリューションズ	21	0.448 (0.434)	25	0.521 (0.485)	22	0.471 (0.438)	100%	0.5 程度	2017年度 未満	2019年度 以下
TRENDE	-	-	-	-	-	-	-	0.500	前年度以 下	極力低減
とんでん	2	0.393 (0.510)	1	0.243 (0.382)	2	0.369 (0.530)	100%	0.530	0.500	0.450
西日本電力	-	-	0.180	0.499 (0.463)	0.756	0.589 (0.547)	100%	0.500	0.500	0.500
日産 トレーディング	0.050	0.351 (0.496)	2	0.403 (0.484)	2	0.401 (0.486)	100%	0.447	0.40 以下	0.350

事業者名	2015年度実績		2016年度実績		2017年度実績			2018年度 計画	2019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
日本エコステム	-	-	0.003	0.389 (0.353)	0.017	0.379 (0.337)	100%	0.400	2018年度 以下	2019年度 以下
日本テクノ	66	0.293 (0.352)	91	0.372 (0.418)	77	0.310 (0.359)	100%	0.370	0.370	0.370
日本電灯 電力販売	-	-	-	-	-	-	-	0.000	極力低減	極力低減
ネクシーエス・ゼロ	-	-	-	-	0.337	0.543 (0.548)	100%	0.543	0.543	2019年度 比以下
ネクストエナジー アット・リソース	0.079	0.501 (0.474)	0.360	0.510 (0.529)	1	0.492 (0.520)	100%	0.252	0.235	0.000
Next Power	-	-	-	-	-	-	-	0.563	0.563	極力低減
パシフィックパワー	0.086	0.338 (0.540)	2	0.328 (0.495)	4	0.416 (0.562)	100%	0.400	0.400	0.300
長谷工アネクス	-	-	0.201	0.532 (0.521)	3	0.615 (0.630)	100%	-	-	-
パナソニック	4	0.379 (0.423)	5	0.365 (0.572)	2	0.237 (0.488)	100%	0.237	0.237	0.237
パナール	-	-	1	0.589 (0.553)	4	0.536 (0.541)	100%	0.500	0.500	0.500
ハルエネ	-	-	0.222	0.547 (0.511)	53	0.496 (0.454)	91%	0.558	0.558以下	0.558以下
パルシステム 電力	0.525	0.079 (0.476)	1	0.136 (0.749)	1	0.106 (0.584)	100%	0.106以下	当年度以 下	2018年度 以下
パワー・ オプティマイザー	0.025	0.502 (0.473)	1	0.532 (0.497)	2	0.516 (0.507)	100%	0.480	0.480	0.480
東日本電力	-	-	0.599	0.499 (0.463)	14	0.589 (0.547)	100%	0.500	0.500	0.500
日立造船	-	-	0.043	0.131 (0.378)	21	0.192 (0.298)	100%	0.209	0.209	0.209
ヒューリック プロパティ ソリューション	-	-	-	-	-	-	-	0.550	0.540	0.500

事業者名	2015年度実績		2016年度実績		2017年度実績			2018年度 計画	2019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
ファミリーエナジー	-	-	-	-	0.010	0.586 (0.545)	100%	0.545	0.545	当年度以下
ファミリーネット・ジャパン	-	-	-	-	0.016	0.518 (0.476)	100%	0.500	前年度以下	極力低減
V-Power	0.470	0.246 (0.597)	21	0.474 (0.534)	18	0.426 (0.522)	100%	0.400	0.400	0.400
福島電力	-	-	-	-	12	0.533 (0.506)	100%	-	-	-
ふくのしま電力	-	-	0.000	0.528 (0.492)	0.124	0.540 (0.545)	100%	0.432	0.378	2019年度以下
武陽ガス	-	-	-	-	0.010	0.615 (0.604)	100%	0.592	0.592	極力削減
フワク電力	-	-	-	-	0.005	0.533 (0.539)	100%	0.539	0.539	基準年度以下
プレミアムグリーンパワー	0.290	0.012 (0.303)	0.739	0.032 (0.586)	0.929	0.043 (0.548)	100%	0.020	0.020	0.020
ベイトエナジー	11	0.494 (0.500)	11	0.557 (0.522)	8	0.541 (0.548)	100%	0.557(実 排出係数)	0.557(実 排出係数)	極力低減
北陸電力	-	-	6	0.596 (0.579)	15	0.587 (0.567)	100%	削減に努 力	削減に努 力	削減に努 力
坊っちゃん電力	-	-	1	0.525 (0.498)	5	0.527 (0.495)	100%	0.525	0.510	0.490
本田技研工業	2	0.469 (0.477)	2	0.521 (0.486)	2	0.513 (0.493)	100%	-	-	-
まち未来製作所	-	-	-	-	0.030	0.518 (0.476)	100%	0.501	2018年度 以下	2019年度 以下
丸紅新電力	191	0.413 (0.437)	228	0.361 (0.483)	249	0.408 (0.521)	100%	0.521	0.521	0.370
三井物産	0.020	0.019 (0.542)	2	0.099 (0.505)	9	0.480 (0.714)	100%	0.500	現状水準 の維持	現状水準 の維持
ミツロウエッセル	-	-	2	0.495 (0.631)	6	0.377 (0.335)	100%	0.400	0.370	0.340

事業者名	2015年度実績		2016年度実績		2017年度実績			2018年度 計画	2019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
ミツロク ⁺ グリーン エネルギー	31	0.389 (0.414)	42	0.377 (0.513)	67	0.421 (0.564)	100%	0.400	0.380	0.340
水戸電力	-	-	0.050	0.397 (0.380)	0.087	0.458 (0.446)	100%	0.380	0.380	0.380
みなとみらい 電力	-	-	-	-	-	-	-	0.500	0.500	0.500
みらい電力	0.820	0.355 (0.497)	0.559	0.169 (0.288)	2	0.393 (0.493)	100%	0.400	2018年度 以下	2019年度 以下
ミライ	-	-	-	-	2	0.520 (0.521)	100%	0.607	0.563	極力低減
みんな電力	0.022	0.361 (0.333)	0.570	0.229 (0.416)	3	0.235 (0.539)	100%	0.350	0.300	0.200
森のエネルギ ー	-	-	-	-	0.675	0.545 (0.536)	100%	0.000	極力低減	極力低減
森の電力	-	-	0.000	0.000 (0.481)	0	0.000 (0.334)	100%	0.071	0.150	0.150
USEN NETWORKS	-	-	0.025	0.587 (0.551)	0.552	0.656 (0.614)	100%	0.550	0.550	0.500
ユビ ⁺ ニティー	-	-	-	-	-	-	-	0.500	極力削減	極力削減
楽天	-	-	-	-	6	0.483 (0.441)	100%	0.591kg-C 02/kWh	極力低減	極力低減
リエス ⁺ パワー	0.152	0.314 (0.376)	0.461	0.496 (0.492)	0.771	0.473 (0.492)	100%	0.495	0.495	0.450
リエス ⁺ パワーネクスト	-	-	-	-	0.132	0.496 (0.454)	100%	0.495	0.495	0.450
リコージ ⁺ ジャパン	-	-	6	0.353 (0.317)	32	0.676 (0.634)	100%	0.420	0.420	0.420
リミックス ⁺ ポイント	0.004	0.502 (0.473)	2	0.547 (0.511)	25	0.534 (0.526)	100%	0.518	当年度以 下	当年度以 下
Loop	0.530	0.353 (0.530)	43	0.676 (0.667)	58	0.336 (0.424)	100%	0.420	0.420	0.420

事業者名	2015 年度実績		2016 年度実績		2017 年度実績			2018 年度 計画	2019 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
早稲田 環境研究所	-	-	0.033	0.479 (0.443)	0.120	0.479 (0.437)	100%	0.522	0.522	0.522
ワタミファーム &エナジー	4	0.501 (0.474)	8	0.513 (0.486)	20	0.497 (0.512)	100%	0.499	2017 年度 以下	2018 年度 以下

一般送配電事業者

事業者名	2016 年度実績		2017 年度実績		2018 年度実績			2018 年度 計画	2019 年度 計画	長期的 目標年度
	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出係数	把握率 (%)	排出係数	排出係数	排出係数
東京電力パワー グリッド	-	-	-	-	114.27	0.713 (0.676)	100%	0.713 程度	極力低減	極力低減

全対象事業者合計

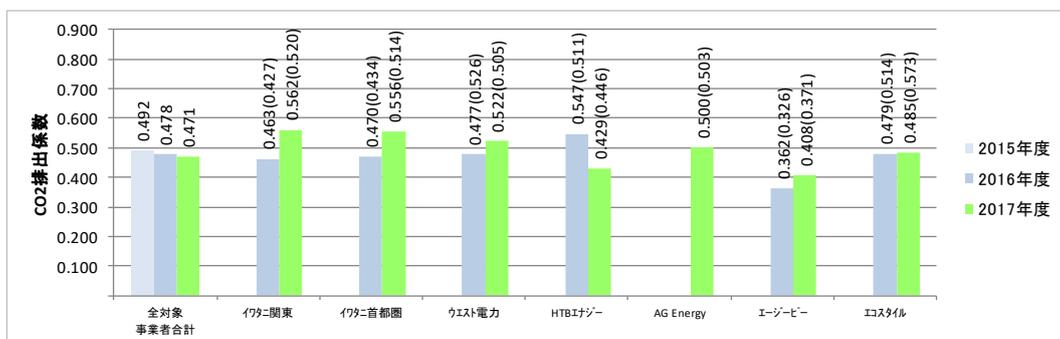
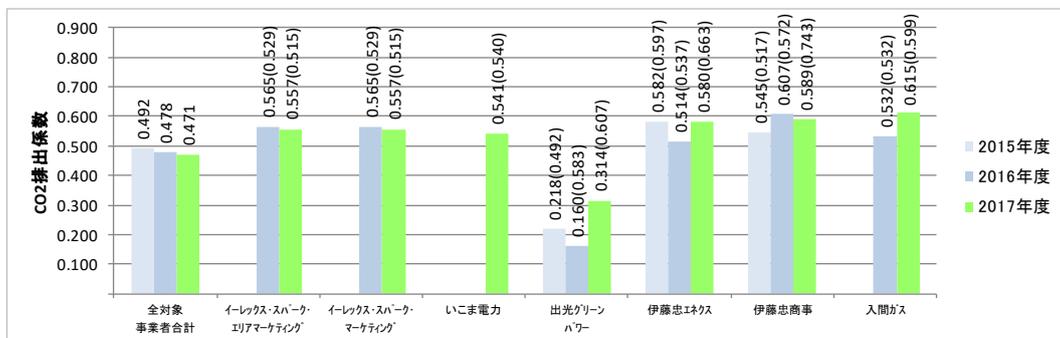
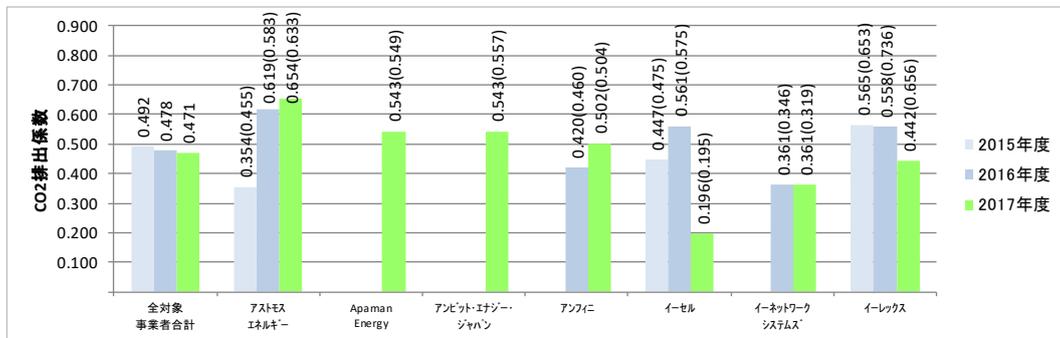
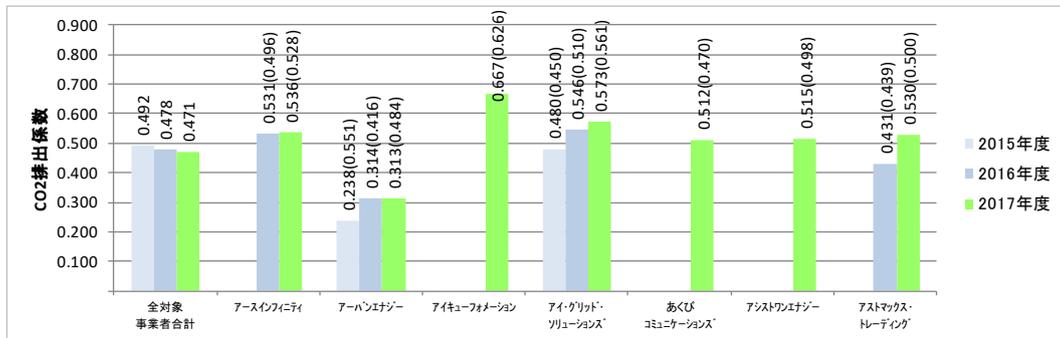
事業者名	2015 年度実績		2016 年度実績		2017 年度実績			2018 年度 計画	2019 年度 計画	長期的 目標年度
	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出係数	把握率 (%)	排出係数	排出係数	排出係数
全対象事業者	37,893	0.492	37,055	0.478	36,994	0.471	-	-	-	-

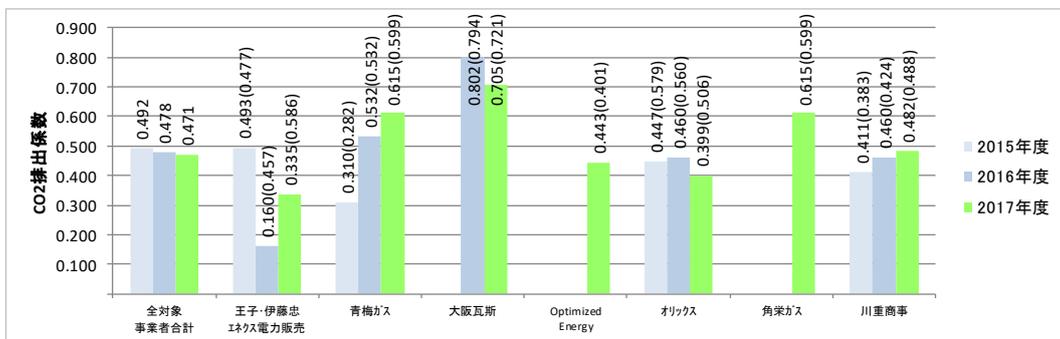
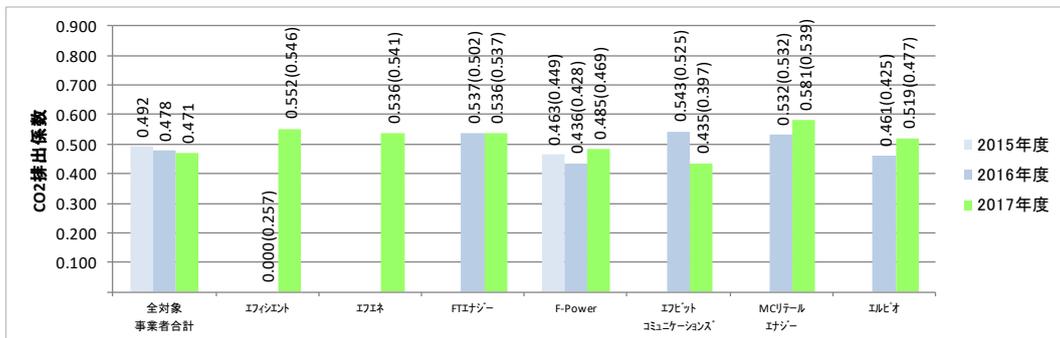
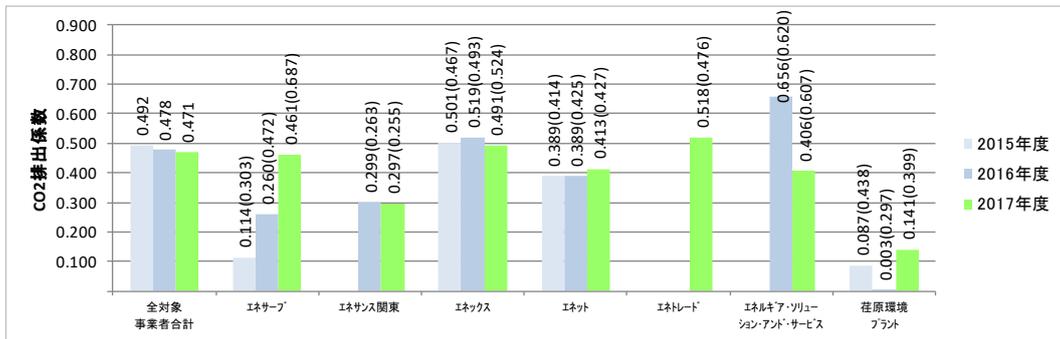
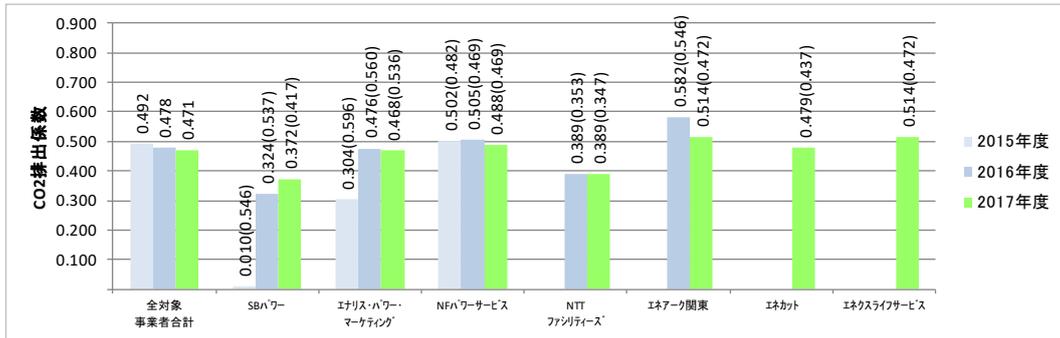
(注1) CO₂ 排出係数は東京都エネルギー状況報告書から抽出していますが、提出前年度の実績値になっています。CO₂ 排出係数とは電気の供給 1 kWh あたりどれだけの CO₂ を排出しているかを示す数値で、都内を管轄する旧一般電気事業者管内について算出されたものです(単位 kg-CO₂/kWh)。

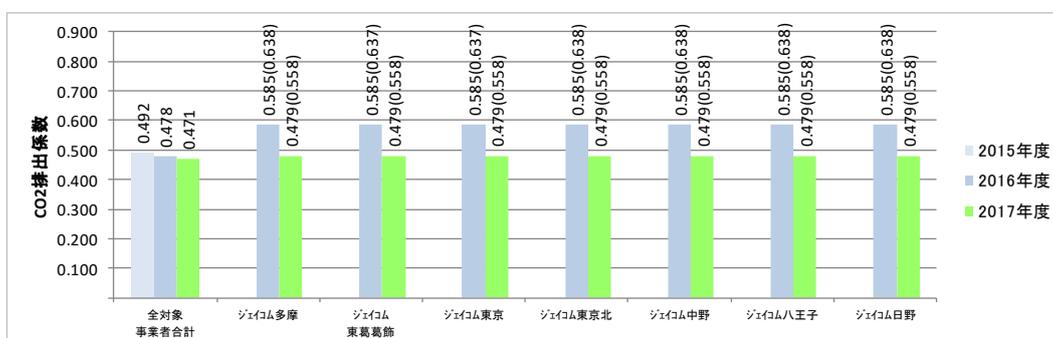
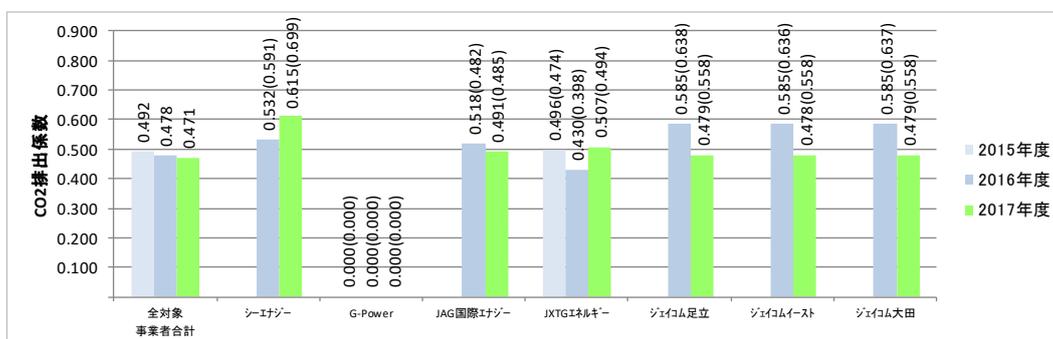
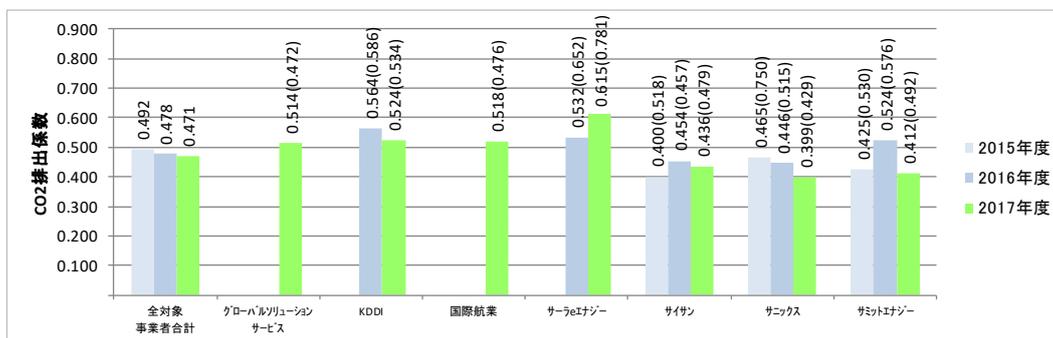
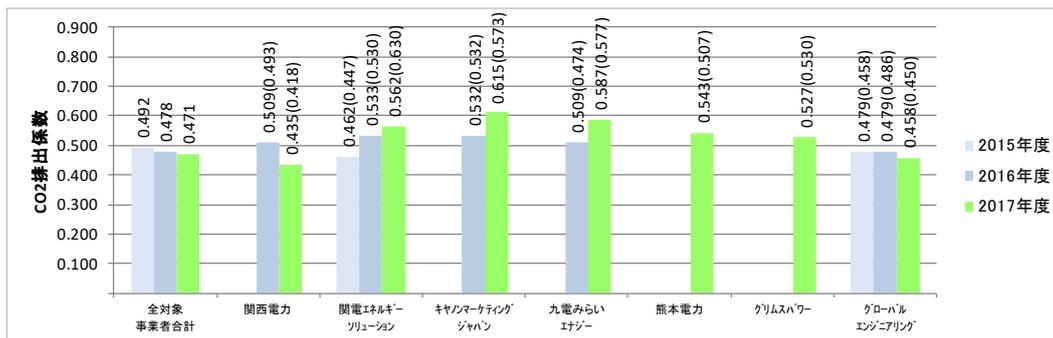
(注2) 実績値欄が「-」の場合は、都内への電力供給の実績がありません。

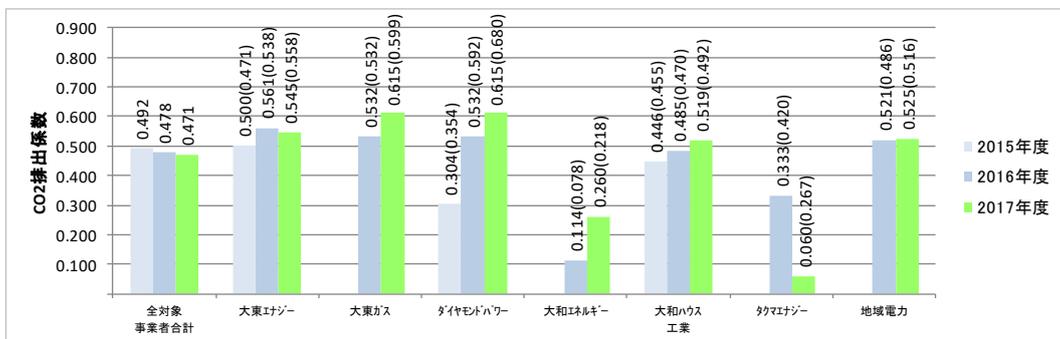
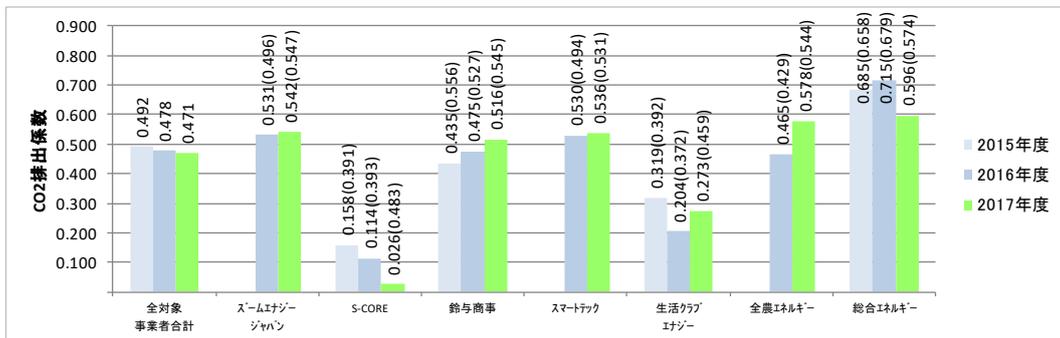
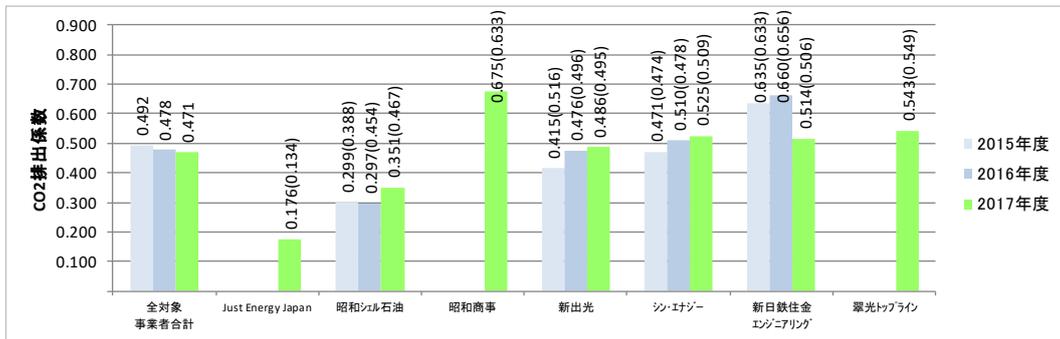
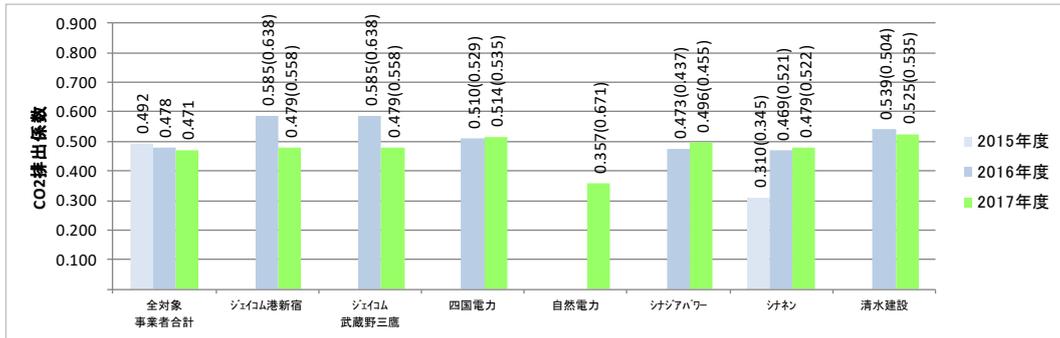
図1 各事業者の都内全電源のCO₂排出係数（実績値）

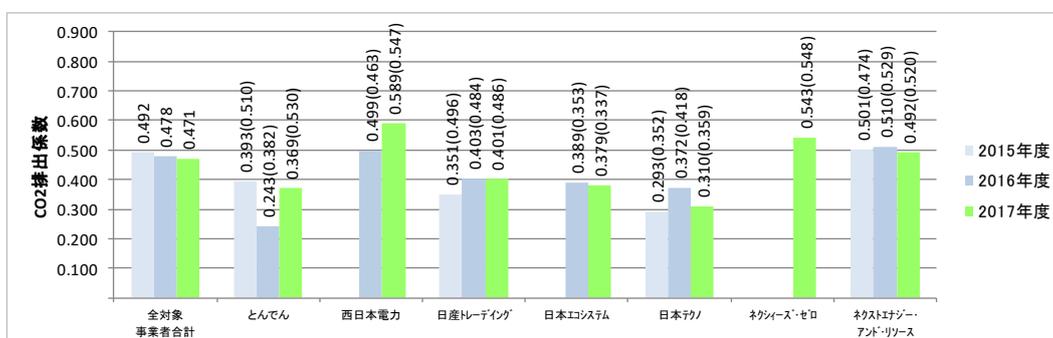
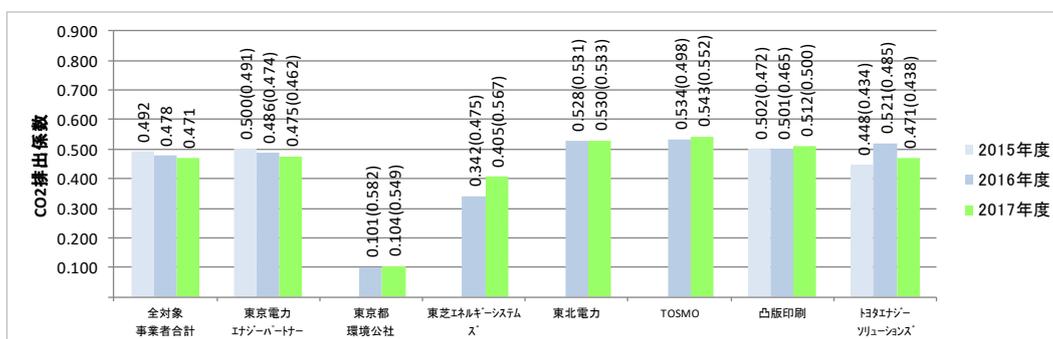
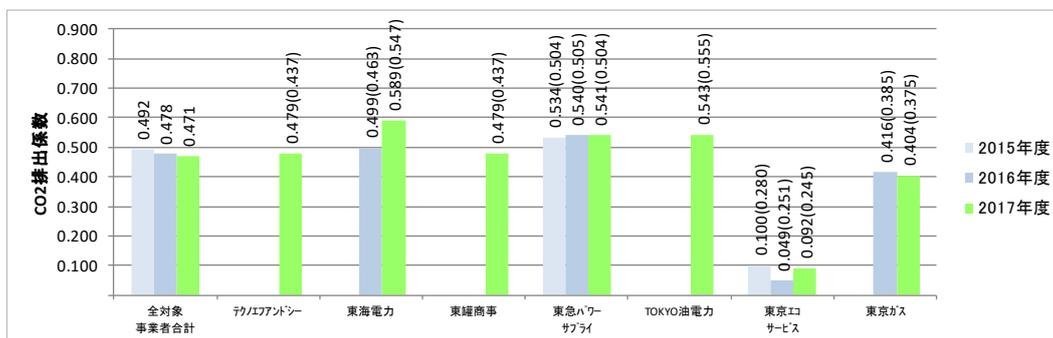
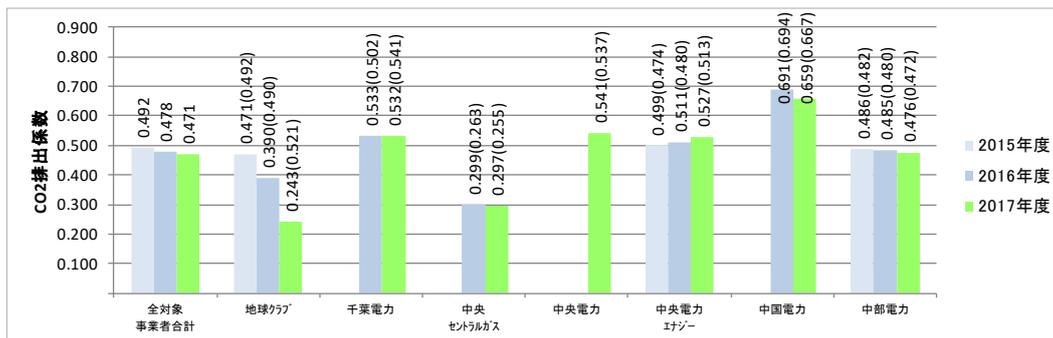
小売電気事業者

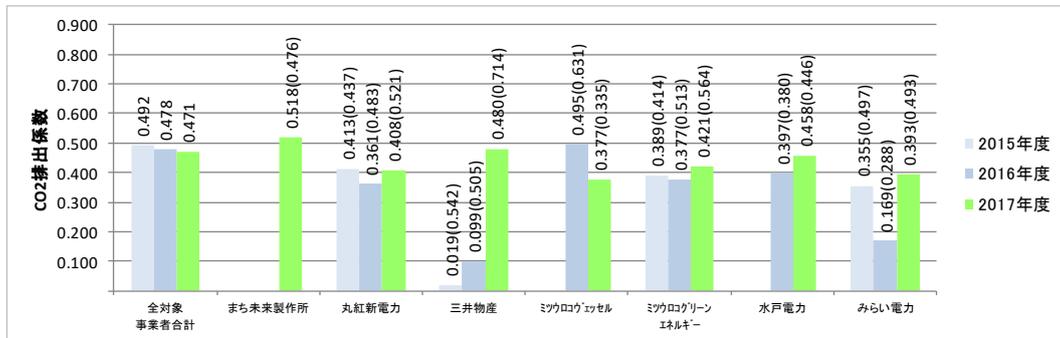
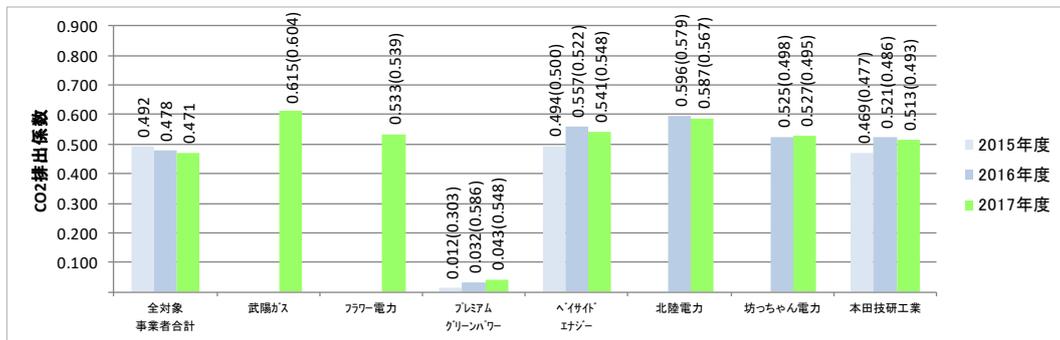
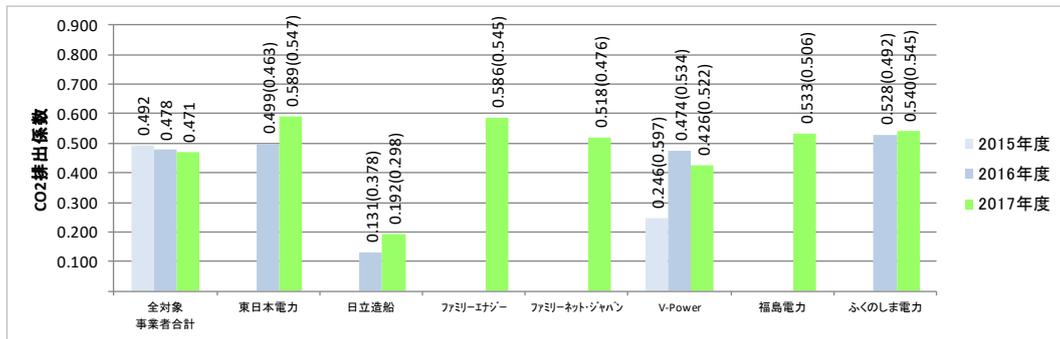
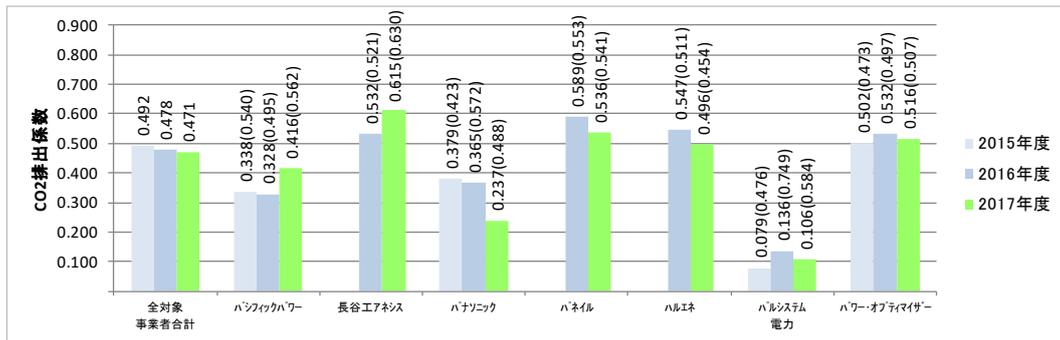


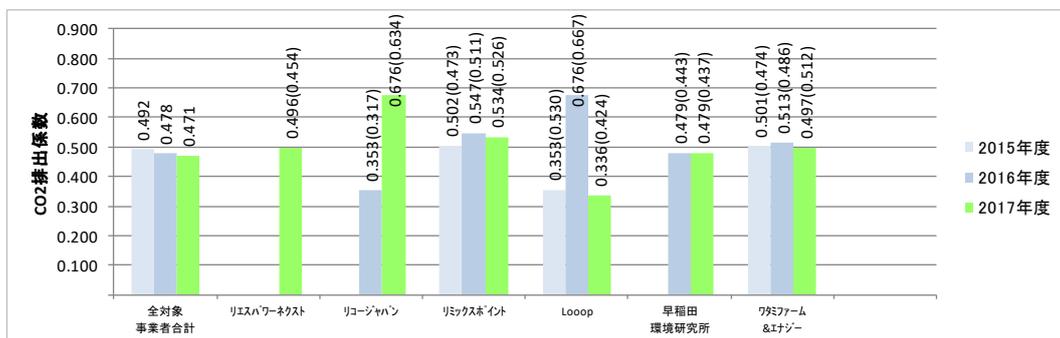
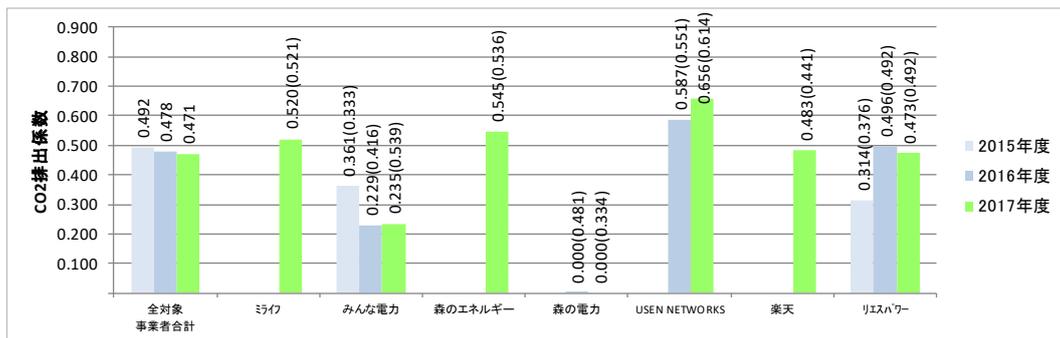




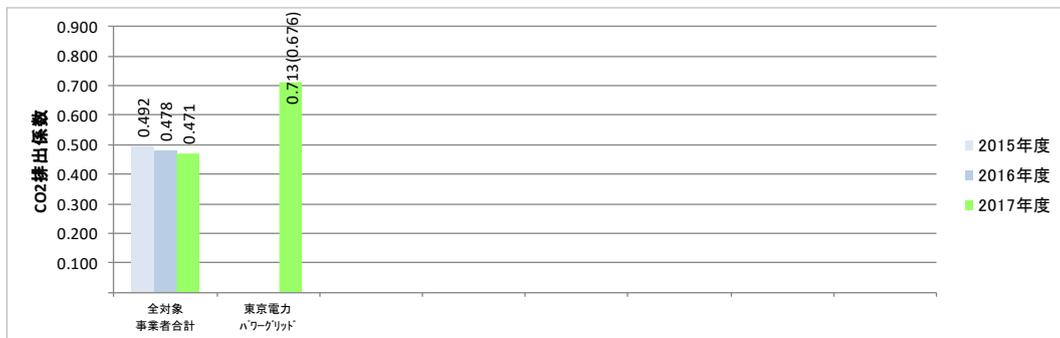








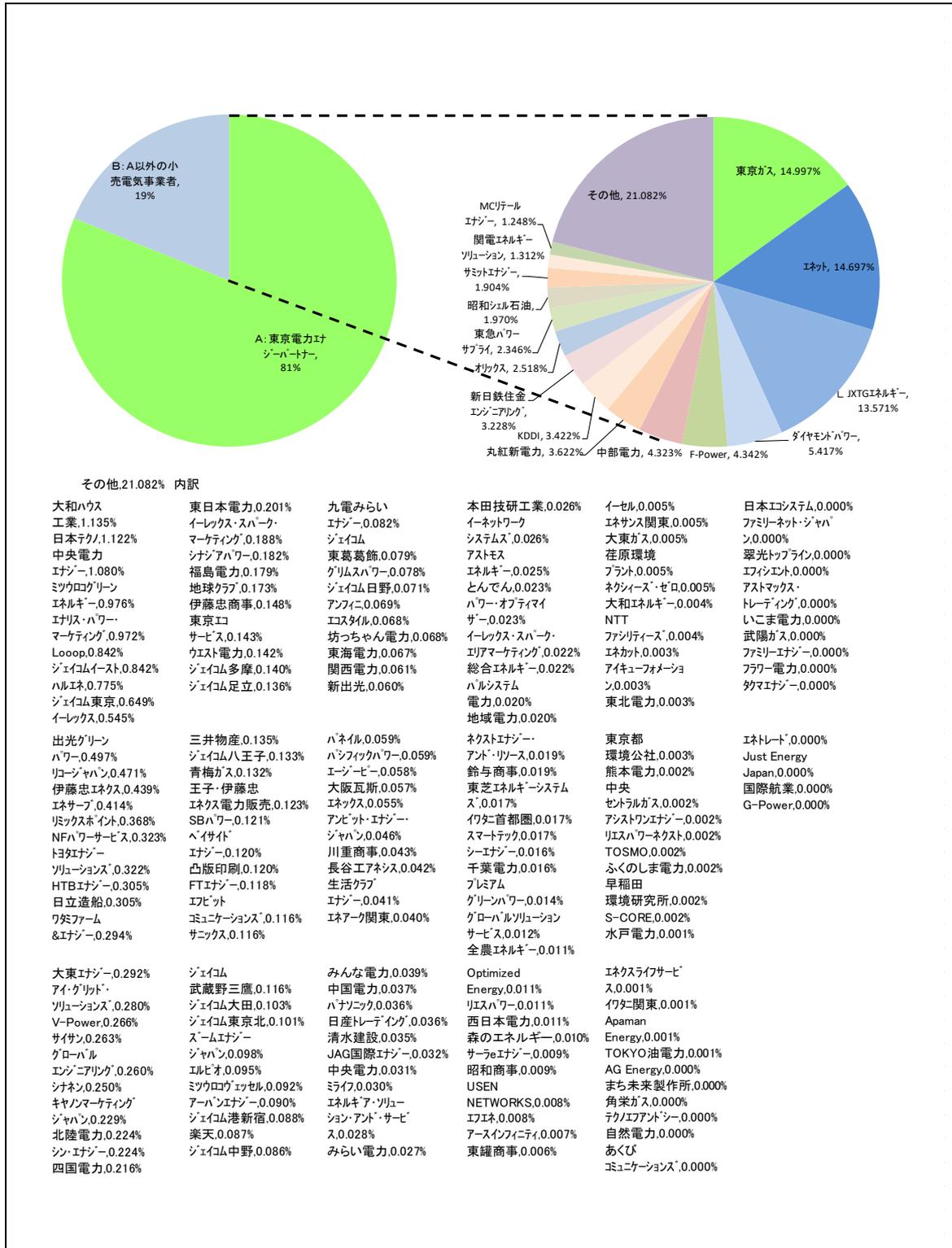
一般送配電事業者



(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 各小売電気事業者の都内の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、2015年度から2017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。2016年度、2017年度の両年度にて報告がある54事業者のうち、2016年度実績と比較して、26事業者が改善、17事業者が悪化、11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

小売電気事業者

事業者名	2015年度実績値	2016年度実績値	2017年度	
			実績値	2016年度実績値との比較
アースインフィニティ	－	－	－	－
アークエナジー	0.105	0.040	0.038	改善
アイキューフォーメーション	－	－	－	－
アイ・グリッド・ソリューションズ	0.327	－	0.782	－
あくびコミュニケーションズ	－	－	－	－
アシストワンエナジー	－	－	－	－
アストマックス・トレーディング	－	－	－	－
アストモスエネルギー	0.225	0.477	－	－
Apaman Energy	－	－	－	－
アルファライズ	－	－	－	－
アンビット・エナジー・ジャパン	－	－	－	－
アンフィニ	－	0.000	0.334	悪化
イーセル	0.000	0.000	0.000	現状維持
イーネットワークシステムズ	－	－	－	－
イーレックス	0.561	0.558	0.516	改善

事業者名	2015年度実績値	2016年度実績値	2017年度	
			実績値	2016年度実績値との比較
イーレックス・スパーク・ エリアマーケティング	-	-	-	-
イーレックス・スパーク・ マーケティング	-	-	-	-
いこま電力	-	-	-	-
出光グリーン パワー	0.155	0.046	0.127	悪化
伊藤忠エクス	0.649	0.662	0.780	悪化
伊藤忠商事	0.647	0.642	0.628	改善
入間ガス	-	-	-	-
伊ワニ関東	-	-	-	-
伊ワニ首都圏	-	-	-	-
ウエスト電力	-	-	-	-
HTB エナジー	-	-	-	-
AG Energy	-	-	-	-
エーゼンピー	-	-	-	-
エコスタイル	-	-	-	-
SBパワー	0.000	0.239	0.069	改善
エナリス・パワー・ マーケティング	0.265	0.335	0.218	改善
NFパワーサービス	-	-	-	-
NTT ファシリティーズ	-	-	-	-
エナーク関東	-	-	-	-
エネカット	-	-	-	-
エネクスライフサービス	-	-	-	-
エネサーブ	0.403	0.334	0.611	悪化
エネサス関東	-	-	-	-
エネックス	-	-	-	-
エネット	0.359	0.343	0.385	悪化
エネトレード	-	-	-	-
エネルギア・ソリューション・ アント・サービス	-	0.827	0.359	改善

事業者名	2015年度実績値	2016年度実績値	2017年度	
			実績値	2016年度実績値との比較
荏原環境 プラント	0.000	0.000	0.000	現状維持
エフイシエント	-	0.000	-	-
エフエネ	-	-	-	-
FT エナジー	-	-	-	-
F-Power	0.350	0.376	0.403	悪化
エフビット コミュニケーションズ	-	-	-	-
MC リテール エナジー	-	-	-	-
エルピオ	-	-	-	-
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	-	-	0.394	-
青梅ガス	-	-	-	-
大阪瓦斯	-	-	-	-
Optimized Energy	-	-	-	-
オリックス	0.376	0.517	0.054	改善
角栄ガス	-	-	-	-
川重商事	0.340	0.346	0.347	悪化
関西電力	-	0.559	0.562	悪化
関電エネギ ソリューション	0.410	0.407	0.674	悪化
キャンマーケティング ジャパン	-	-	-	-
九電みらい エナジー	-	-	-	-
熊本電力	-	-	-	-
グリムパワー	-	-	-	-
グローバル エンジニアリング	0.456	-	-	-
グローバルソリューション サービス	-	-	-	-

事業者名	2015年度実績値	2016年度実績値	2017年度	
			実績値	2016年度実績値との比較
KDDI	-	0.559	0.422	改善
ケーテハウス	-	-	-	-
国際航業	-	-	-	-
サーラエエンジニア	-	-	-	-
サイオン	0.045	-	-	-
サニックス	-	-	-	-
サミットエンジニア	0.409	0.469	0.439	改善
シーエンジニア	-	-	-	-
CDエンジニアダイレクト	-	-	-	-
G-Power	-	-	-	-
JAG 国際エンジニア	-	-	-	-
JXTG エネルギー	0.480	0.353	0.418	悪化
ジエコム足立	-	-	-	-
ジエコムイースト	-	-	-	-
ジエコム大田	-	-	-	-
ジエコム多摩	-	-	-	-
ジエコム 東葛葛飾	-	-	-	-
ジエコム東京	-	-	-	-
ジエコム東京北	-	-	-	-
ジエコム中野	-	-	-	-
ジエコム八王子	-	-	-	-
ジエコム日野	-	-	-	-
ジエコム港新宿	-	-	-	-
ジエコム 武蔵野三鷹	-	-	-	-
JTB コミュニケーションデザイン	-	-	-	-
JP エネルギー	-	-	-	-
シグナトラスト	-	-	-	-
四国電力	-	0.760	0.746	改善
自然電力	-	-	-	-
シグナパワー	-	-	-	-

事業者名	2015年度実績値	2016年度実績値	2017年度	
			実績値	2016年度実績値との比較
シナ	0.001	0.587	0.000	改善
清水建設	-	-	-	-
Just Energy Japan	-	-	-	-
昭和シェル石油	0.270	0.225	0.255	悪化
昭和商事	-	-	-	-
新出光	-	0.904	-	-
シ・エナジー	-	0.000	-	-
新日鉄住金 エンジニアリング	0.657	0.690	0.555	改善
翠光トップライン	-	-	-	-
スームエナジー ジャパン	-	-	-	-
S-CORE	0.000	0.000	0.000	現状維持
鈴与商事	-	-	-	-
スマートテック	-	-	-	-
生活クラブ エナジー	0.292	-	-	-
全農エネキター	-	-	-	-
総合エネキター	0.712	0.728	0.778	悪化
大東エナジー	-	0.810	0.792	改善
大東ガス	-	-	-	-
ダイヤモンドパワー	0.358	0.584	0.597	悪化
大和エネキター	-	-	-	-
大和ハウス 工業	0.010	0.159	-	-
大和ライフエナジー	-	-	-	-
タカエナジー	-	0.000	0.000	現状維持
地域電力	-	-	-	-
地球クラブ	0.456	0.321	0.000	改善
千葉電力	-	-	-	-
中央 セントラルガス	-	-	-	-
中央電力	-	-	-	-

事業者名	2015年度実績値	2016年度実績値	2017年度	
			実績値	2016年度実績値との比較
中央電力 エナジー	-	-	-	-
中国電力	-	0.725	0.706	改善
中部電力	0.533	0.530	0.531	悪化
テクノファントム	-	-	-	-
東海電力	-	-	-	-
東罐商事	-	-	-	-
東急パワー サプライ	0.579	-	-	-
TOKYO 油電力	-	-	-	-
東京エ サービス	0.054	0.034	0.000	改善
東京ガス	-	0.351	0.347	改善
東京電力 エナジーパートナー	0.515	0.519	0.503	改善
東京都 環境公社	-	0.020	0.018	改善
東芝エネルギーシステムズ	-	0.904	-	-
東北電力	-	-	0.000	-
トセキ	-	-	-	-
TOSMO	-	-	-	-
凸版印刷	-	-	-	-
トヨタエナジー ソリューションズ	0.397	-	-	-
TRENDE	-	-	-	-
とんでん	0.000	0.180	0.047	改善
西日本電力	-	-	-	-
日産トレーディング	0.000	0.000	0.000	現状維持
日本エコシステム	-	-	-	-
日本テクノ	0.392	0.479	0.396	改善
日本電灯電力販売	-	-	-	-
ネクスィース・ゼロ	-	-	-	-

事業者名	2015年度実績値	2016年度実績値	2017年度	
			実績値	2016年度実績値との比較
ネクストエナジー・ アント・リソース	-	-	-	-
Next Power	-	-	-	-
パシフィックパワー	-	-	-	-
長谷工エアリス	-	-	-	-
パナソニック	0.360	0.419	0.619	悪化
パネル	-	-	-	-
ハルエネ	-	-	-	-
パルシステム 電力	0.002	0.000	0.000	現状維持
パワー・オプティマイザー	-	-	-	-
東日本電力	-	-	-	-
日立造船	-	0.000	0.000	現状維持
ヒューリックフロンティア ソリューション	-	-	-	-
ファミリーエナジー	-	-	-	-
ファミリーネット・ジヤパン	-	-	-	-
V-Power	0.467	0.454	0.378	改善
福島電力	-	-	-	-
ふくのしま電力	-	-	-	-
武陽ガス	-	-	-	-
パワー電力	-	-	-	-
プレミアム グリーンパワー	0.001	0.000	0.000	現状維持
ベイサイト エナジー	0.404	0.964	0.538	改善
北陸電力	-	0.761	0.777	悪化
坊っちゃん電力	-	-	-	-
本田技研工業	-	-	-	-
まち未来製作所	-	-	-	-
丸紅新電力	0.327	0.182	0.137	改善
三井物産	0.018	0.080	0.425	悪化
ミツロウエッセル	-	-	-	-

事業者名	2015年度実績値	2016年度実績値	2017年度	
			実績値	2016年度実績値との比較
ミツロク [®] リーン エネルギー	0.360	0.423	0.277	改善
水戸電力	-	-	-	-
みなとみらい電力	-	-	-	-
みらい電力	-	0.000	-	-
ミライ	-	-	-	-
みんな電力	-	0.000	0.000	現状維持
森のエネルギー	-	-	-	-
森の電力	-	0.000	0.000	現状維持
USEN NETWORKS	-	-	-	-
ユビニティ	-	-	-	-
楽天	-	-	-	-
リエスパワー	0.404	0.000	0.000	現状維持
リエスパワーネクスト	-	-	-	-
リコージャパン	-	-	-	-
リミックスポイント	-	-	-	-
Loop	-	0.632	0.000	改善
早稲田 環境研究所	-	-	-	-
ワタミファーム & エナジー	-	0.000	-	-

一般送配電事業者

事業者名	2015年度実績値	2016年度実績値	2017年度	
			実績値	2016年度実績値との比較
東京電力 パワーグリッド	-	-	0.721	-

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2016年度の7,902百万kWhから92,675百万kWhと約17%増えています。各事業者の利用量の推移を図に示します。

表7 再生可能エネルギーの利用量の推移

単位：千kWh

小売電気事業者

事業者名	2015年度	2016年度	2017年度		2018年度	2019年度	長期的目標 年度 計画値
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	
アースインフィニティ	-	0	0	(0)	10	75	210
アークエナジー	1,656	10,789	7,091	(7,082)	18,000	23,000	37,000
アイキューフォーメーション	-	-	0	(0)	0	2018年度以上	2019年度以上
アイ・クリット・ソリューションズ	23	0	0	(0)	0	0	5,000
あくびコミュニケーションズ	-	-	0	(0)	0	0	0
アシストワンエナジー	-	-	0	(0)	0	9	250
アストマックス・トレーディング	-	3	0.206	(0.206)	3	当年度以上	当年度以上
アストモスエネルギー	462	0	0	(0)	0	可能な限り導入	可能な限り導入
Apaman Energy	-	-	0	(0)	0	5,000	1,000
アルファライズ	-	-	-	-	-	-	-
アンビットエナジー ジャパン	-	-	0	(0)	0	極力導入	極力導入
アンフィニ	-	347	388	(388)	376	400	500

事業者名	2015 年度	2016 年度	2017 年度		2018 年度	2019 年度	長期的目標 年度 計画値
	実績値	実績値	実績値	(FIT 実績)	計画値	計画値	
イーセル	95	326	914	(914)	934	956	1,000
イーネットワーク システムズ	-	0	0	(0)	2,066	2,066	2,066
イーレックス	20,849	16,566	21,907	(21,907)	14,016	14,000	極力活用
イーレックス・スパーク・ エリアマーケティング	-	0	0	(0)	0	0	0
イーレックス・スパーク・ マーケティング	-	0	0	(0)	0	導入検討	導入検討
いこま電力	-	-	0	(0)	0	1	2030 年度比 10%改善を目標
出光グリーン パワー	39,057	72,381	70,649	(66,250)	82,000	-	-
伊藤忠エネクス	8,468	5,943	6,403	(6,403)	6,425	2018 年度以 上	極力導入
伊藤忠商事	0	0	0	(0)	0	0	導入検討
入間ガス	-	0	0	(0)	0	0	0
イワキ関東	-	0	0	(0)	0	2018 年度以 上	2018 年度以 上
イワキ首都圏	-	0	0	(0)	0	0	0
ウエスト電力	-	652	622	(622)	1,100	1,200	1,300
HTB エナジー	-	0	11,938	(11,938)	12,515	12,515	12,515
AG Energy	-	-	0	(0)	0	1,000	15,000
エーゼン・エネルギー	-	0	0	(0)	2,000	2,000	継続的に利 用率 20%を目標 指す
エヌスタイル	-	1,080	2,261	(2,261)	2,305	2018 年度以 上	2019 年度以 上
SB パワー	24,223	15,114	7,458	(7,458)	7,458 (平成 29 年度水準)	平成 30 年 度 水準	平成 30 年度 水準
エナリス・パワー・ マーケティング	25,331	12,614	25,263	(23,054)	25,263	28,420	37,894

事業者名	2015年度	2016年度	2017年度		2018年度	2019年度	長期的目標 年度 計画値
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	
NFパワーサービス	0	0	0	(0)	0	極力増加	極力増加
NTT ファミリーズ	-	0	0	(0)	1以上	1以上	2019年度以上
エネアーク関東	-	0	0	(0)	6,251	2018年度以上	極力導入
エネカット	-	-	0	(0)	0	0	0
エネクスライフサービス	-	-	0	(0)	6,251	2018年度以上	極力導入
エネサーブ	12,234	25,865	27,486	(27,486)	24,000	24,000	2019年度以上
エネサクス関東	-	0	0	(0)	0	0	0
エネックス	0	48	582	(582)	2,100	前年度以上	-
エネット	165,902	211,193	162,901	(160,252)	162,901	162,901	2018年度値以下
エネトレト	-	-	0	(0)	0	利用検討	極力活用
エネルギアソリューション・アンド・サービス	-	0	948	(948)	極力導入	極力導入	極力導入
荏原環境 プラント	1,428	776	1,989	(1,551)	1,800	1,700	2019年度以上
エフイシエント	-	15	0.984	(0.984)	1	前年度以上	極力活用
エフエネ	-	-	0	(0)	1	1	1
FTエナジー	-	0	0	(0)	0	導入検討	導入検討
F-Power	55,106	95,208	62,203	(30,600)	50,000	70,000	140,000
エフビット コミュニケーションズ	-	0	0	(0)	0	0	0
MCリテール エナジー	-	0	0	(0)	0	0	0
エルピオ	-	0	0	(0)	0	0	9
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	0	19,239	51,013	(51,013)	15,987	2018年度相当	極力活用
青梅ガス	0	0	0	(0)	0	0	0
大阪瓦斯	-	0	0	(0)	0	0	極力導入

事業者名	2015年度	2016年度	2017年度		2018年度	2019年度	長期的目標 年度 計画値
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	計画値
Optimized Energy	-	-	0	(0)	0	100	200
オリックス	71,466	101,962	102,542	(101,137)	140,000	2018年度以上	2019年度以上
角栄ガス	-	-	0	(0)	0	0	0
川重商事	0	0	0	(0)	0	2017年度以上	2017年度以上
関西電力	-	916	1,753	(457)	極力活用	極力活用	極力活用
関電エネルギーソリューション	1,671	6,073	13,407	(13,358)	48,222	2018年度レベル以上	2018年度レベル以上
キャノンマーケティングジャパン	-	0	0	(0)	2,358	2,438	極力活用
九電みらいエナジー	-	0	0	(0)	0	極力導入	極力導入
熊本電力	-	-	0	(0)	0	0	4,000
グリムスパワー	-	-	0	(0)	11,096	20,671	極力活用
グローバルエンジニアリング	539	2,334	2,963	(2,963)	2,000	2018年度以上	2018年度以上
グローバルソリューションサービス	-	-	0	(0)	0	0	0
KDDI	-	13,887	25,995	(25,995)	285,000	極力活用	極力活用
ゲートハウス	-	-	-	-	-	-	-
国際航業	-	-	0	(0)	1,000	1,000	7,000
サウーエナジー	-	0	0	(0)	極力利用	極力利用	極力利用
サイサン	790	1,662	5,010	(5,010)	2,588	2018年度以上	2018年度以上
サニックス	60	744	1,126	(1,126)	1,200	1,200	1,200
サミットエナジー	67,467	110,429	133,277	(62,144)	101,651	101,651	可能な限り拡大
シーエナジー	-	0	0	(0)	0	0	0
CDエナジーダイレクト	-	-	-	-	-	-	-
G-Power	312	370	287	(0)	450	500	拡大に努める

事業者名	2015年度	2016年度	2017年度		2018年度	2019年度	長期的目標 年度
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	計画値
JAG 国際エナジー	-	0	420	(420)	1,000	1,000	7,000
JXTG エネルギー	134,202	95,388	64,230	(8,478)	11,744	2018年度以上	2018年度以上
ジェイコム足立	-	1,065	4,553	(4,553)	10,179	12,644	12,644
ジェイコムイースト	-	5,914	28,291	(28,291)	67,426	86,593	86,593
ジェイコム大田	-	825	3,435	(3,435)	8,675	11,075	11,075
ジェイコム多摩	-	1,085	4,679	(4,679)	10,691	13,636	13,636
ジェイコム 東葛葛飾	-	666	2,649	(2,649)	6,127	7,789	7,789
ジェイコム東京	-	4,470	21,741	(21,741)	52,955	67,895	67,895
ジェイコム東京北	-	684	3,382	(3,382)	0	0	0
ジェイコム中野	-	629	2,884	(2,884)	6,850	8,419	8,419
ジェイコム八王子	-	996	4,467	(4,467)	9,667	12,388	12,388
ジェイコム日野	-	519	2,367	(2,367)	5,378	6,946	6,946
ジェイコム港新宿	-	681	2,950	(2,950)	7,074	8,771	8,771
ジェイコム 武蔵野三鷹	-	794	3,892	(3,892)	8,611	11,011	11,011
JTB コミュニケーションデザイン	-	-	-	-	-	-	-
JP エネルギー	-	-	-	-	-	-	-
シガタラスト	-	-	-	-	-	-	-
四国電力	-	571	7,406	(3,302)	極力活用	極力活用	極力活用
自然電力	-	-	34	(34)	108	216	2,500,000
シナジーパワー	-	0	0	(0)	2017年度レベル	2017年度レベル	2017年度レベル
シナジー	2,129	3,493	8,576	(7,772)	5,000	8,000	20,000
清水建設	-	0	5	(5)	58	400	20,000
Just Energy Japan	-	-	0	(0)	180	当年度以上	当年度以上
昭和シェル石油	51,148	117,395	110,538	(110,538)	104,614	極力活用	極力活用
昭和商事	-	-	0	(0)	4	2018年度以上	2,000

事業者名	2015年度	2016年度	2017年度		2018年度	2019年度	長期的目標 年度 計画値
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	
新出光	76	331	298	(298)	298	350	2,180
シン・エナジー	165	967	479	(479)	2,500	2,750	拡大に努める
新日鉄住金 エンジニアリング	22,809	24,164	20,990	(19,330)	45,000	45,000	極力導入
翠光トップライン	-	-	0	(0)	0	0	0
スーパームエナジー ジャパン	-	0	0	(0)	0	0	0
S-CORE	2,094	7,331	5,027	(3,937)	0	0	0
鈴与商事	192	58	45	(45)	45	現状維持	現状維持
スマートテック	-	0	4	(4)	78	極力導入	極力導入
生活クラブ エナジー	1,060	2,146	3,647	(3,647)	2,500	2,500	2,500
全農エナジー	-	0	0	(0)	81	108	2018年度以上
総合エナジー	0	0	0	(0)	0	0	2017年度以上
大東エナジー	0	580	893	(893)	0	0	改善に努めます
大東ガス	-	0	0	(0)	0	0	0
ダイヤモンドパワー	130,485	138,251	115,859	(34,673)	79,000	78,000	78,000
大和エナジー	-	0	0	(0)	0	0	1,000
大和ハウス 工業	4,249	7,680	1,452	(1,452)	1,500	2018年度以上	2019年度以上
大和ライフエナジー	-	-	-	-	-	-	-
タカエナジー	-	23	46	(43)	46	46	2018年度以上
地域電力	-	1	0	(0)	0	4,000	10,000
地球クラブ	3,261	12,835	28,582	(28,582)	150,000	2018年度以上	2018年度以上
千葉電力	-	7	26	(26)	200	400	1,000
中央 セントラルガス	-	0	0	(0)	0	0	0

事業者名	2015年度	2016年度	2017年度		2018年度	2019年度	長期的目標 年度
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	計画値
中央電力	-	-	0	(0)	0	0	100
中央電力 エフエー	495	1,056	1,192	(1,192)	2,000	6,000	18,000
中国電力	-	55	672	(359)	可能な限り導入	可能な限り導入	可能な限り導入
中部電力	18,514	30,689	88,059	(37,497)	33,097	極力増大	極力増大
テフエフエフエフ	-	-	0	(0)	7	2018年度以上	2019年度以上
東海電力	-	0	0	(0)	0	導入に向け努力する	導入に向け努力する
東罐商事	-	-	0	(0)	0	2018年度以上	2018年度以上
東急パワー サプライ	0	0	0	(0)	0	0	導入に向け努力する
TOKYO 油電力	-	-	0	(0)	0	30	100
東京エ サビス	31,668	49,024	47,642	(47,642)	44,403	44,403	44,403
東京ガス	-	11,352	50,711	(49,633)	50,700	極力活用	極力活用
東京電力 エフエーパター	6,325,478	6,239,837	7,318,252	(3,471,177)	7,318 × 10 ³	極力活用	極力活用
東京都 環境公社	-	1,243	1,562	(1,562)	1,700	1,700	1,700
東芝エネルギーシステム ズ	-	539	980	(980)	1,000	1,000	未定
東北電力	-	21	96	(32)	極力活用	極力活用	極力活用
トセキ	-	-	-	-	-	-	-
TOSMO	-	0	0	(0)	極力活用	極力活用	極力活用
凸版印刷	0	0	0	(0)	0	0	利用を検討する
トヨタエフエー ソリューションズ	3,796	0	0	(0)	0	2018年度以上	2018年度以上
TRENDE	-	-	-	-	-	-	-
とんでん	1,159	1,483	1,520	(1,520)	2,047	2,047	2,047

事業者名	2015年度	2016年度	2017年度		2018年度	2019年度	長期的目標
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	年度 計画値
西日本電力	-	0	0	(0)	0	導入に向け 努力する	導入に向け 努力する
日産トレーディング	50	1,239	1,421	(1,291)	500	2018年度以 上	2018年度以 上
日本システム	-	0	1	(0)	100	360	2019年度値 程度
日本テクノ	102,348	84,696	97,787	(18,329)	85,000	2018年度以 上	2019年度以 上
日本電灯電力販 売	-	-	-	-	-	-	-
ネクスィーズ・セロ	-	-	0	(0)	0	180	300
ネクストエナジー アンド・リソース	0	39	257	(64)	5,000	5,000	10,000
Next Power	-	-	-	-	-	-	-
パシフィックパワー	107	2,659	1,818	(1,818)	2,500	2,500	2,800
長谷工アネクス	-	0	0	(0)	0	0	0
パナソニック	952	3,982	6,534	(6,534)	6,534	6,534	6,534
パネール	-	0	0	(0)	0	導入に向け 努力する	導入に向け 努力する
ハルエネ	-	0	0	(0)	0	前年度以上	次年度以上
パルシステム 電力	5,144	11,157	13,029	(13,029)	11,090	2017年度以 上	2017年度以 上
パワー・オフ・タイムザ ー	0	0	0	(0)	0	0	0
東日本電力	-	0	0	(0)	0	導入に向け 努力する	導入に向け 努力する
日立造船	-	134	76,559	(59,497)	77,000	77,000	77,000
ヒューリック・ロパティ ソリューション	-	-	-	-	-	-	-
ファミリーエナジー	-	-	0	(0)	0	0	0
ファミリーネット・ジヤパ ン	-	-	0	(0)	極力増加	極力増加	極力増加
V-Power	1,310	7,851	9,027	(8,824)	26,000	26,000	約30000

事業者名	2015年度	2016年度	2017年度		2018年度	2019年度	長期的目標 年度
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	計画値
福島電力	-	-	0	(0)	0	0	0
ふくのしま電力	-	0	0	(0)	247	272	2019年度以上
武陽ガス	-	-	0	(0)	極力供給 量割合の 拡大	極力供給量 割合の拡大	極力供給量 割合の拡大
パワー電力	-	-	0	(0)	0	0	0
プレミアム グリーンパワー	18,952	26,615	22,826	(22,816)	26,000	-	-
ペイイド エナジー	0	0	0	(0)	0	0	500
北陸電力	-	1,786	2,517	(310)	導入拡大 に努力	導入拡大に 努力	導入拡大に 努力
坊っちゃん電力	-	0	0	(0)	0	500	2,000
本田技研工業	228	0	0	(0)	0	0	0
まち未来製作所	-	-	0	(0)	3	3	3,418
丸紅新電力	53,927	208,829	200,013	(172,385)	200,000	200,000	継続的に利 用率20%を 目指す
三井物産	1,120	16,409	16,882	(9,515)	20,000	現状水準の 維持	現状水準の 維持
ミツロコ ^エ セル	-	0	0	(0)	1,925	2,200	9,000
ミツロコ ^グ リーン エネルギー	9,581	35,544	36,508	(36,508)	53,878	80,000	200,000
水戸電力	-	4	7	(7)	10	極力導入	極力導入
みなとみらい電 力	-	-	-	-	-	-	-
みらい電力	795	1,974	1,383	(1,383)	1,701	2018年度以 上	2019年度以 上
ミライ	-	-	0	(0)	1,000	2,000	極力改善
みんな電力	18	1,068	7,404	(7,375)	30,000	50,000	100,000
森のエネルギー	-	-	0	(0)	0	前年度以上	極力活用
森の電力	-	7	10	(10)	10	12	12

事業者名	2015年度	2016年度	2017年度		2018年度	2019年度	長期的目標 年度 計画値
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	
USEN NETWORKS	-	0	0	(0)	4	4	12
ユビニティー	-	-	-	-	-	-	-
楽天	-	-	0	(0)	0	極力導入	極力導入
リエスパワー	205	84	154	(154)	180	200	250
リエスパワーネット	-	-	0	(0)	0	0	0
リコーシャパン	-	0	0	(0)	9,071	13,472	51,763
リミックスポイント	0	0	0	(0)	0	導入に向け 努力する	導入に向け 努力する
Loop	462	6,290	46,585	(46,585)	46,585	114,885	167,130
早稲田 環境研究所	-	0	0	(0)	0	0	0
ワタフォーム &エナジー	13	549	3,348	(3,348)	10,066	11,438	22,877

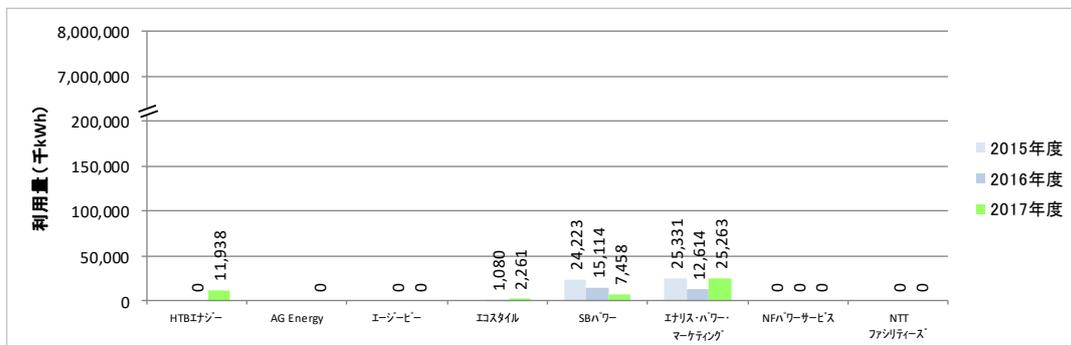
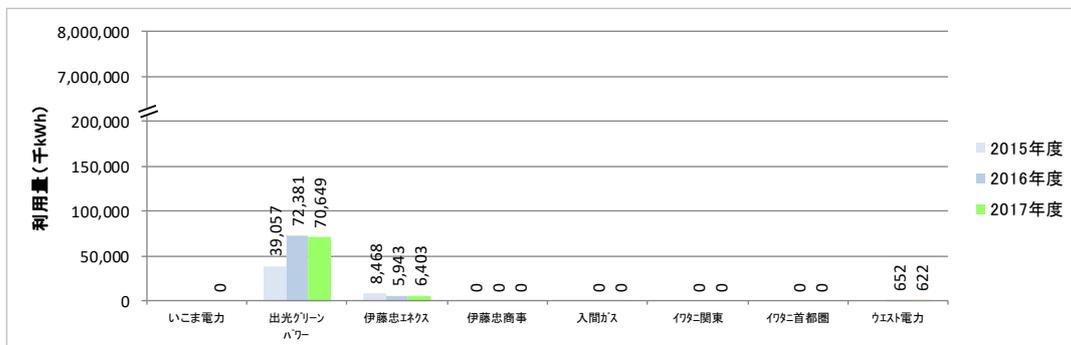
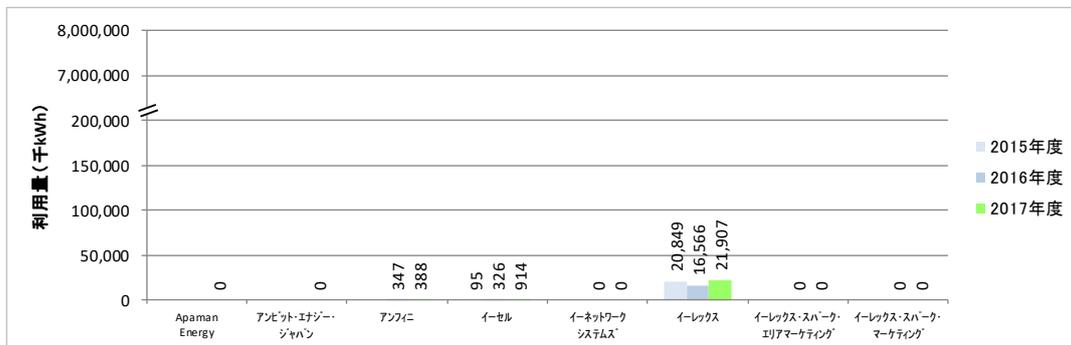
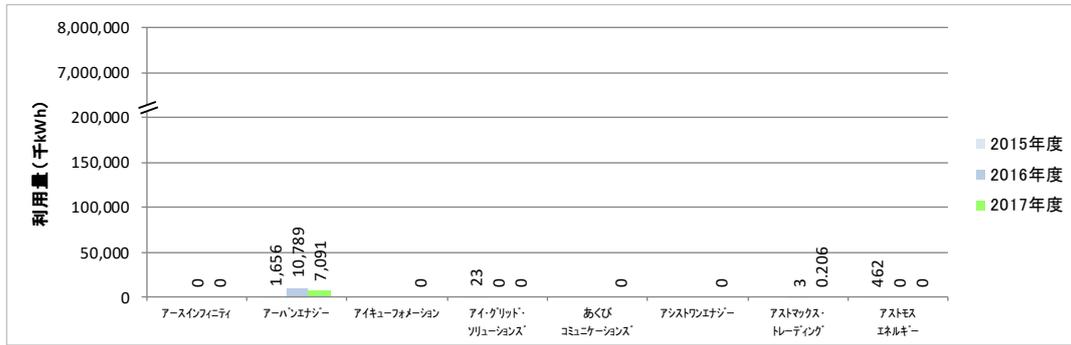
一般送配電事業者

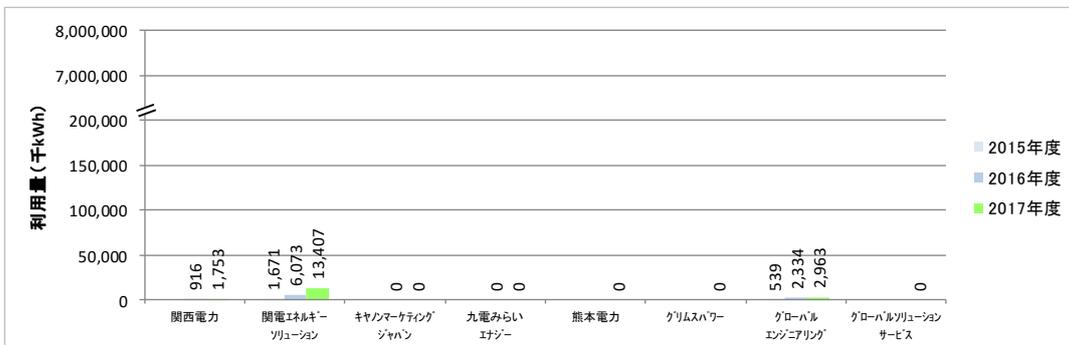
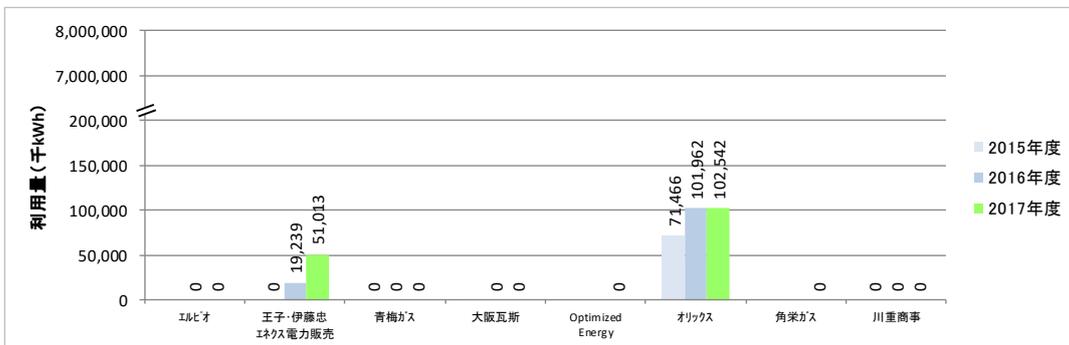
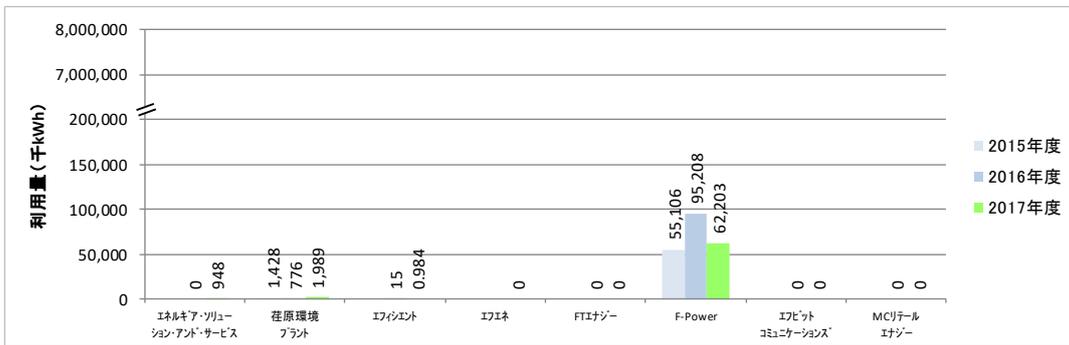
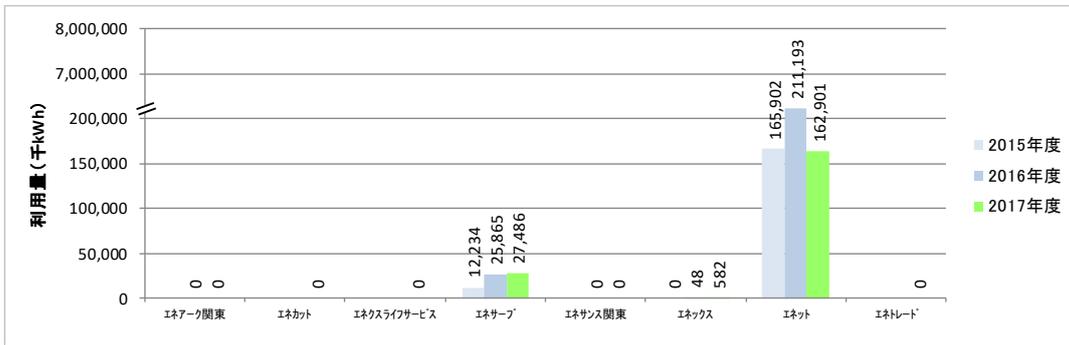
事業者名	2015年度	2016年度	2017年度		2018年度	2019年度	長期的目標 年度 計画値
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	
東京電力 パワーグリッド	-	-	10,477	(1,490)	10,477 程 度	極力活用	極力活用

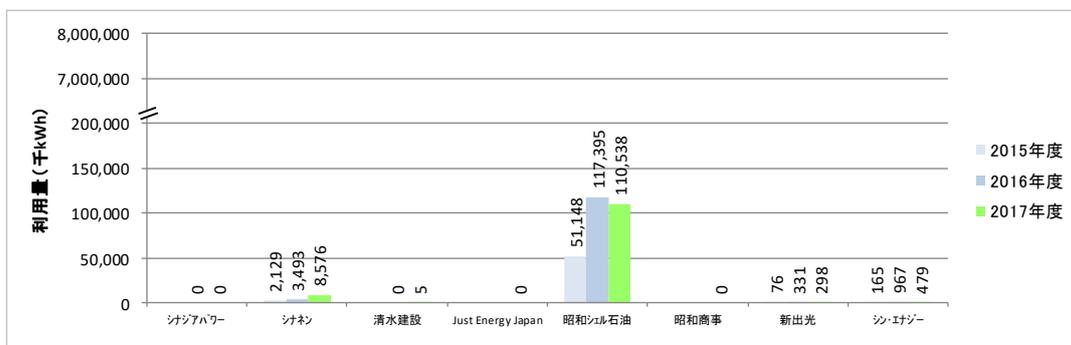
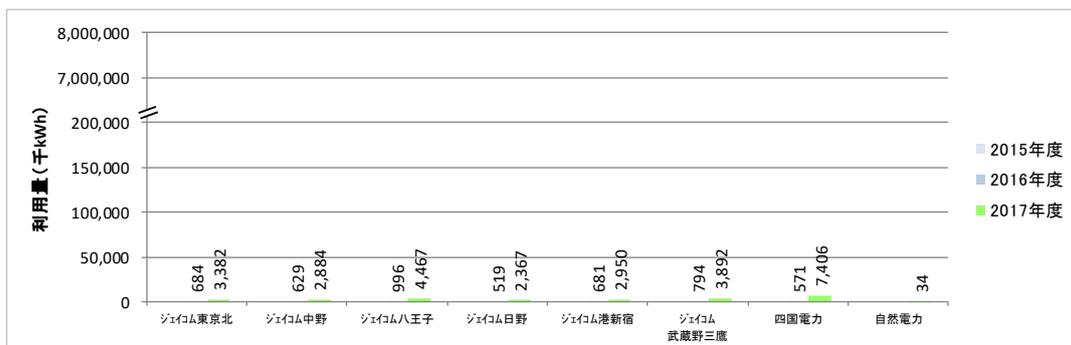
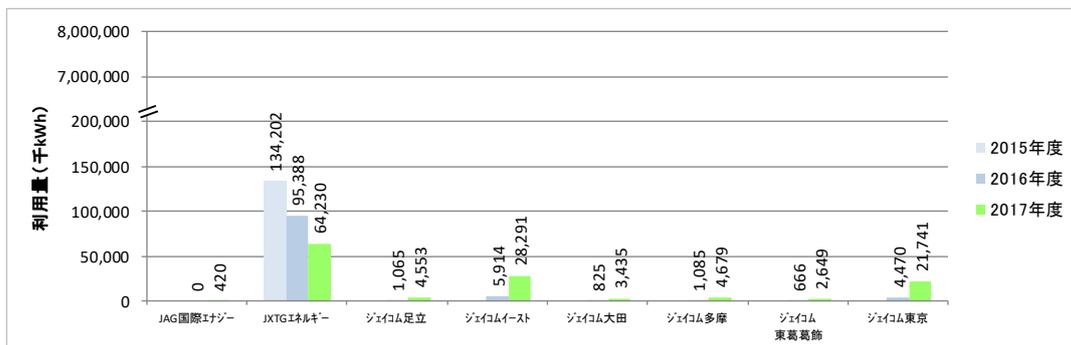
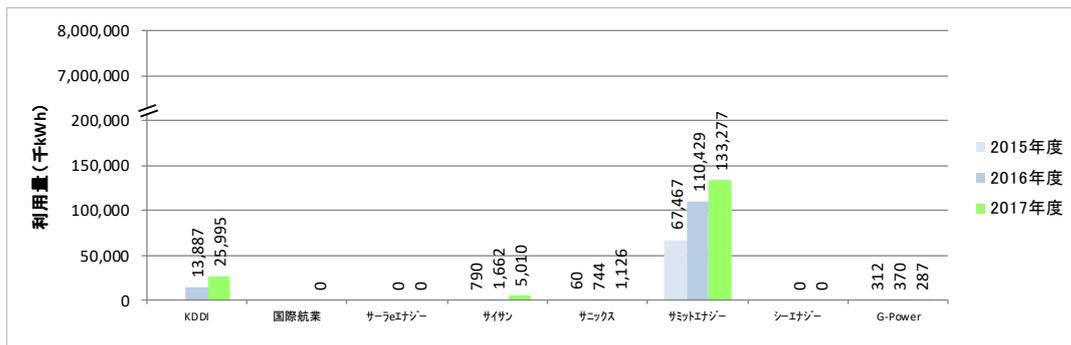
全対象事業者合計

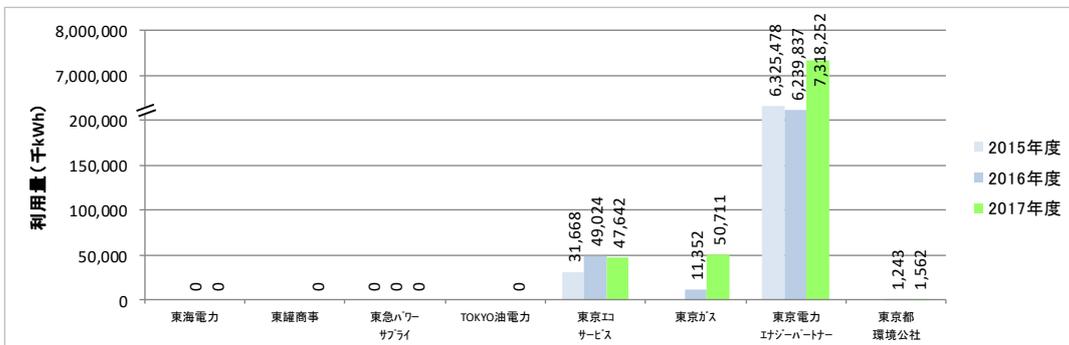
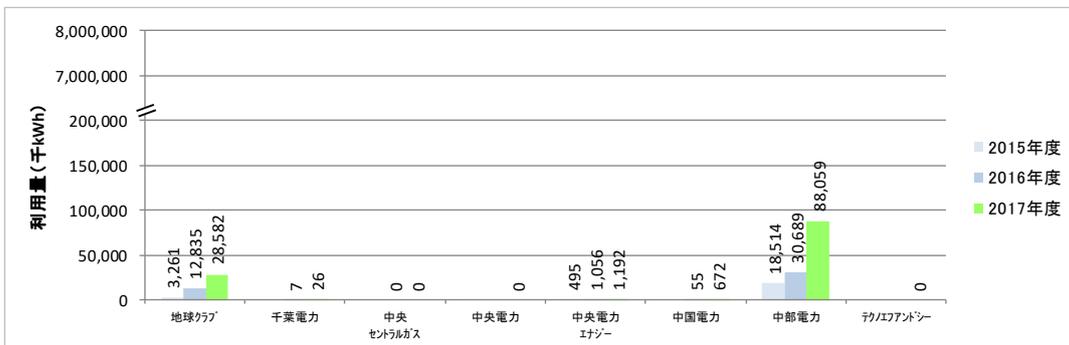
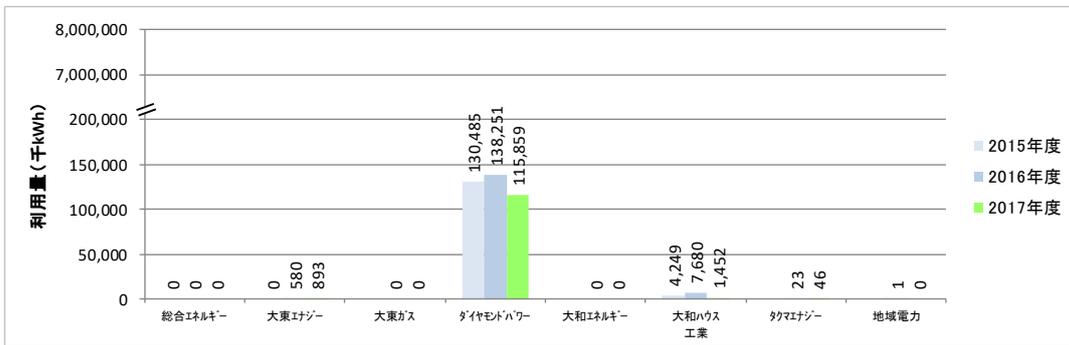
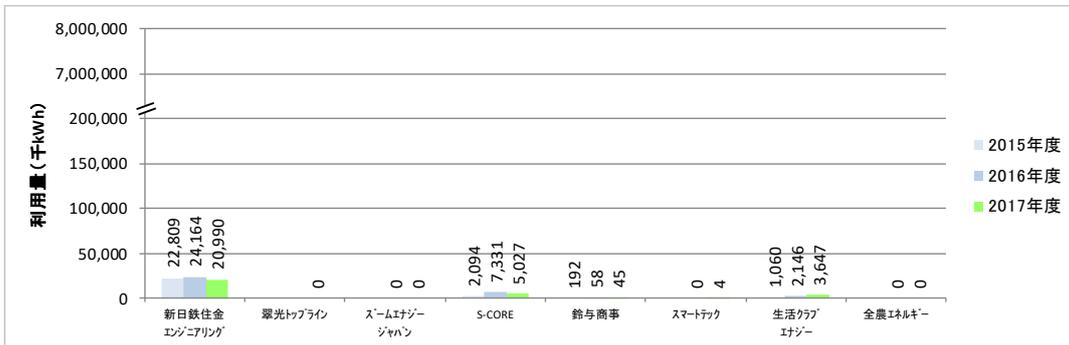
事業者名	2015年度	2016年度	2017年度		2018年度	2019年度	長期的目標 年度 計画値
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	
全対象事業者	7,433,686	7,902,299	9,267,461	(4,965,017)	-	-	-

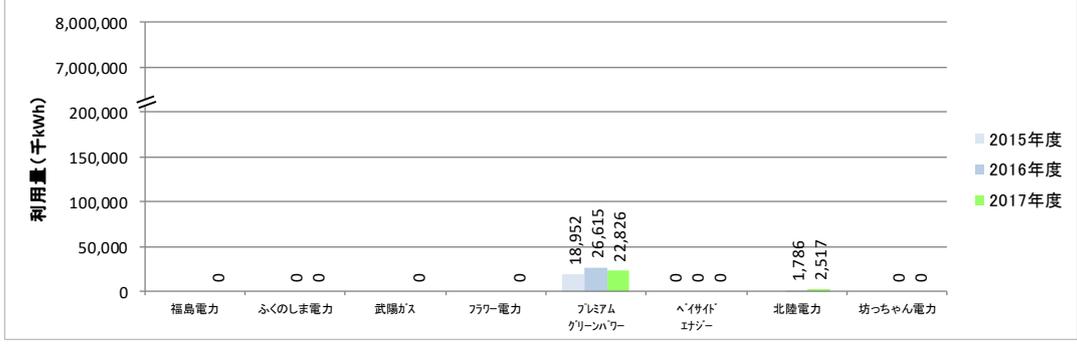
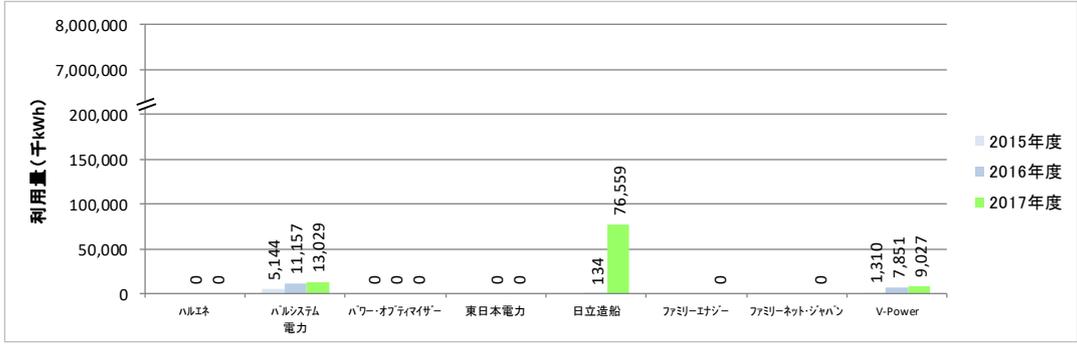
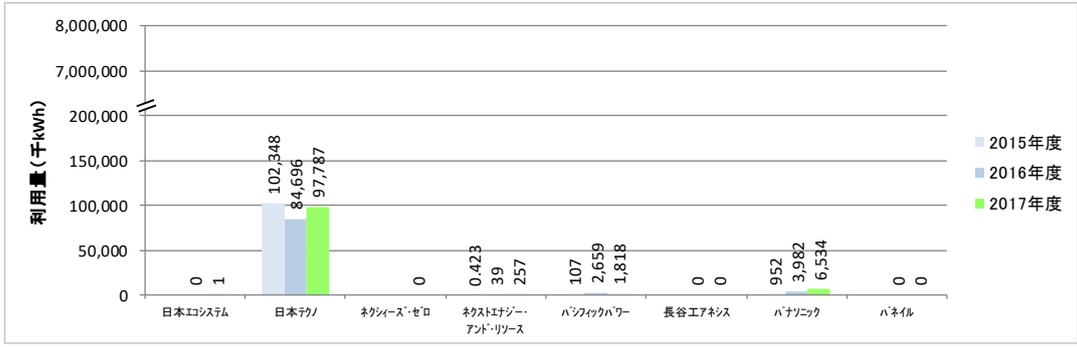
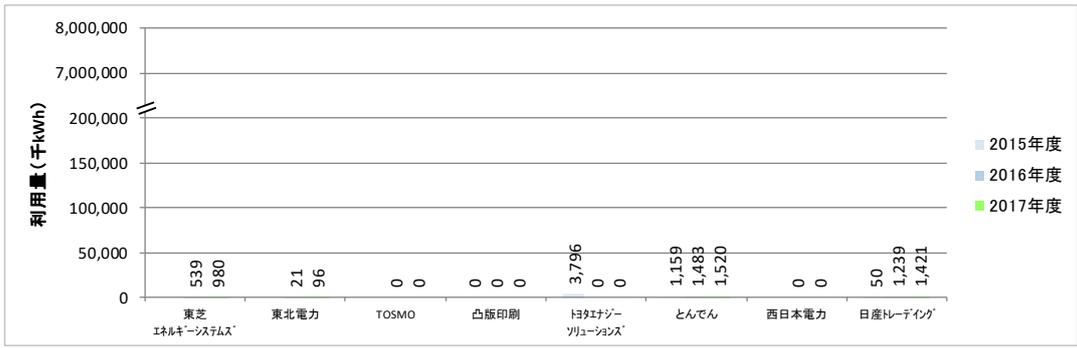
図3 再生可能エネルギーの利用量の推移

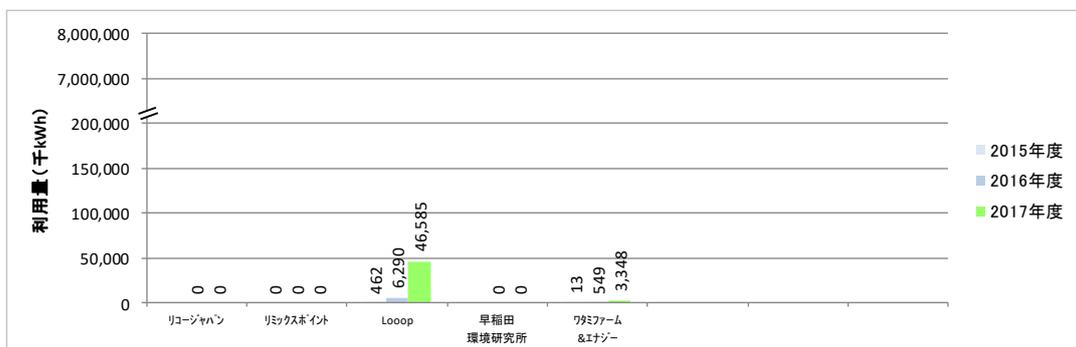
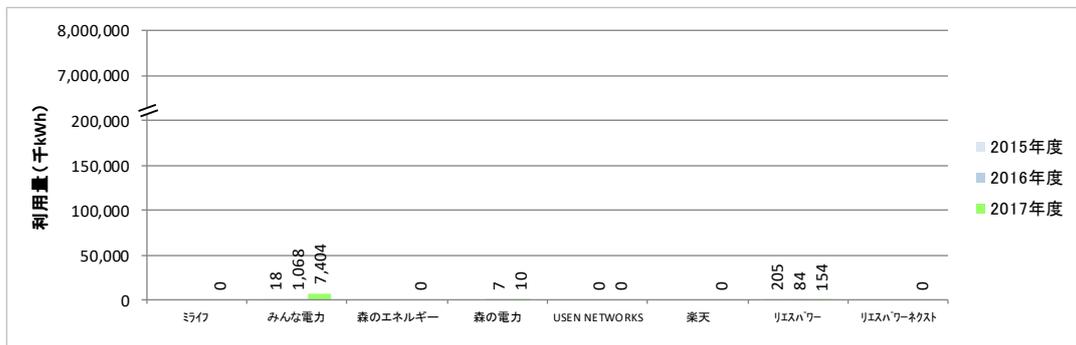
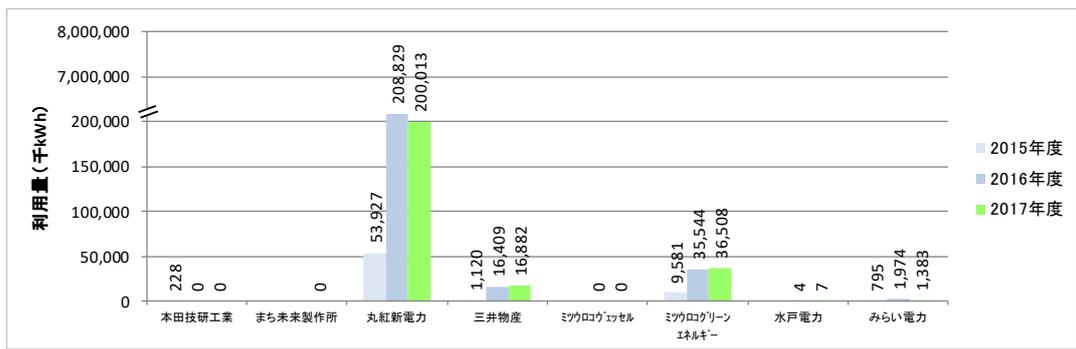












一般送配電事業者



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

小売電気事業者

事業者名	2015 年度 実績値	2016 年度 実績値	2017 年度 実績値	2018 年度 計画値	2019 年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
アースインフィニティ	-	0	0	800	1,300	2,000
アーバンエナジー	453	5,247	3,304	9,000	12,500	22,000
アイキューフオメーション	-	-	0	0	0	0
アイ・グリッド・ソリューションズ	320	0	0	0	0	導入検討
あくびコミュニケーションズ	-	-	0	0	0	0
アシストワンエナジー	-	-	0	0	0	導入検討
アストマックス・トレーディング	-	0	0	0	0	0
アストモスエネルギー	331	0	0	0	0	0
Apaman Energy	-	-	0	0	0	0
アルファライズ	-	-	-	-	-	-
アンビット・エナジー・ジャパン	-	-	0	0	0	0
アンフィニ	-	0	0	223	223	223
イーセル	10	63	223	223	230	287
イーネットワークシステムズ	-	0	0	516	516	2019 年度 以上確保
イーレックス	0	0	0	2,266	2,266	極力活用
イーレックス・スパーク・エリアマーケティング	-	0	0	0	0	0

事業者名	2015年度 実績値	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度 計画値	2019年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
イーレックス・スパーク・マーケティング	-	0	0	0	0	導入検討
いこま電力	-	-	0	9	10	2030年度 比10%改善を目標
出光グリーンパワー	5,004	31,783	6,703	12,500	-	-
伊藤忠エネクス	0	51	132	38	2018年度 以上	極力導入
伊藤忠商事	0	0	0	0	2017年度 以上	2017年度 以上
入間ガス	-	0	0	0	0	次年度以上
伊賀関東	-	0	0	0	2018年度 以上	2018年度 以上
伊賀首都圏	-	0	0	0	0	0
ウエスト電力	-	0	0	0	0	0
HTB エナジー	-	0	0	0	0	0
AG Energy	-	-	0	0	0	0
エーゼーピー	-	0	0	200	200	2018年度 以上確保
エコスタイル	-	0	0	0	0	0
SBパワー	0	0	0	0	0	導入に努める
エナリス・パワー・マーケティング	424	0	0	0	0	0
NFパワーサービス	0	0	0	0	極力増加	極力増加
NTT ファシリティーズ	-	0	0	3,700	3,700	2019年度 以上
エネアーク関東	-	0	0	37	2018年度 以上	極力導入
エネカット	-	-	0	0	0	0

事業者名	2015年度 実績値	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度 計画値	2019年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
エネスライフサービス	-	-	0	37	2018年度 以上	極力導入
エネサブ	0	0	0	0	600	2019年度 以上
エネクス関東	-	0	0	0	0	0
エネクス	0	0	0	0	0	0
エネット	81,730	76,795	9,626	10,810	10,810	導入にむ け努力す る
エネトレード	-	-	0	0	極力活用	極力活用
エネキアソリューション・アンド・サービス	-	0	0	極力導入	極力導入	極力導入
荏原環境 プラント	1,113	669	1,515	1,300	1,200	2019年度 以上
エフイシエント	-	0	0	0	極力活用	極力活用
エフエネ	-	-	0	1	1	1
FT エナジー	-	0	0	0	導入検討	導入検討
F-Power	14,245	22,134	16,956	20,000	30,000	60,000
エフビット コミュニケーションズ	-	0	0	0	0	0
MC リテール エナジー	-	0	0	0	0	次年度以 上
エルピオ	-	0	0	0	0	0
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	0	0	0	0	2018年度 以上	極力活用
青梅ガス	0	0	0	0	0	0
大阪瓦斯	-	0	0	0	0	極力導入
Optimized Energy	-	-	0	0	0	100
オリックス	529	169	357	600	2018年度 以上	2019年度 以上
角栄ガス	-	-	0	0	0	0

事業者名	2015年度 実績値	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度 計画値	2019年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
川重商事	0	0	0	0	2017年度 以上	2017年度 以上
関西電力	-	47	58	極力活用	極力活用	極力活用
関電エネルギー ソリューション	0	0	0	0	極力導入	極力導入
キャノンマーケティング ジャパン	-	0	0	58	16	極力活用
九電みらい エナジー	-	0	0	0	極力導入	極力導入
熊本電力	-	-	0	-	-	極力活用
グリムスパワー	-	-	0	0	0	0
グローバル エンジニアリング	0	0	0	0	0	0
グローバルソリューション サービス	-	-	0	0	0	0
KDDI	-	0	0	0	0	0
ゲートハウス	-	-	-	-	-	-
国際航業	-	-	0	300	600	3,600
サラーエナジー	-	0	0	極力利用	極力利用	極力利用
サイオン	0	0	0	0	0	極力導入
サニックス	0	0	0	0	0	0
サミットエナジー	12,756	3,141	3,400	3,399	3,399	可能な限り 拡大
シーエナジー	-	0	0	0	0	0
CDエナジー・タイルクト	-	-	-	-	-	-
G-Power	0	0	0	0	0	0
JAG 国際エナジー	-	0	0	300	600	3,600
JXTG エネルギー	52,709	56,009	34,000	39,691	2018年度 以上	2018年度 以上
ジェイコム足立	-	0	0	109	135	135
ジェイコムイースト	-	0	0	721	927	927
ジェイコム大田	-	0	0	93	119	119

事業者名	2015年度 実績値	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度 計画値	2019年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
ジエコム多摩	-	0	0	114	146	146
ジエコム 東葛葛飾	-	0	0	66	83	83
ジエコム東京	-	0	0	567	726	726
ジエコム東京北	-	0	0	0	0	0
ジエコム中野	-	0	0	73	90	90
ジエコム八王子	-	0	0	103	133	133
ジエコム日野	-	0	0	58	74	74
ジエコム港新宿	-	0	0	76	94	94
ジエコム 武蔵野三鷹	-	0	0	92	118	118
JTB コミュニケーションデザ イン	-	-	-	-	-	-
JPエネギ-	-	-	-	-	-	-
シグナトラス	-	-	-	-	-	-
四国電力	-	150	1,590	極力活用	極力活用	極力活用
自然電力	-	-	0	0	0	0
シジアパワー	-	0	0	0	0	0
シナ	5,201	57	489	0	500	2,000
清水建設	-	0	0	0	0	0
Just Energy Japan	-	-	0	0	0	0
昭和シェル石油	0	0	0	247,693	極力活用	極力活用
昭和商事	-	-	0	0	0	0
新出光	0	0	0	0	0	0
シシ・エナジー	0	146	0	100	150	拡大に努 める
新日鉄住金 エンジニアリング	14,110	12,470	11,977	23,000	23,000	極力導入
翠光トップライン	-	-	0	0	0	0
スームエナジー ジャパン	-	0	0	0	0	0

事業者名	2015年度 実績値	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度 計画値	2019年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
S-CORE	0	0	0	0	0	0
鈴与商事	0	0	0	0	0	0
スマートテック	-	0	0	0	極力導入	極力導入
生活クラブ エナジー	0	0	0	0	0	0
全農エネキター	-	0	0	0	0	2018年度 以上
総合エネキター	0	0	0	0	0	0
大東エナジー	0	0	0	0	0	導入を検討 しません
大東ガス	-	0	0	0	0	0
ダイヤモンドパワー	2,936	5,874	1,424	800	1,300	1,300
大和エネキター	-	0	0	0	0	1
大和ハウス 工業	0	0	0	0	2018年度 以上	2019年度 以上
大和ライフエナジー	-	-	-	-	-	-
タカエナジー	-	17	32	32	32	2018年度 以上
地域電力	-	0	0	0	0	0
地球クラブ	0	0	0	0	要検討	要検討
千葉電力	-	0	0	0	0	0
中央 セントラルガス	-	0	0	0	0	0
中央電力	-	-	0	0	0	0
中央電力 エナジー	0	0	0	0	0	500
中国電力	-	22	22	極力活用	極力活用	極力活用
中部電力	0	9	25	9	極力増大	極力増大
テクノエナジー	-	-	0	0	0	0
東海電力	-	0	0	0	0	0
東罐商事	-	-	0	0	0	0

事業者名	2015年度 実績値	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度 計画値	2019年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
東急パワー サプライ	0	0	0	0	0	導入に向 け努力す る
TOKYO 油電力	-	-	0	0	0	0
東京エ サービス	29,810	42,683	45,443	73,619	73,619	73,619
東京ガス	-	0	145,184	145,100	極力活用	極力活用
東京電力 エナジーパートナー	1,045,034	697,813	431,478	431×10 ³	極力活用	極力活用
東京都 環境公社	-	0	0	0	0	0
東芝エネルギー システムズ	-	0	0	未定	未定	未定
東北電力	-	0	0	極力活用	極力活用	極力活用
トセキ	-	-	-	-	-	-
TOSMO	-	0	0	0	0	0
凸版印刷	0	0	0	0	0	利用を 検討する
トヨタエナジー ソリューションズ	0	0	0	0	0	0
TRENDE	-	-	-	-	-	-
とんでん	0	0	0	0	0	0
西日本電力	-	0	0	0	0	0
日産トレーニング	0	0	0	0	2018年度 以上	2018年度 以上
日本インシステム	-	0	0	0	0	導入に向 けて努力 する
日本テクノ	13,934	3,463	11,034	80	2018年度 以上	2019年度 以上
日本電灯電力 販売	-	-	-	-	-	-
ネクシース・ゼロ	-	-	0	0	0	0

事業者名	2015年度 実績値	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度 計画値	2019年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
ネクストエナジー・ アント・リソース	0	0	0	0	0	0
Next Power	-	-	-	-	-	-
パシフィックパワー	0	0	0	0	0	0
長谷工アネクス	-	0	0	0	0	0
パナソニック	0	0	0	0	0	0
パネル	-	0	0	0	0	0
ハルエネ	-	0	0	0	0	0
パルシステム 電力	1,150	0	0	0	0	0
パワー・オブ・タイム ザー	0	0	0	0	0	0
東日本電力	-	0	0	0	0	0
日立造船	-	133	71,029	71,000	71,000	71,000
ヒューリックプロパティ ソリューション	-	-	-	-	-	-
ファミリーエナジー	-	-	0	0	0	0
ファミリーネット・ジヤ パン	-	-	0	0	極力増加	極力増加
V-Power	0	0	172	0	0	0
福島電力	-	-	0	0	0	0
ふくのしま電 力	-	0	0	0	0	0
武陽ガス	-	-	0	極力供給 量割合の 拡大	極力供給 量割合の 拡大	極力供給 量割合の 拡大
パワー電力	-	-	0	0	0	0
プレミアム グリーンパワー	4,714	1,759	1,095	2,800	-	-
ベイサイド エナジー	0	0	0	0	0	500
北陸電力	-	8	9	極力活用	極力活用	極力活用

事業者名	2015年度 実績値	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度 計画値	2019年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
坊っちゃん電力	-	0	0	0	0	0
本田技研工業	0	0	0	0	0	0
まち未来製作所	-	-	0	0	0	0
丸紅新電力	20,989	31,409	31,657	30,000	30,000	2018年度 以上
三井物産	0	0	0	0	現状水準 の維持	現状水準 の維持
ミツロコ ^o エッセル	-	0	0	0	0	0
ミツロコ ^o グリーン エネルギー	2,317	0	2,271	0	0	0
水戸電力	-	0	0	0	0	0
みなとみらい 電力	-	-	-	-	-	-
みらい電力	0	610	0	630	2018年度 以上	2019年度 以上
ミライ7	-	-	0	0	0	極力導入
みんな電力	0	578	0	0	0	導入検討
森のエネルギー	-	-	0	0	極力活用	極力活用
森の電力	-	0	0	0	0	0
USEN NETWORKS	-	0	0	0	0	0
ビーニティー	-	-	-	-	-	-
楽天	-	-	0	0	0	0
リースパワー	0	0	0	0	100	300
リースパワーネクスト	-	-	0	0	0	0
リコージャパン	-	0	0	0	0	0
リミックスポイント	0	0	0	0	導入に向け 努力する	導入に向け 努力する
Loop	0	0	0	0	0	0

事業者名	2015 年度 実績値	2016 年度 実績値	2017 年度 実績値	2018 年度 計画値	2019 年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
早稲田 環境研究所	-	0	0	0	0	0
ワタミファーム &イナジ -	0	0	0	0	0	0

一般送配電事業者

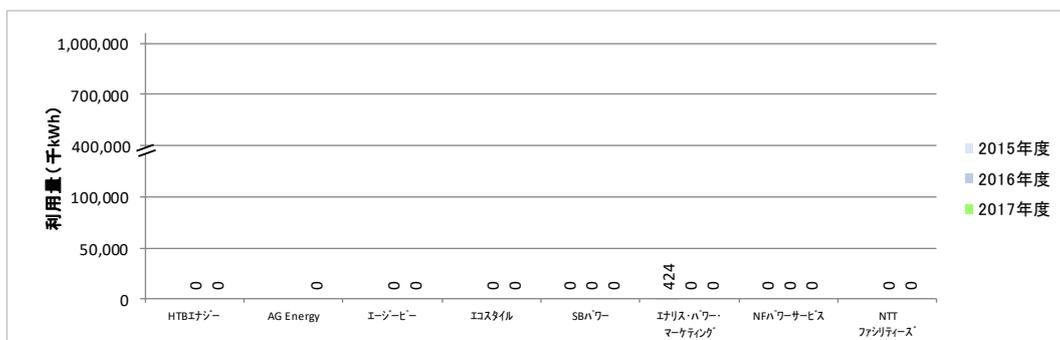
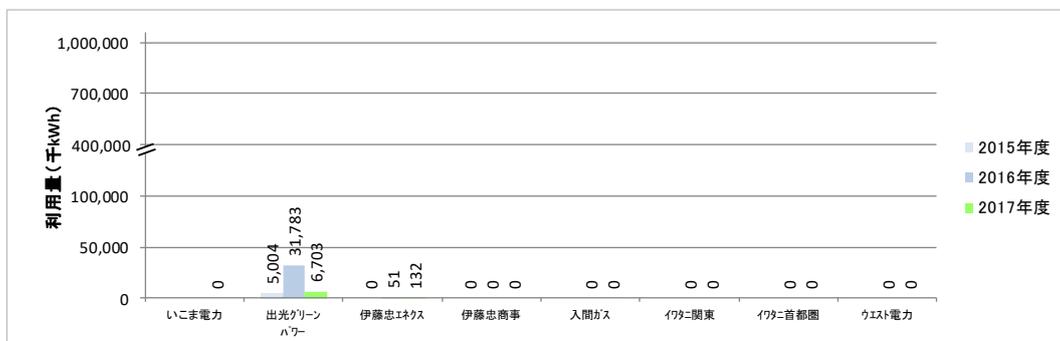
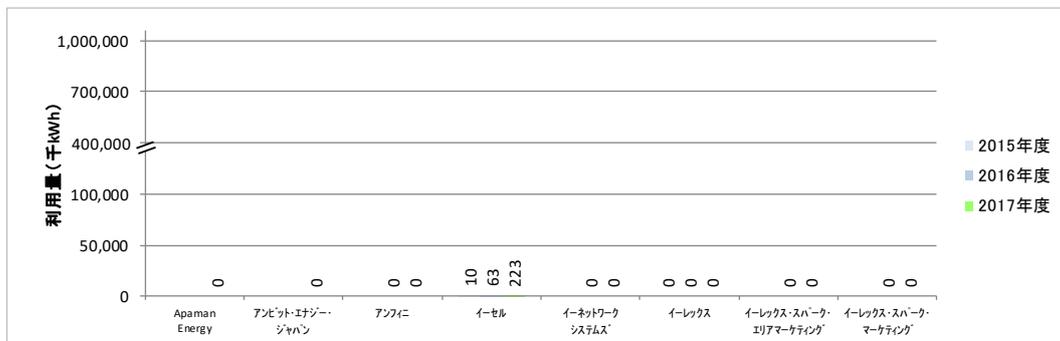
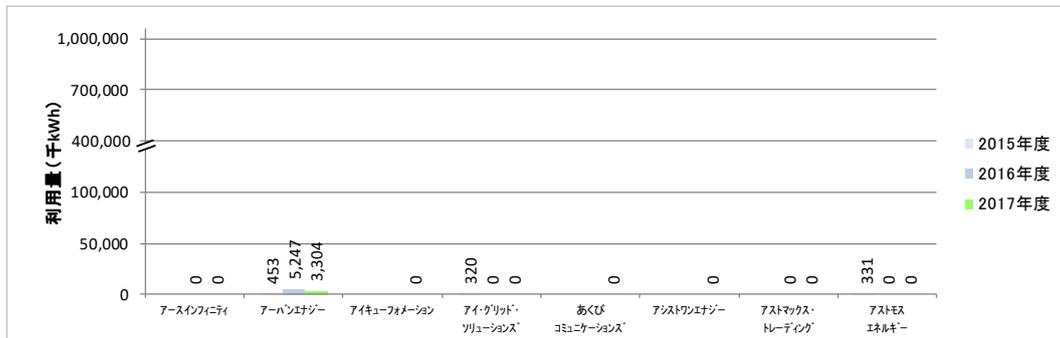
事業者名	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2017 年度	2018 年度	長期的 目標年度
	実績値	実績値	実績値	計画値	計画値	計画値
東京電力 パワーグリッド	-	-	0	極力活用	極力活用	極力活用

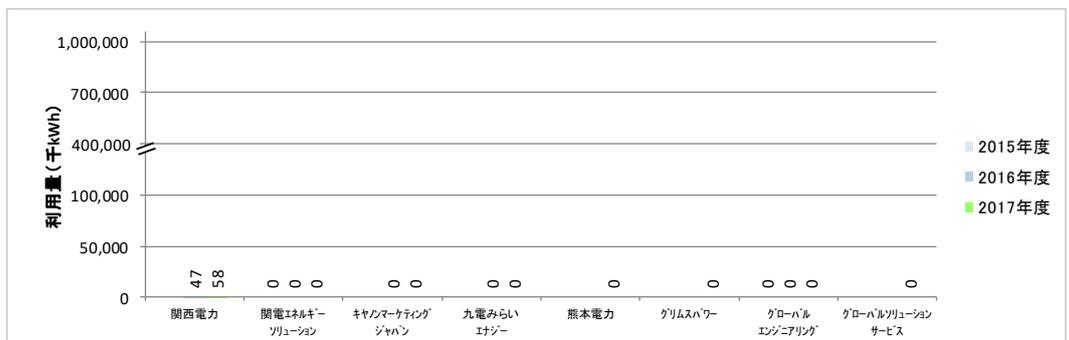
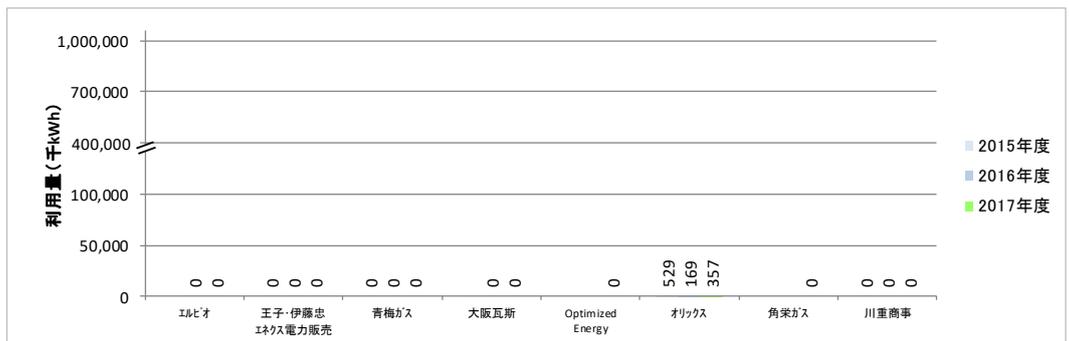
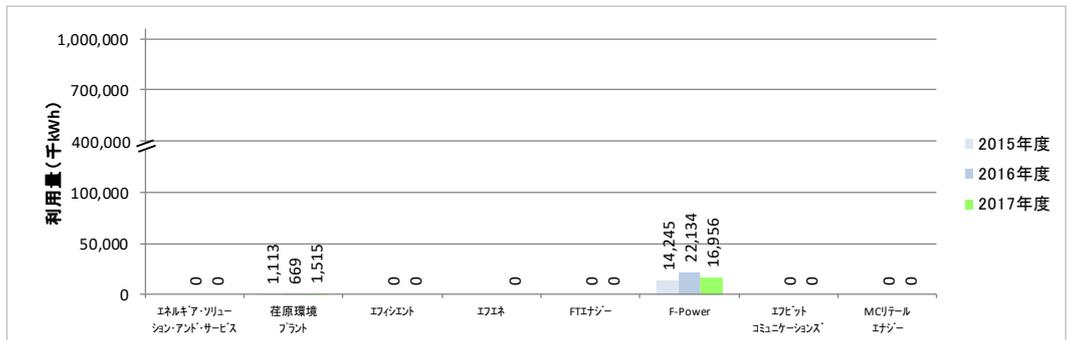
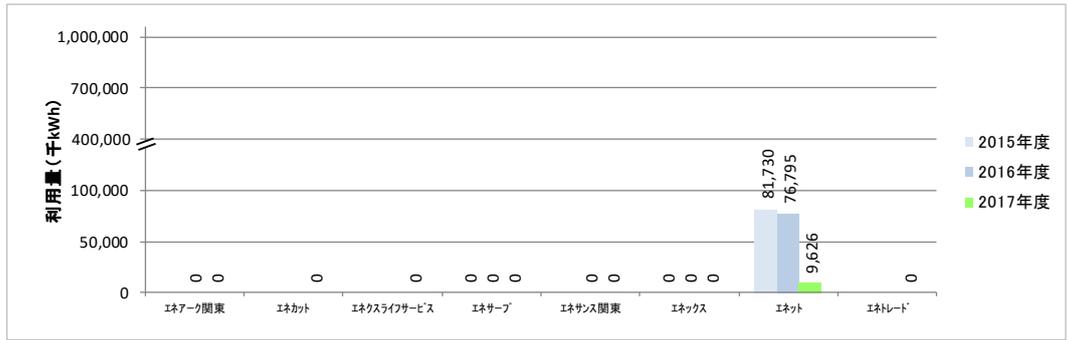
全対象事業者

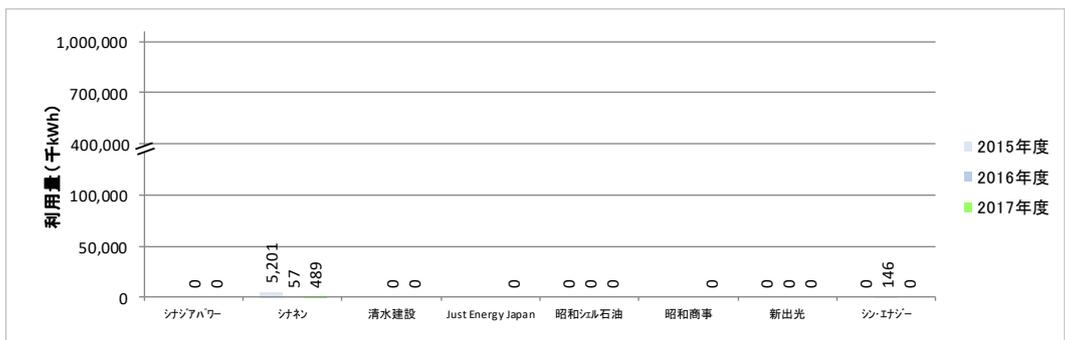
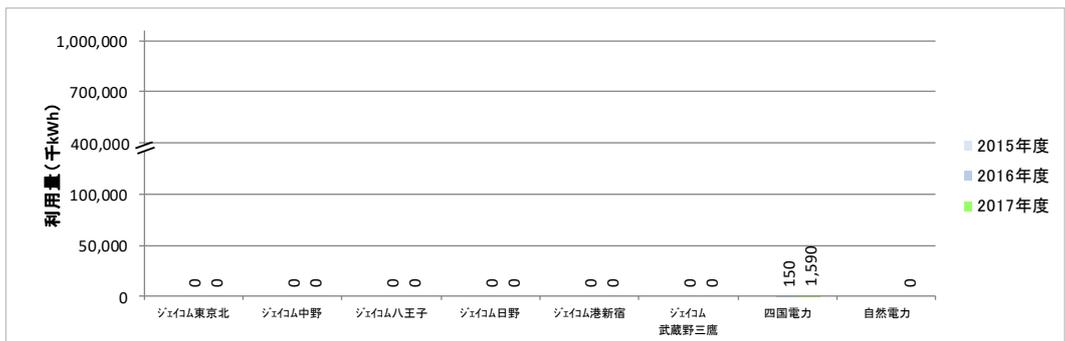
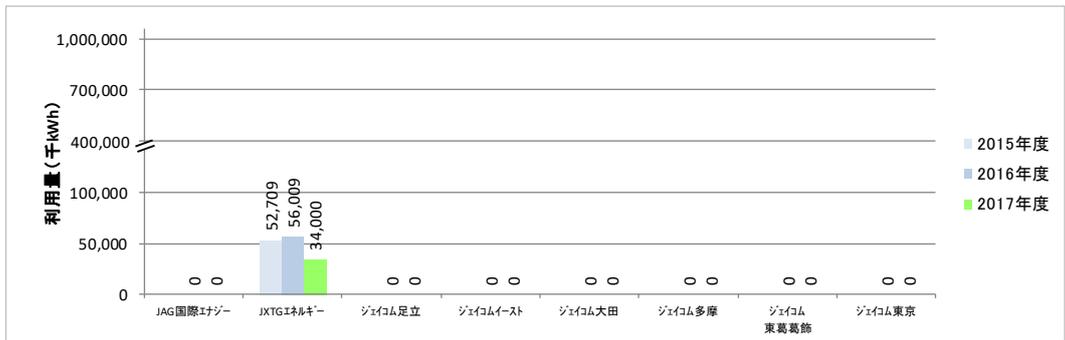
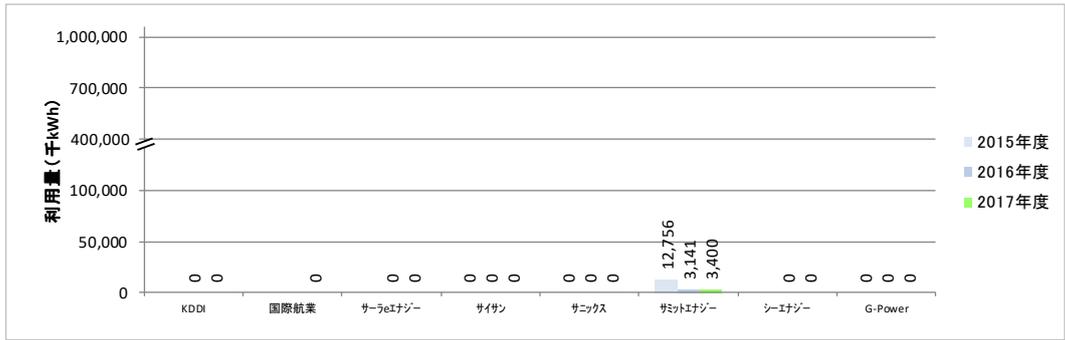
事業者名	2015 年度 実績値	2016 年度 実績値	2017 年度 実績値	2018 年度 計画値	2019 年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
全対象事業者 合計	1,310,084	993,310	831,207	-	-	-

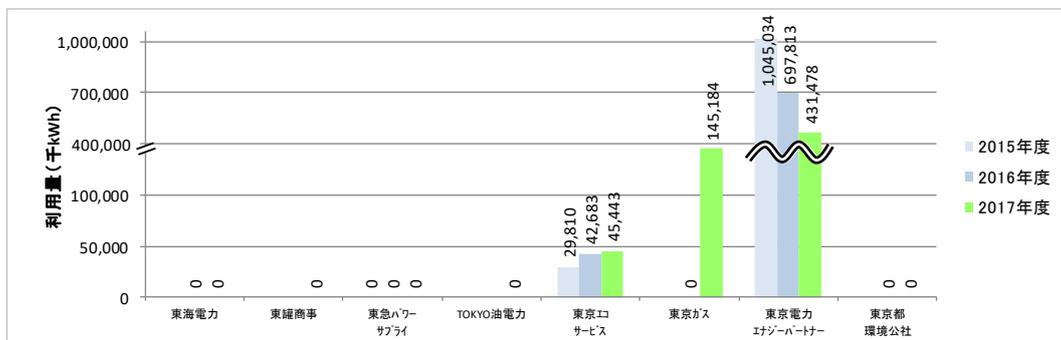
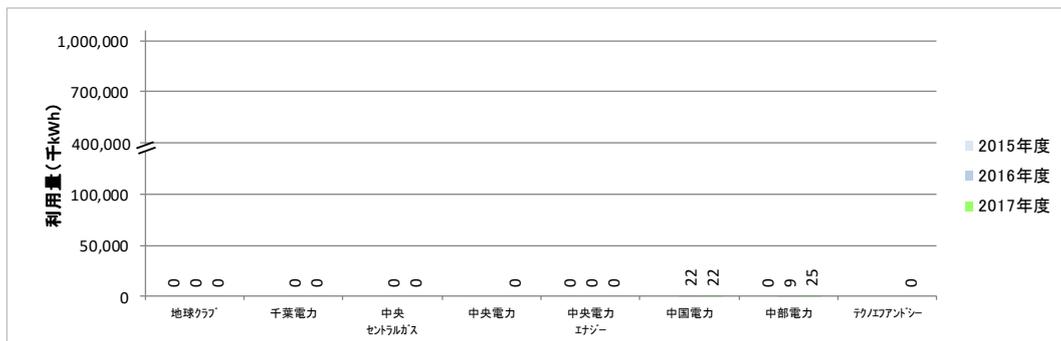
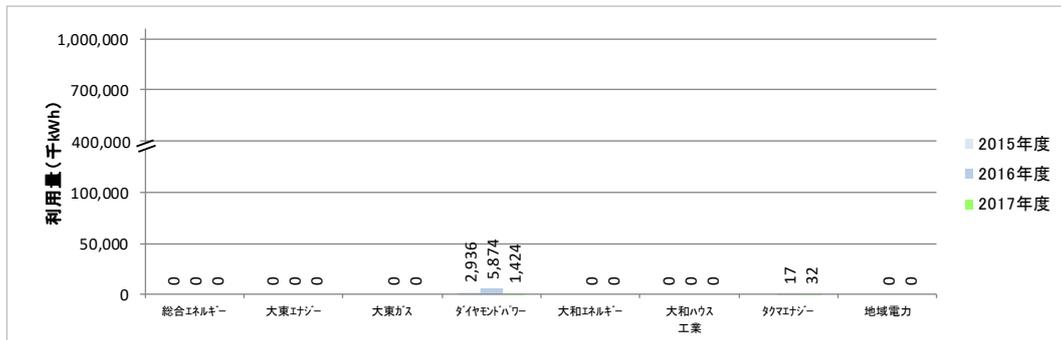
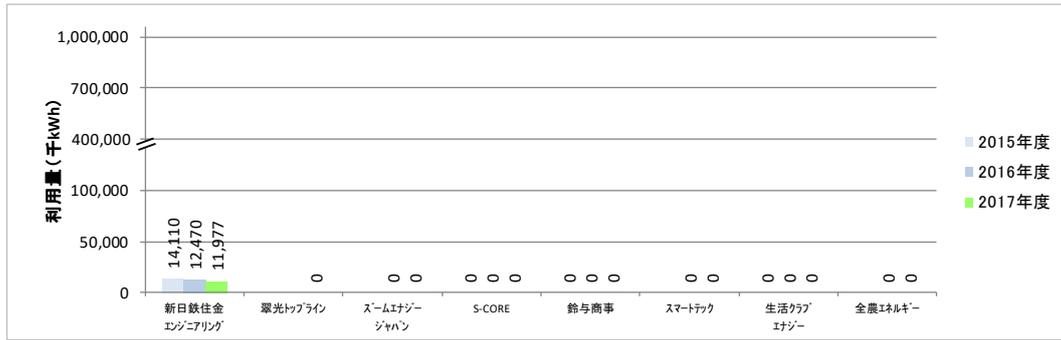
図4 未利用エネルギー等の利用量の推移

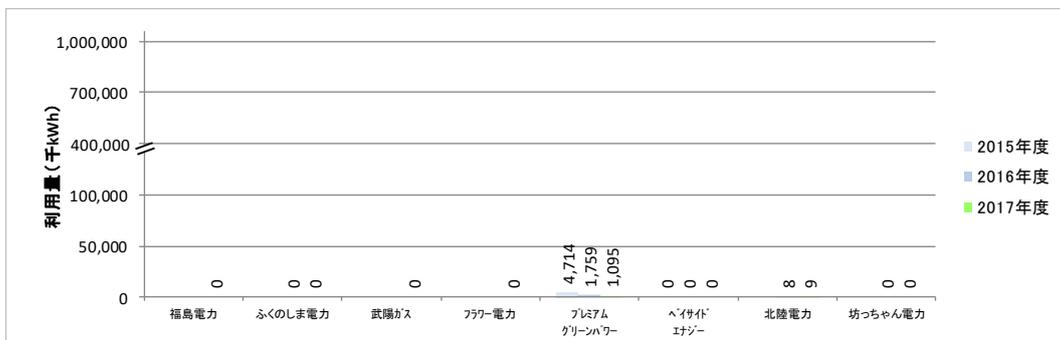
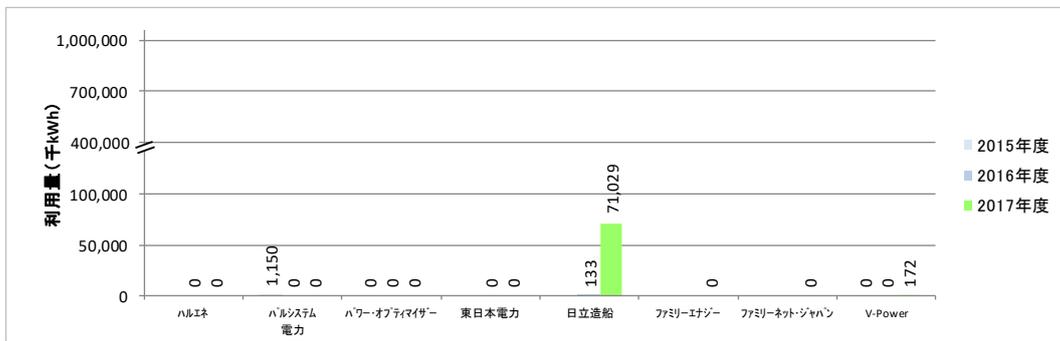
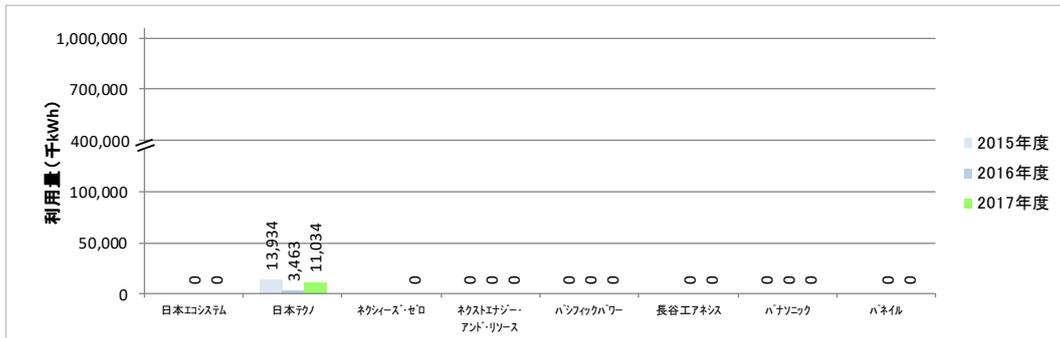
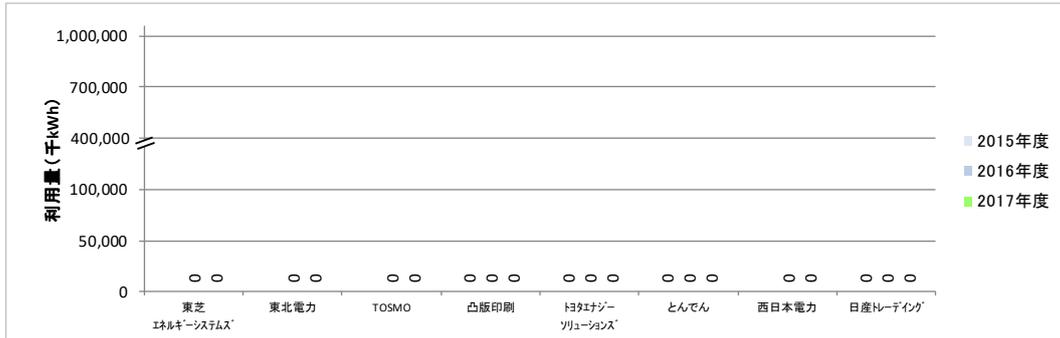
小売電気事業者

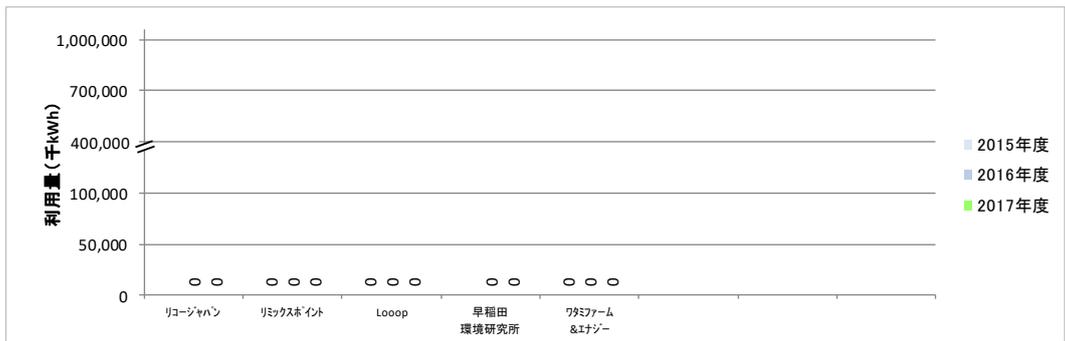
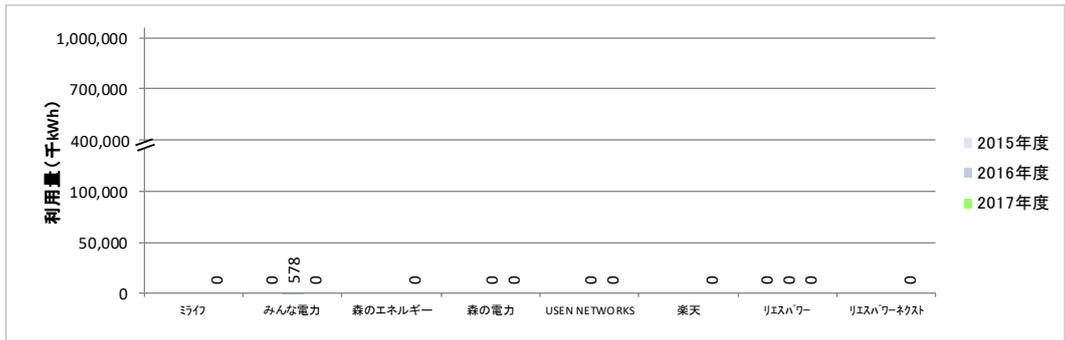
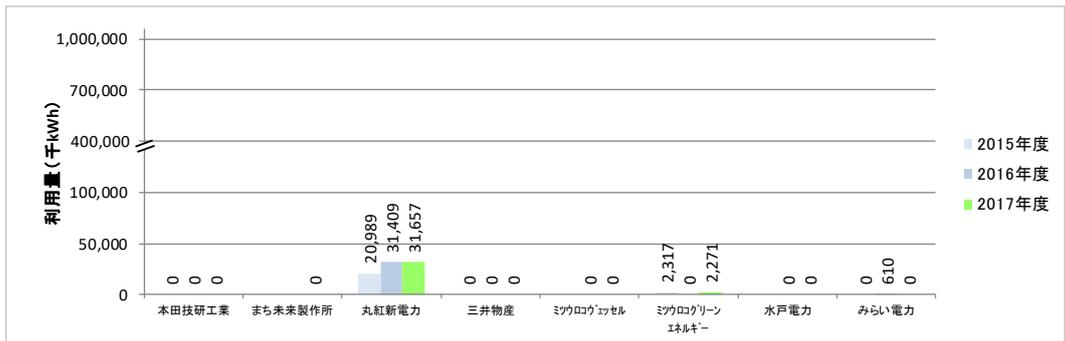












一般送配電事業者



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

小売電気事業者

事業者名	内容
アースインティ	自社等で所有する火力発電所はない。
アークエナジー	自社火力発電設備を所有していないため、記載すべき内容はない。
アイキューフォーメーション	自社で保有する発電所はない。
アイ・グリッド・ソリューションズ	自社等で都内に所有する発電所なし。
あくびコミュニケーションズ	自社で保有する火力発電所はなし。
アシストワンエナジー	所有していない。
アストマックス・トレーディング	火力発電所は所有していない。
アストモスエネルギー	火力発電所を所有していない。
Apaman Energy	火力発電所はない。
アンビット・エナジー・ジャパン	火力発電所は所有していない。
アソフィ	火力発電所は保有していない。
イーセル	火力発電所を所有していない。
イーネットワークシステムズ	該当事項なし。
イーレックス	自社及び子会社で保有する、東京電力管内向け火力発電所はない。
イーレックス・スパーク・エリアマーケティング	自社及び子会社で保有する、東京電力管内向け火力発電所はない。
イーレックス・スパーク・マーケティング	自社及び子会社で保有する、東京電力管内向け火力発電所はない。
いこま電力	発電所を所有していない。

事業者名	内容
出光グリーンパワー	自社では火力発電所を保有していないが、親会社である出光興産(株)が運転にかかわる火力発電所については以下の通りである。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。出光興産(株)徳山事業所では、石油化学製品の製造過程で排出されるオフガスを燃焼させ発電することで化石エネルギーの使用量を削減している。
伊藤忠エネクス	2011年3月に子会社となったエネクス電力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	自社等火力発電所は保有していない。
入間ガス	自社および子会社にて火力発電所を有していないため、熱効率向上の措置の計画はない。契約先発電所の熱効率向上に向けて、より効率の良い運転・制御方法について協議・検討を推進した。指令値にて移動する契約発電所においては可能な範囲で高効率化運転となる(負荷率の高い)指令を指向し、排出係数の削減を目指す。
伊ワニ関東	火力発電所は有していない。
伊ワニ首都圏	火力発電所は有していない。
ウエスト電力	火力発電所は、保有していない。
HTB エンジー	現在火力発電所を保有していないが、LNG火力発電所の導入に向けた取組みを進めている。
AG Energy	発電所を保有していない。
エーゼンピー	発電事業は行っていない。
エコスタイル	都内に火力発電所を保有していない。
SBパワー	火力発電所の所有はない。
エナリス・パワー・マーケティング	自社で火力発電所を保持しておらず、今後も保持する予定はない。
NF パワーサービス	自社等で保有する火力発電所はない。
NTT ファシリティーズ	自社で保有している火力発電所はない。
エネアーク関東	調達元の伊藤忠エネクス(株)と同様に、子会社である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。
エネカット	火力発電所の所有はない。
エネクスライフサービス	火力発電所未所有。

事業者名	内容
エネーブ	都内に供給する電力に関しては、自社等の発電所を保有していない。電力調達先に対して、発電効率を高めCO2排出量を抑えるよう要請していない。
エネクス関東	自社等、火力発電所は保有していない。
エネックス	火力発電所を所有していない。
エネット	親会社の主力天然ガス発電所においては、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。一例として川崎天然ガス発電所では発電端効率 57%(低位発熱量基準)を実現している。コージェネレーション発電設備からの余剰電力を調達するなど、熱効率の向上に取り組んでいる。
エネトレード	火力発電所は保有していない。
エネルギーソリューション・サービス	都内で自社および子会社が所有する火力発電所はない。
荏原環境プラント	自社等で保有する火力発電所はない。
エフインセント	火力発電所は保有していない。
エフエネ	現状はとくにしていない。
FT エナジー	火力発電所は保有していない。
F-Power	運転台数の制御、時間管理、運転調整によって発電効率向上を継続的に試みている。関連会社を通じて発電所のメンテナンスによる効率向上、維持を実現する。このほか気温による時間帯別発電出力管理などを実施し、発電効率を高める措置に継続的に取り組んでいる。
エフビットコミュニケーションズ	火力発電所を有していない。
MC リーテル エナジー	バランスングループとして、現状、自社・子会社にて発電設備を保有していない。契約している発電所で、こちらの要望で供給パターンが指定できる発電所では可能な限り、熱効率が向上する供給パターンを採用するよう努めた。
エルピオ	発電所を保持していない。
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	該当なし。

事業者名	内容
青梅ガス	balancingグループとして、現状、自社・子会社にて発電設備を保有していない。契約している発電所で、こちらの要望で供給パターンが指定できる発電所では可能な限り、熱効率が向上する供給パターンを採用するよう努めた。
大阪瓦斯	Daigas グループの保有電源の中核をなす泉北天然ガス発電所は、環境負荷の小さいクリーンなエネルギーである天然ガスを燃料とし、発電効率の高いガスタービンコンバインドサイクル発電方式を採用することで、発電効率の向上に努めてきた。
Optimized Energy	火力発電所を所有していない。
オリックス	埼玉県吾妻郡の株式会社吾妻バイオパワーにおいて、熱効率向上に向けた運用改善や設備改修に取り組んだ。
角栄ガス	火力発電所を所有していない。
川重商事	火力発電所を保有していない。
関西電力	火力発電所については設備や運用に関する対策を継続的に行った結果、火力発電所の総合熱効率（低位発熱量基準）は48.3%となった。なお、現在、都内において自社で所有する火力発電所はない。
関電エネルギーソリューション	子会社が所有する天然ガスコンバインド火力発電所において、火力発電熱効率の維持・向上に取り組んでいる。
キヤノマーケティング ジャパン	balancingグループとして、現状、自社・子会社にて発電設備を保有していない。契約している発電所で、こちらの要望で供給パターンが指定できる発電所では可能な限り、熱効率が向上する供給パターンを採用するよう努めた。
九電みらいエナジー	東京都内で火力発電所を有していない。
熊本電力	現在、火力発電所を保有していない。
グリムスパワー	火力発電所を有していない。
グローバルエンジニアリング	日常点検をとおして、燃料消費量等の把握に努めることにより早期に異常を発見する体制を整え、実践。燃費の高い負荷率で運転できるように、他の電源調達と調整し、運用。
グローバルソリューションサービス	火力発電所を所有していない。
KDDI	火力発電所は保有していない。
国際航業	特になし。

事業者名	内容
ラーエエジ	自社にて火力発電所を有していない。
サイソ	火力発電所は所有していない。
サックス	自社等発電所を所有していない。
サミットエジ	サミット美浜パワーは、発電設備のDSS（日間起動停止）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。また、更なる総合効率の向上に向け、発電設備の増設を実施し、平成28年1月より営業運転を開始している。サミット明星パワーは、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。また、設備の安定運転に努めると共に、故障の再発防止に継続して取り組み、ロスの減少に努めている。同発電所においても、東日本における供給力が逼迫する局面においては稼働率を上げる運用を行っている。サミット小名浜エスパワーは、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いるが、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、平成28年12月より営業運転を開始している。サミット半田パワーは、計画通り2017年6月より営業運転を開始し、バイオマス比率は88.8%と高い実績で運用できた。今後も継続して木質燃料の使用比率の向上を指向した運用を継続する。
シエエジ	バランスンググループとして、自社および小会社にて火力発電所を有していないため、熱効率向上の措置はない。
G-Power	火力発電所は所有していない。
JAG 国際エジ	火力発電所の保有はない。
JXTG エネル	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から電力を調達している。熱効率の向上を図るため、安全安定操業に努めている。
ジェイコム足立	火力発電所を保有していない。
ジェイコムイースト	火力発電所を保有していない。
ジェイコム大田	火力発電所を保有していない。
ジェイコム多摩	火力発電所を保有していない。
ジェイコム 東葛葛飾	火力発電所を保有していない。
ジェイコム東京	火力発電所を保有していない。
ジェイコム東京北	火力発電所を保有していない。
ジェイコム中野	火力発電所を保有していない。

事業者名	内容
ゼicom八王子	火力発電所を保有していない。
ゼicom日野	火力発電所を保有していない。
ゼicom港新宿	火力発電所を保有していない。
ゼicom 武蔵野三鷹	火力発電所を保有していない。
四国電力	日頃の機器の点検・補修や運転管理を適切に行うとともに、既存の火力発電設備を高効率の発電設備に更新（坂出發電所2号機：2016年8月営業運転開始）するなど、熱効率の維持・向上に努めている。2017年度実績熱効率：39.6%
自然電力	火力発電所は所有していない。
シヅパワ-	自社では火力発電所を保有していない。
シ社	火力発電所は所有していない。
清水建設	自社火力発電所なし。
Just Energy Japan	火力発電所は所有していない。
昭和シェル石油	天然ガスを燃料とする扇島パワーステーションにおいて、経年劣化による効率低下を回復させるため、適切なメンテナンスを実施した。
昭和商事	自社で保有する火力発電所はない。
新出光	自社火力発電所は保持していない。
シ・エナジー	火力発電所を所有していない。
新日鉄住金 エナジーリンク	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。他社等発電設備については、CO2排出量の把握への協力を通じ、発電所の稼働状況の把握に努めている。
翠光トップライン	火力発電所は所有していない。
スームエナジー ジャパン	現状、火力発電所の所有なし。
S-CORE	自社で火力発電所を保持しておらず、取組は実施していない。
鈴与商事	現時点では、自社及び子会社が所有する火力発電所はない。
スマートテック	現在、火力発電所は運営していない。
生活クラブ エナジー	自社等で保有する火力発電所はない。
全農エナジー	火力発電所を保有していない。
総合エナジー	自社で保有する火力発電所はない。

事業者名	内容
大東エナジー	所有していない。
大東ガス	balancing group として、現状、自社・子会社にて発電設備を保有していない。契約している発電所で、こちらの要望で供給パターンが指定できる発電所では、可能な限り熱効率が向上する供給パターンを採用するよう努めた。
ダイエムパワー	現状、自社・子会社にて発電設備を保有していない。契約している発電所で、要望で供給パターンが指定できる発電所では可能な限り、熱効率が向上する供給パターンを採用するよう努めた。
大和エネルギー	火力発電所は所有していない。
大和ハウス工業	火力発電所を所有していない。
タカエナジー	火力発電を所有していない。
地域電力	現在、火力発電所の検討はしていない。
地球クラブ	該当はない。
千葉電力	自社で火力発電所保有はしていないこともあり、熱効率向上等の措置は実施していない。
中央セントラルガス	火力発電所を所有していない。
中央電力	火力発電所を所有していない。
中央電力エナジー	火力発電所を所有していない。
中国電力	都内に火力発電所を所有していないが、所有する火力発電所については、適切な保守点検・最適な運用等により、熱効率の維持・向上に努めている。
中部電力	西名古屋火力発電所7号系列における世界最高水準の高効率 LNG 機の導入、建設中の武豊火力発電所における最新鋭の発電設備の導入などにより、CO2 排出原単位の低減に努めていく。
チノエナジー	火力発電設備を保有していない。
東海電力	現状では発電所を保有していない。
東罐商事	該当なし。
東急パワーサプライ	自社発電所を保有していない。
TOKYO 油電力	火力発電所はない。

事業者名	内容
東京エコサービス	<p>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。ごみ発電においてごみの処理量は年々減少傾向になっているが、発電出力から場内消費電力量を除いた売電量は逆に増加傾向にある。これは建替え工場の発電効率向上と機器のインバータ化等による場内消費電力量抑制による。また、大田清掃工場と練馬清掃工場、杉並清掃工場では、焼却炉の出口に低温エコノマイザ（排ガスの熱を回収する装置）が付いているので、減温塔（焼却炉から出てきた高温の排ガスを150℃程度まで冷却し、ダイオキシン類の再合成を防止）が必要なく、熱をできるだけ有効利用することができる。</p>
東京ガス	<p>環境保全対策に最新の技術を採用した高効率LNG火力発電所を発電事業の中心に据え、低炭素社会実現に貢献していく。出資する火力発電所の新設等にあたり、プラント規模に応じて、経済的に利用可能な最良の技術（BAT）を活用すること等により、低炭素社会実現に貢献していく。プラントメーカーなどと連携を取りながら定期的なメンテナンス体制を維持し、既設プラントの熱効率維持に努めていく。</p>
東京電力 エナジーパートナー	<p>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。2016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）発電の営業運転を開始した。（川崎火力発電所）コンバインドサイクル発電設備において、ガスタービンや高中圧蒸気タービンを取り替えることにより、熱効率の向上を図った。（富津火力発電所・横浜火力発電所）発電計画の策定に当たっては、熱効率の高い設備を優先して稼働させ、熱効率の低い設備を停止するなど総合熱効率を高めるよう努めている。復水器の冷却水配管や、ガスタービンコンプレッサの清掃を定期的実施し、発電設備の熱効率維持に努めている。</p>
東京都 環境公社	<p>該当なし。</p>
東芝エネルギーシステムズ	<p>自社の発電設備なし。</p>

事業者名	内容
東北電力	都内に火力発電所を所有していない。都内以外に所有する火力発電所および前年度実績は以下のとおりである。東新潟火力発電所 4-2 号系列における超厚膜化 TBC 技術および高性能冷却翼のガスタービンへの適用、能代火力発電所 1 号機における最新型低圧タービンへの更新により、熱効率の向上を図っている。このほか、日常のきめ細やかな運転管理に加え、高効率プラントを最大限に活用することにより、火力発電全体での熱効率の維持・向上に努めている。今後、新設を予定している火力発電所（能代火力発電所 3 号機、上越火力発電所 1 号機）においては、経済的に利用可能な最良の技術（BAT）を採用することで、従来の発電所に比べ CO2 排出量を抑制し、環境負荷低減に努めていく。
TOSMO	火力発電所を保有していない。
凸版印刷	火力発電所を所有していない。
トヨタエナジーソリューションズ	自社で保有する火力発電所はなし。
とんでん	火力発電所は有していない。
西日本電力	現状では発電所を保有していない。
日産トレーディング	自社で所有する火力発電所はない。
日本エコシステム	火力発電所を所有していないため、熱効率の向上に係る措置はない。
日本ケノ	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 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。また、大気による出力への影響が極めて小さく、電力需要の大きい夏季においても出力低下、効率低下が少ない為、高い発電性能を維持出来るのが特徴となっている。需要状況に合わせながら常に高い発電効率を維持する為、14 基の組み合わせによる運転台数の制御や調整運転を行い、高効率な発電を行えるよう今後も取り組む。
ネクシーズ・ゼロ	火力発電所を所有していない。
ネクストエナジー・アント・リソース	自社で火力発電所を所有していない。
パシフィックパワー	火力発電所を所有していない。

事業者名	内容
長谷工アビス	balancing groupとして、現状、自社・子会社にて発電設備を保有していない。契約している発電所で、こちらの要望で供給パターンが指定できる発電所では可能な限り、熱効率が向上する供給パターンを採用するよう努めた。
パナソニック	自社火力発電設備なし。
パナール	現状では発電所を保有していない。
ハルエネ	火力発電所を保有していない。
パルシステム 電力	該当なし。
パワー・ オプティマイザー	現在、火力発電所は所有していない。
東日本電力	現状では発電所を保有していない。
日立造船	2号設備：48.8%（LHVベース）、3号設備：46.8%（LHVベース）
ファミリーエナジー	発電所を保有していない。
ファミリーネット・ ジャパン	自社等で保有する火力発電所はない。
V-Power	子会社「株式会社おたローカルエナジー」にて、ガスエンジン（×3）を所有しており、稼働の際には定格出力に近い出力を維持させることで、熱効率の向上を図る。
福島電力	発電所を保有していない。
ふくのしま 電力	所有なし。
武陽ガス	自社では火力発電所を保有していない。
パワー電力	発電所を保有していない。
プレミアム グリーンパワー	自社では火力発電所を保有していないが、親会社である出光興産(株)が運転にかかわる火力発電所については以下の通りである。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。出光興産(株)徳山事業所では、石油化学製品の製造過程で排出されるオフガスを燃焼させ発電することで化石エネルギーの使用量を削減している。
ペイスト 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）に取り組んでいる。

事業者名	内容
北陸電力	都内に火力発電所を所有していない。都内以外に所有する火力発電所については、富山新港火力発電所においてCO2排出量を大幅に削減できる。LNG（液化天然ガス）を燃料とするコンバインドサイクル発電設備の2018年11月営業運転開始を目指し、2018年3月にLNG関連設備の試運転を開始する等、建設工事を着実に推進している。
坊っちゃん電力	火力発電所を所有していない。
本田技研工業	火力発電所を保有していない。
まち未来製作所	自社火力発電所は所有していない。
丸紅新電力	該当なし。
三井物産	火力発電所を保有していない。
ミツロク ^グ ェッセル	火力発電所を所有していない。
ミツロク ^グ リーン エネ ^ジ ー	東京電力管内において供給する自社火力発電所を所有していない。
水戸電力	現在、火力発電所は運営していない。
みらい電力	火力発電所を保有していない。
ミライフ	火力発電所は所有していない。
みんな電力	火力発電所を保有していない。
森の エネルギー	火力発電所を所有していない。
森の電力	現在、都内に火力発電所は所有していない。
USEN NETWORKS	所有なし。
楽天	自社及び子会社で保有する、東京電力管内向け火力発電所はない。
リエス ^パ ワー	火力発電所の所有が無い為、熱効率向上の措置の計画はない。
リエス ^パ ワーネクスト	火力発電所の所有が無い為、熱効率向上の措置の計画はない。
リコ ^ジ ャパン	所有する発電所はない。
リミックス ^ト イント	火力発電所を保有していないため、熱効率の向上に係る処置は未実施である。
Looop	自社で保有する火力発電所はない。
早稲田 環境研究所	火力発電所はない。
ワタ ^ミ ファーム &エナ ^ジ ー	火力発電所はない。

一般送配電事業者

事業者名	内容
東京電力 パワーグリッド	島嶼内燃力発電所では、電力需要の変動を随時監視し、燃料消費率の良い運転となるような最適な機関の組み合わせでの運転実施による継続的な効率の向上を図るよう努めている。島嶼内燃力発電設備の定期点検手入れの実施による性能維持に努めている。

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

資料編：参考資料 1

提出事業者のデータシート

○データシート 株式会社アースインフィニティ

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.531	0.531	0.536	0.531	0.480	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	10	0 (0)	10	75	210
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.10%	0.00% (0.00%)	0.10%	0.50%	1.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	800	0	800	1,300	2,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	4.00%	0.00%	4.00%	5.80%	6.00%

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

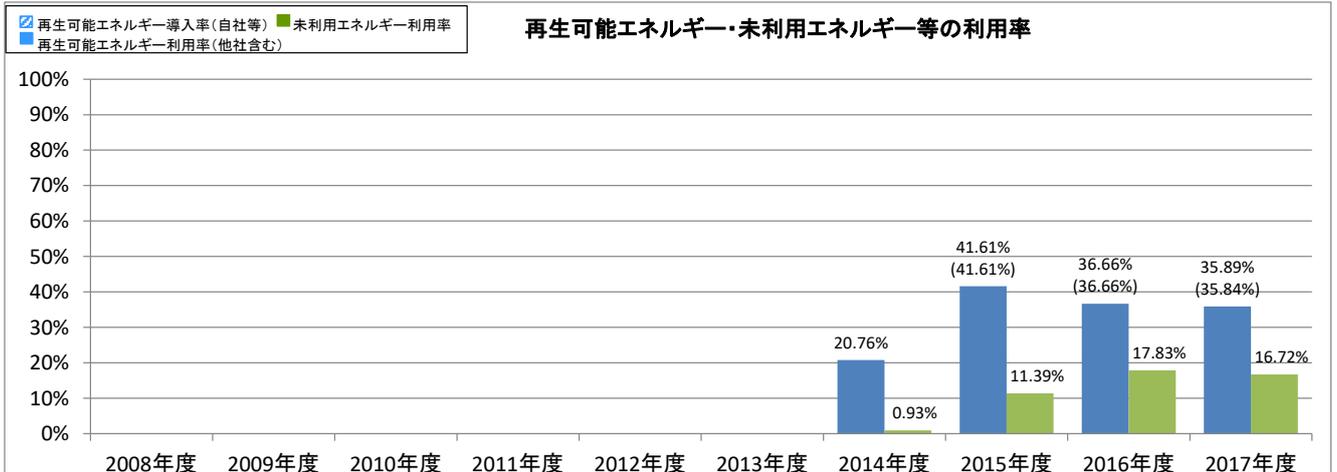


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート アーバンエナジー株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.456	0.238	0.314	0.256	0.313	0.256	0.250	0.250
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.231	0.105	0.040	/	0.038	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	9	1,656 (1,656)	10,789 (10,789)	18,000	7,091 (7,082)	18,000	23,000	37,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	20.76%	41.61% (41.61%)	36.66% (36.66%)	40.00%	35.89% (35.84%)	40.00%	42.00%	47.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	453	5,247	9,000	3,304	9,000	12,500	22,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.93%	11.39%	17.83%	20.00%	16.72%	20.00%	23.00%	28.00%

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

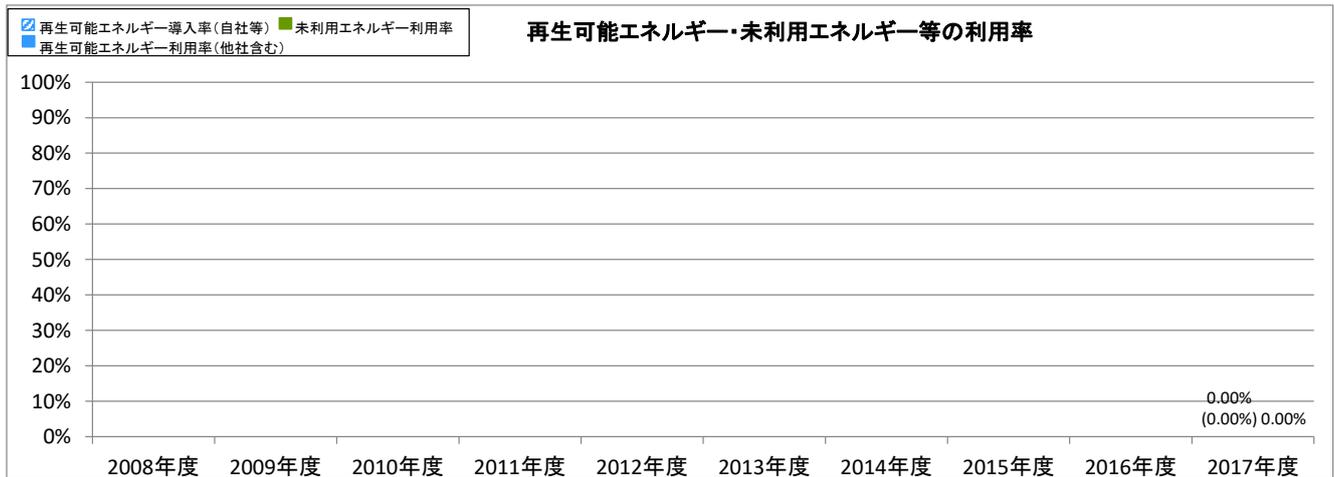


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社アイキューフォーメーション

	単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.667	0.475	0.475	0.475
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エネルギーの 利用率・利用率 ※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	2018年度以上	2019年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	5.00%	5.00%
未利用エネルギー等の 利用率・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率・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



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

○データシート 株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.480	0.546	0.550	0.573	0.550	0.540	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.327	---	/	0.782	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	23 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	5,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.72% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	1.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	320	0	0	0	0	0	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	10.15%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	導入検討

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

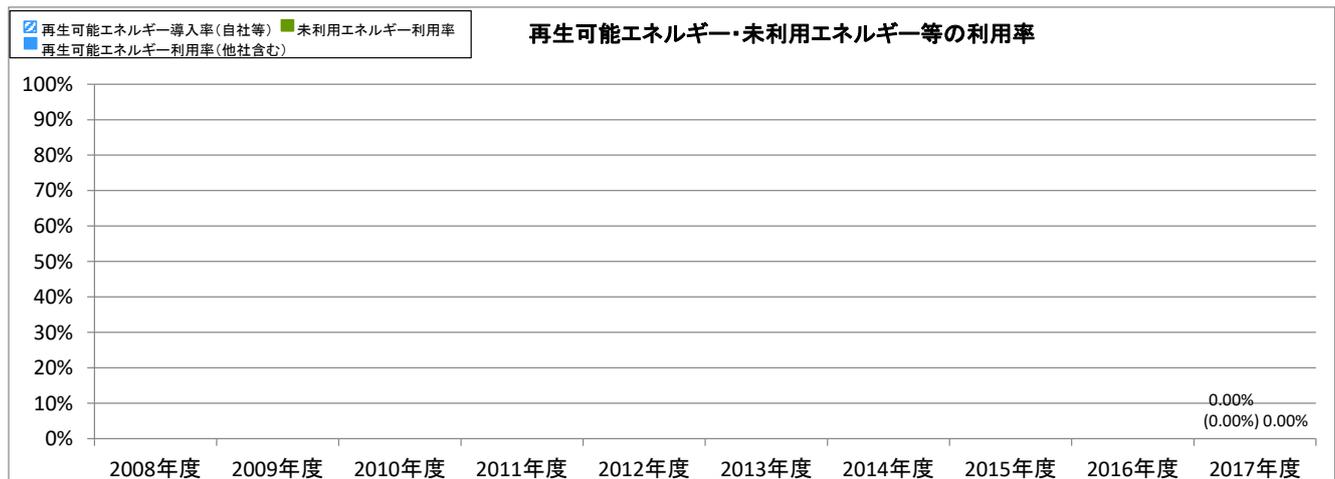


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート あくびコミュニケーションズ株式会社

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.512	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	97%	/	/	/	/
	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 株式会社アシストワンエナジー

	単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.515	0.515	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	9	250
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.50%	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	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	導入検討

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



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

○データシート アストマックス・トレーディング株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.431	0.541	0.530	0.530	当年度以下	当年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	3 (3)	330	0 (0)	3	当年度以上	当年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	15.79% (15.79%)	1.10%	0.90% (0.90%)	15.79%	当年度以上	当年度以上
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

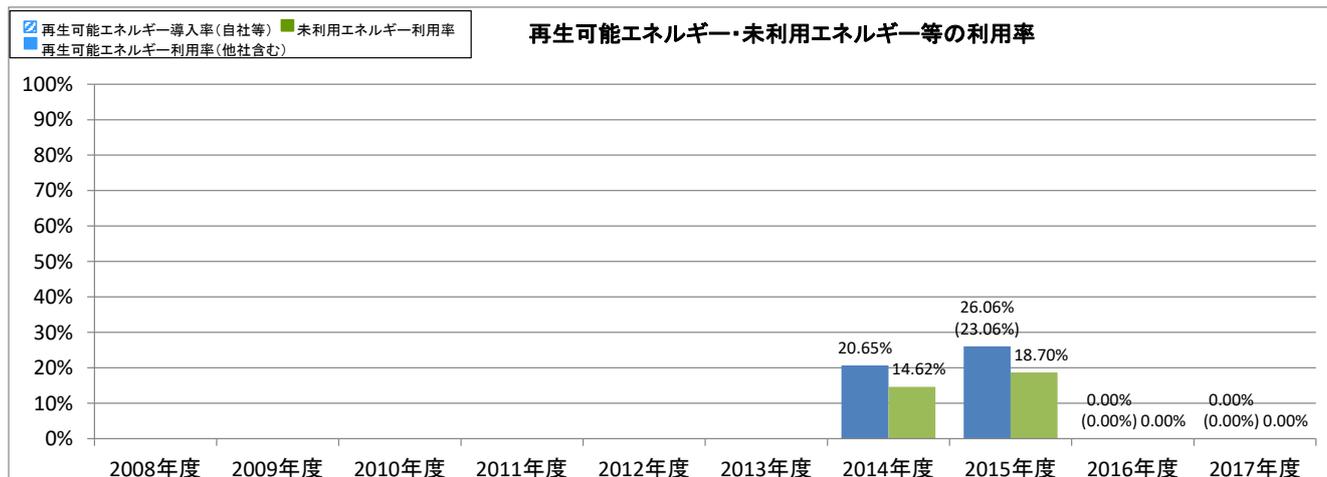


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート アストモスエネルギー株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.342	0.354	0.619	0.600	0.654	0.633	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.225	0.477	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	30	462 (408)	0 (0)	0	0 (0)	0	可能な限 り導入	可能な限 り導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	20.65%	26.06% (23.06%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	22	331	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	14.62%	18.70%	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 Apaman Energy株式会社

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.543	0.543	2017年度以下	2018年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	5,000	1,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	10.00%	20.00%	
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	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 株式会社アルファライズ

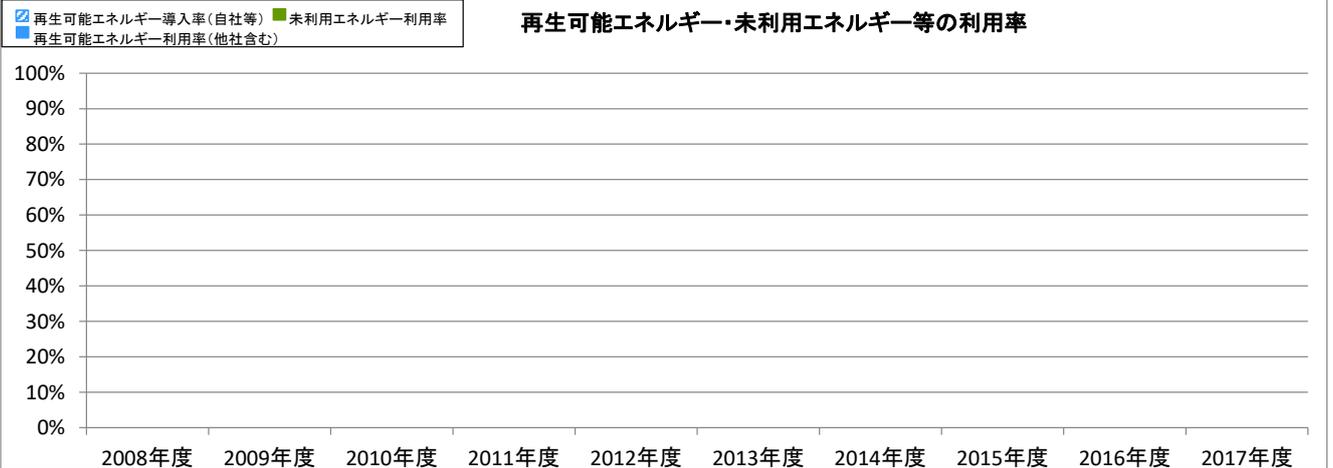
	単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	極力導入	極力導入
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%

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

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 アンビット・エナジー・ジャパン合同会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.587	0.543	0.557	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0%	/	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 (0)	0 (0)	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	極力導入	極力導入
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	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 アンフィニ株式会社

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.420	0.439	0.502	0.504	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	/	0.334	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	347 (347)	365	388 (388)	376	400	500
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	14.24% (14.24%)	15.00%	4.12% (4.12%)	4.00%	4.20%	5.30%
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	223	223	223
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	2.40%	2.40%	2.40%

※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

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 株式会社イーセル

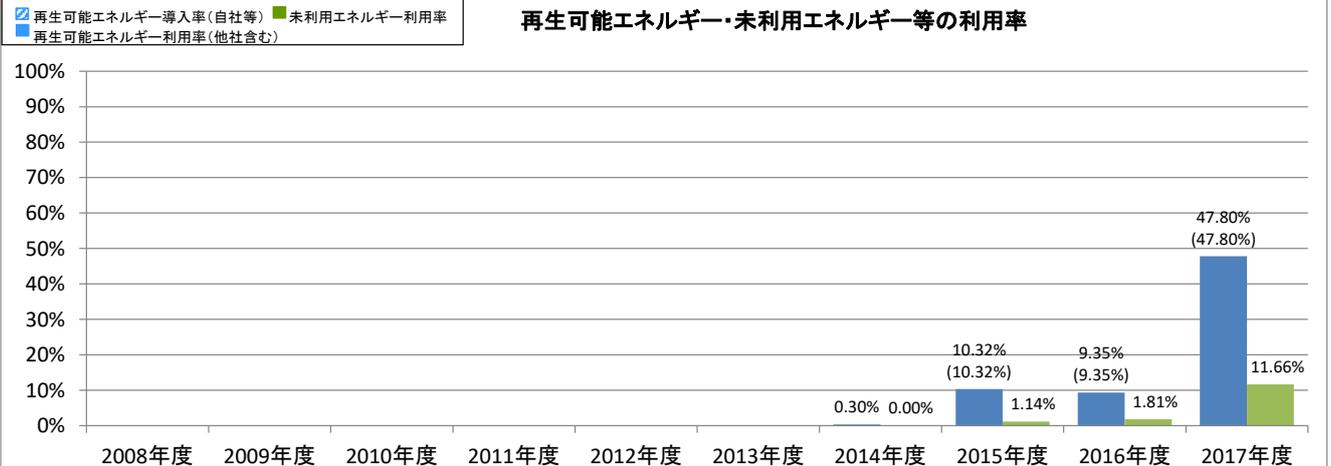
		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.509	0.447	0.561	0.564	0.196	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.000	/	0.000	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	1	95 (95)	326 (326)	326	914 (914)	934	956	1,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.30%	10.32% (10.32%)	9.35% (9.35%)	9.35%	47.80% (47.80%)	48.82%	50.00%	52.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	10	63	63	223	223	230	287
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	1.14%	1.81%	1.81%	11.66%	11.64%	12.00%	15.00%

※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

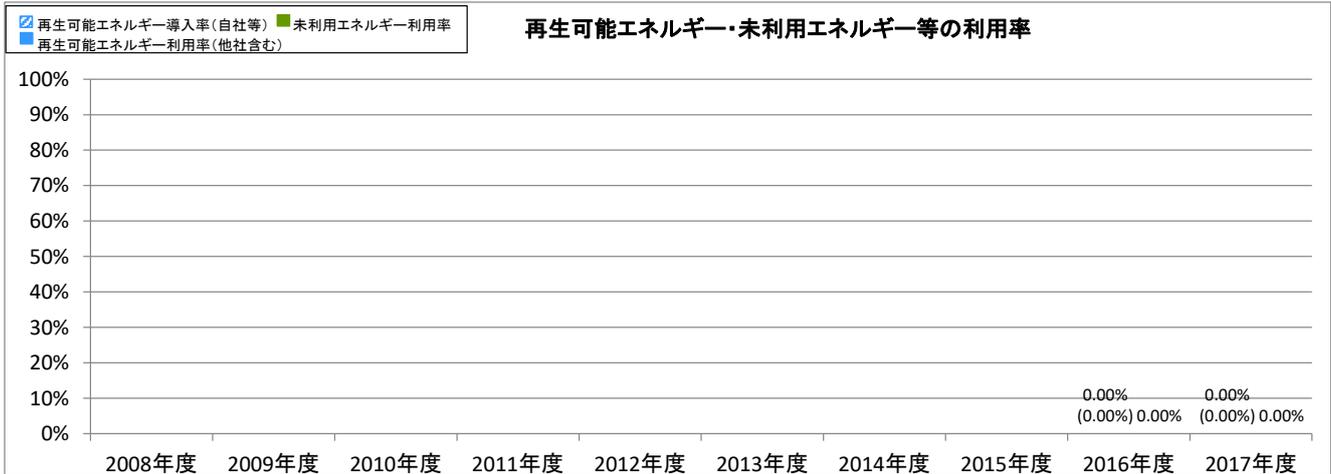


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社イーネットワークシステムズ

		単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.361	0.345	0.361	0.340	0.338	0.335
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	39	0	2,066	2,066	2,066
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	10.00%	0.00% (0.00%)	8.00%	8.00%	8.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	3	0	516	516	2019年度以上確保
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	2.00%	0.00%	2.00%	2.00%	2019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

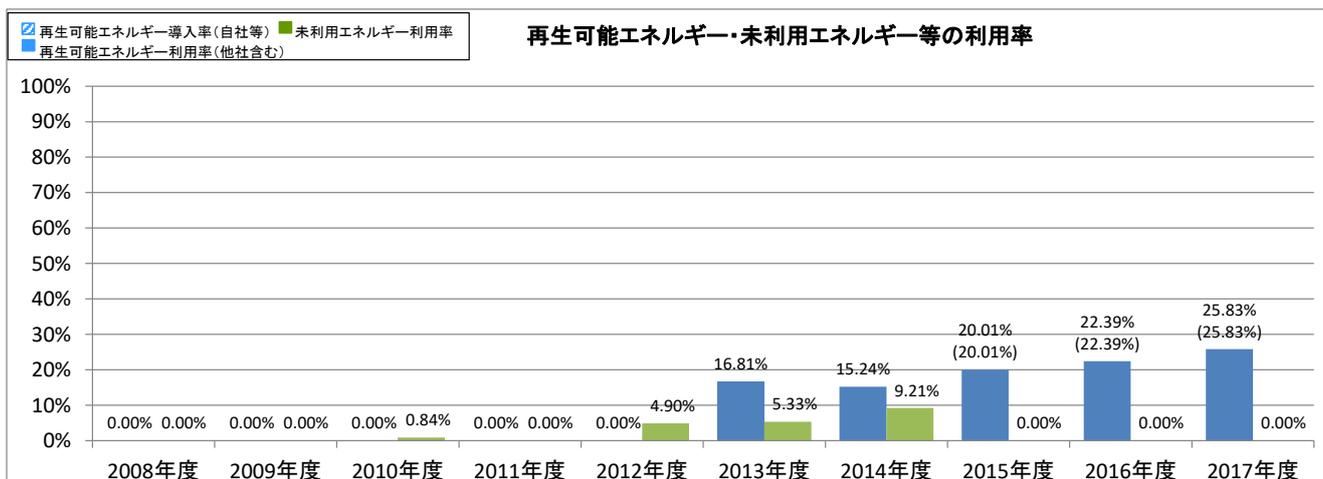
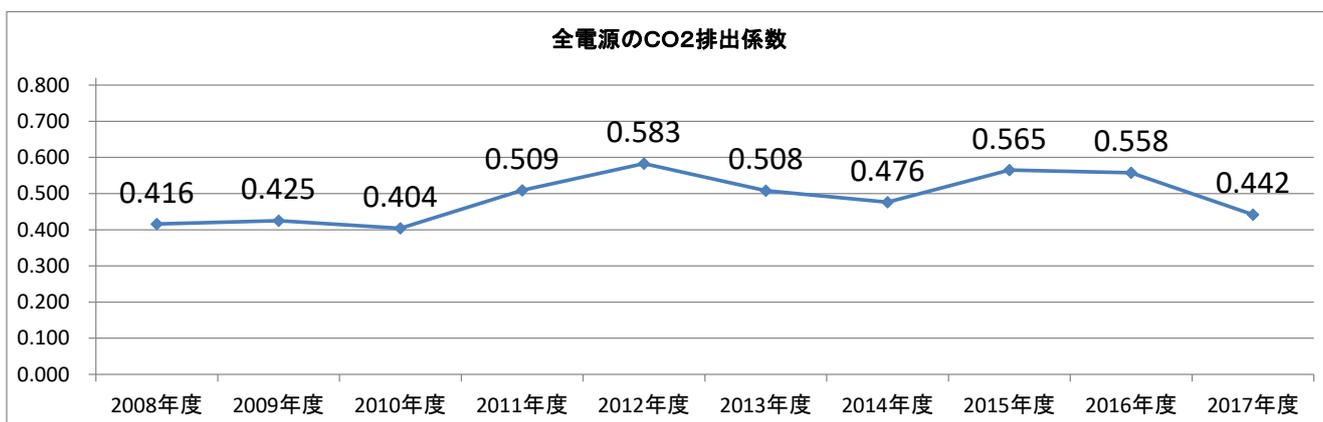


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート イーレックス株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.416	0.425	0.404	0.509	0.583	0.508	0.476	0.565	0.558	0.675	0.442	0.675	0.675	2017年 度以下
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.395	0.386	0.383	0.491	0.577	0.491	0.453	0.561	0.558	/	0.516	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用率・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	148	377	1,484	11,753	13,713	14,274	10,996	20,849 (20,849)	16,566 (16,566)	14,016	21,907 (21,907)	14,016	14,000	極力活用
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	16.81%	15.24%	20.01% (20.01%)	22.39% (22.39%)	18.90%	25.83% (25.83%)	18.90%	18.00%	---
未利用エネ ルギー等 の利用率 ※3	利用量	千kWh	0	0	993	0	3,883	4,699	6,938	0	0	2,266	0	2,266	2,266	極力活用
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.84%	0.00%	4.90%	5.33%	9.21%	0.00%	0.00%	2.98%	0.00%	2.98%	2.98%	---

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



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

○データシート イーレックス・スパーク・エリアマーケティング株式会社【現：イーレックス・スパーク・マーケティング株

		単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.565	0.675	0.557	0.000	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート イーレックス・スパーク・マーケティング株式会社

	単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.565	0.675	0.557	0.675	0.675	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	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	0	導入検討	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	導入検討	導入検討
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	導入検討
	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 いこま電力株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.547	0.541	0.567	0.537	2018年 度比10% 程度削減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0%	/	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	1	2030年 度比10% 改善を目
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	9	10	2030年 度比10% 改善を目
	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



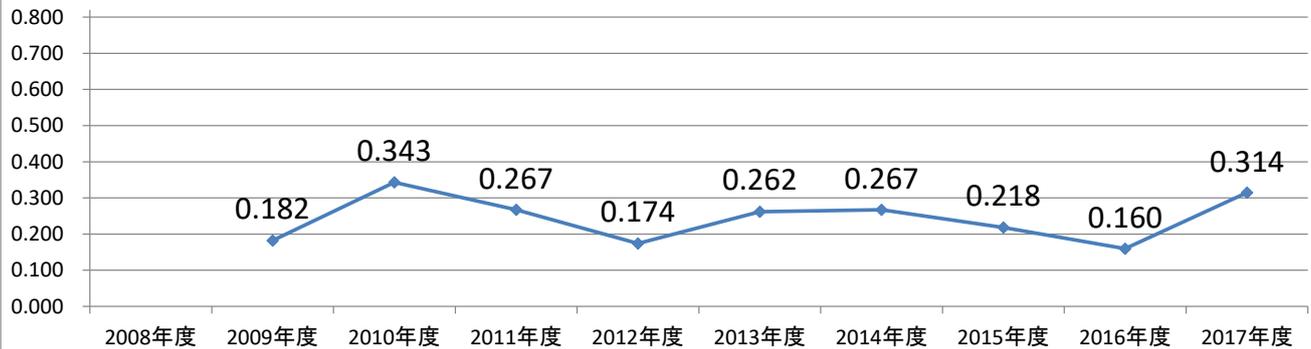
※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 出光グリーンパワー株式会社

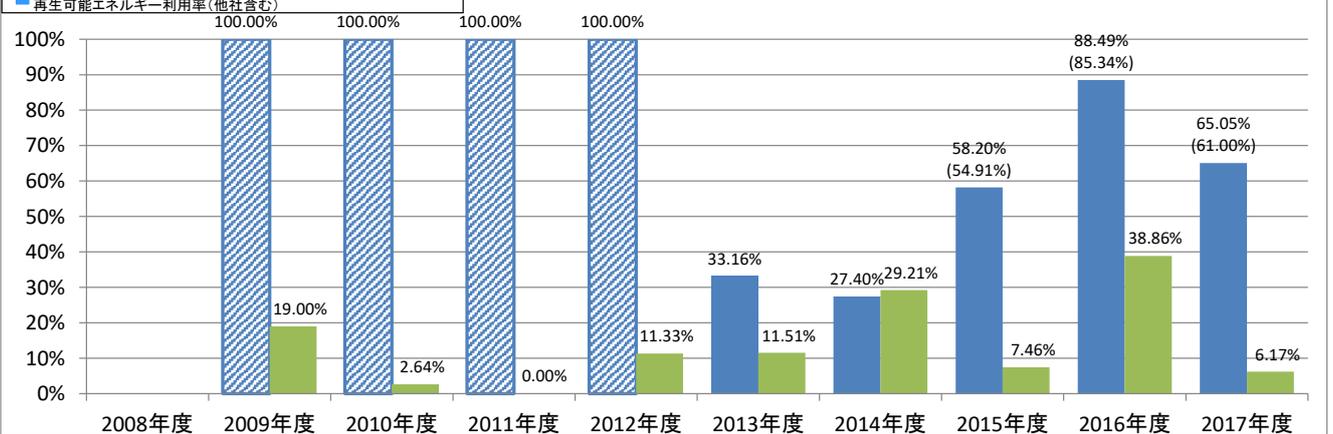
		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	0.182	0.343	0.267	0.174	0.262	0.267	0.218	0.160	0.300	0.314	0.300	0.300	0.300
	把握率	%	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	0.000	0.018	0.504	0.070	0.117	0.153	0.155	0.046	/	0.127	/	/	/
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	39,057 (36,845)	72,381 (69,803)	54,000	70,649 (66,250)	82,000	-	-
	利用率	%	---	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	33.16%	27.40%	58.20% (54.91%)	88.49% (85.34%)	60.00%	65.05% (61.00%)	65.00%	65.00%	65.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	48	1,561	0	4,482	4,985	11,020	5,004	31,783	18,000	6,703	12,500	-	---
	利用率	%	---	19.00%	2.64%	0.00%	11.33%	11.51%	29.21%	7.46%	38.86%	20.00%	6.17%	10.00%	10.00%	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

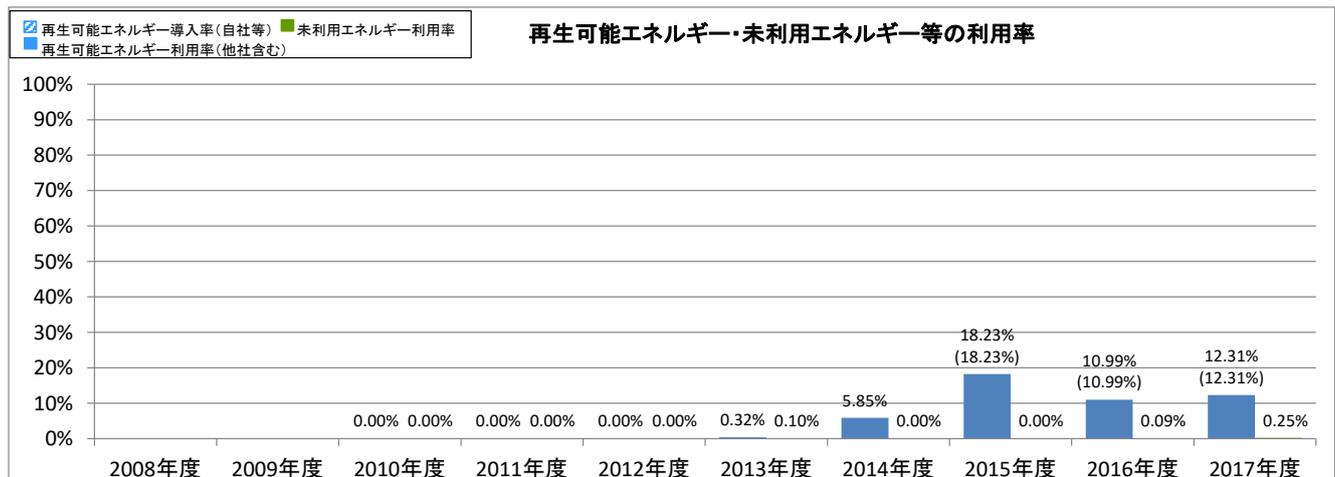
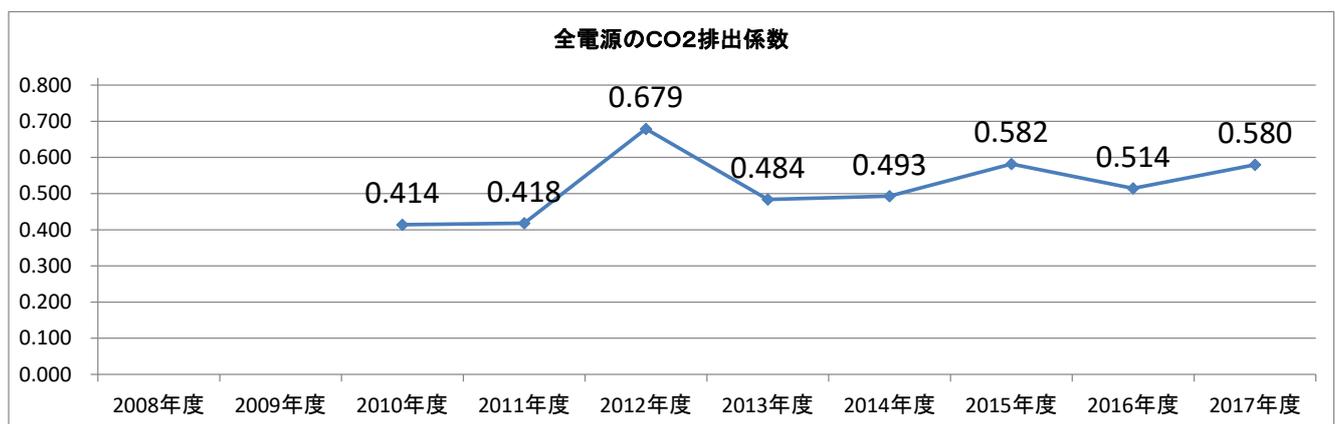


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 伊藤忠エネクス株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.414	0.418	0.679	0.484	0.493	0.582	0.514	0.500	0.580	0.550	2018年度 以下	2018年度 以下
	把握率	%	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.401	0.386	0.672	0.414	0.487	0.649	0.662	/	0.780	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	0	0	0	76	2,315	8,468 (8,468)	5,943 (5,943)	5,938	6,403 (6,403)	6,425	2018年度 以上	極力導入
	利用率	%	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.32%	5.85%	18.23% (18.23%)	10.99% (10.99%)	10.99%	12.31% (12.31%)	12.02%	2018年度 以上	極力導入
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	0	0	0	25	0	0	51	51	132	38	2018年度 以上	極力導入
	利用率	%	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%	0.09%	0.09%	0.25%	0.07%	2018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	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.545	0.607	0.607	0.589	0.597	2017年度 程度	2017年 度以下	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.647	0.642	/	0.628	/	/	/	
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	0	導入検討
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	導入検討
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	2017年 度以上	2017年 度以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2017年 度以上	2017年 度以上	

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

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 入間ガス株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.563	0.615	0.615	0.615	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	次年度以 上
	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 イワタニ関東株式会社

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.463	0.430	0.562	0.530	2018年度同レベル	2018年度同レベル
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	0	2018年度以上	2018年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	2018年度以上	2018年度以上
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	2018年度以上	2018年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2018年度以上	2018年度以上

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



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

○データシート イワタニ首都圏株式会社

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.470	0.430	0.556	0.511	0.509	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート 株式会社ウエスト電力

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.477	0.483	0.522	0.480	0.480	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	---	---	---	---	---	---	---	---	652 (652)	651	622 (622)	1,100	1,200	1,300
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	9.12% (9.12%)	9.12%	3.32% (3.32%)	3.00%	3.00%	3.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート HTBエナジー株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.547	0.543	0.429	0.424	0.424	0.400
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	11,938 (11,938)	12,515	12,515	12,515
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	24.42% (24.42%)	25.60%	25.60%	25.60%
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 AG Energy株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.700	0.600	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	97%				
	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	1,000	15,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	10.00%	50.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

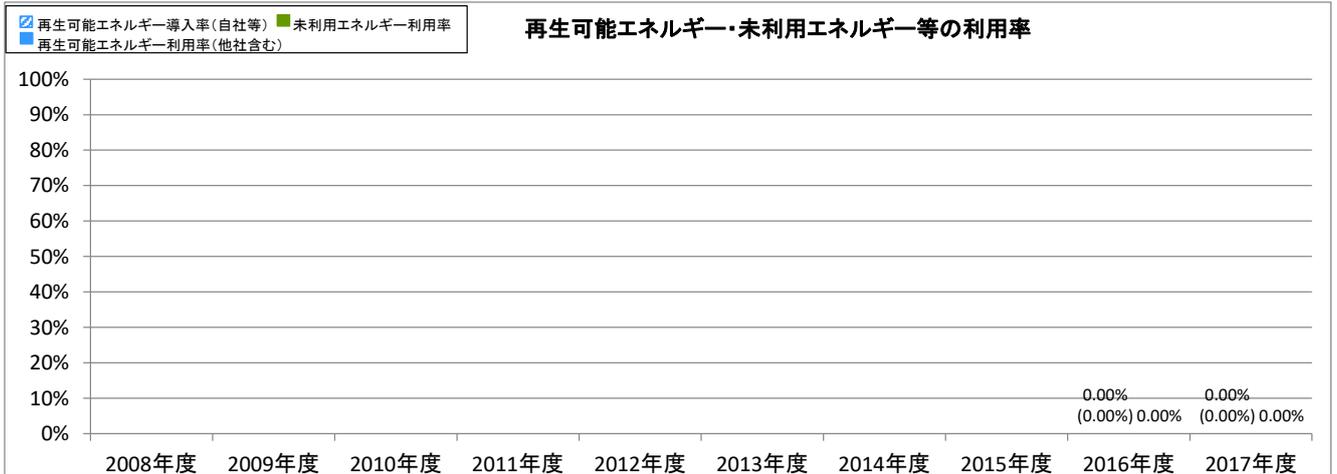


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社エージーピー

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.362	0.362	0.408	0.362	0.362	2018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 利用率・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	2,000	0 (0)	2,000	2,000	継続的に 利用率 20%を目
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	20.00%	0.00% (0.00%)	20.00%	20.00%	---
未利用エネルギー等の 利用率・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	200	0	200	200	2018年 度以上確 保
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	2.00%	0.00%	2.00%	2.00%	2018年 度以上確 保

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



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

○データシート 株式会社エコスタイル

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.479	0.407	0.485	0.390	2018年度 以下	2019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	---	---	---	---	---	---	---	1,080 (1,080)	969	2,261 (2,261)	2,305	2018年度 以上	2019年度 以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	11.25% (11.25%)	7.90%	23.37% (23.37%)	15.04%	2018年度 以上	2019年度 以上	
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート SBパワー株式会社

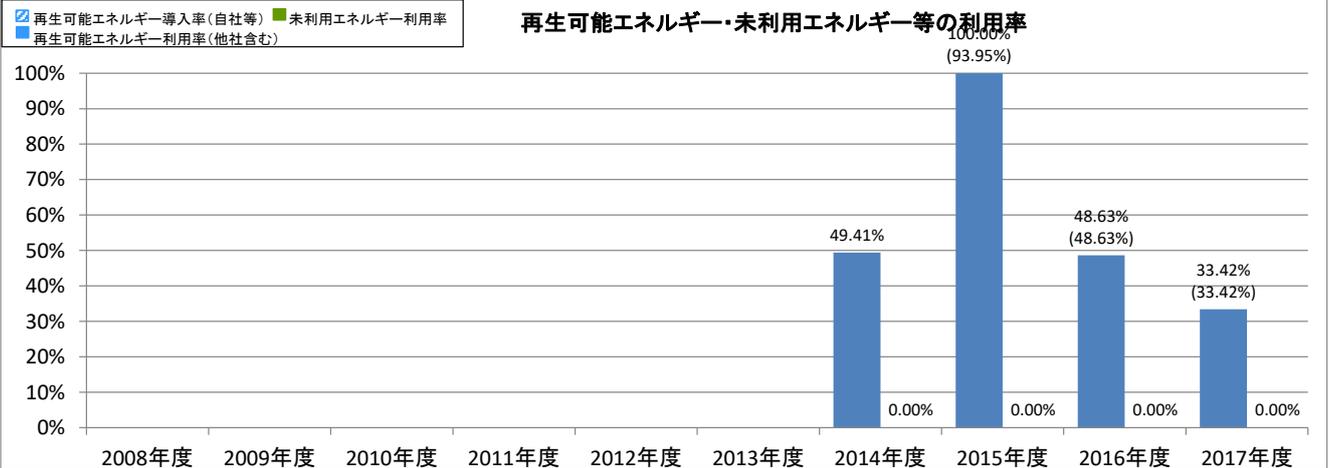
		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.253	0.010	0.324	0.324	0.372	0.354	平成30 年度水準	平成30 年度水準	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.239	/	0.069	/	/	/	
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	1,476	24,223 (21,338)	15,114 (15,114)	15,114 (平成 28年度)	7,458 (7,458)	7,458 (平成 29年度)	平成30 年度水 準	平成30 年度水 準	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	49.41%	100.00% (93.95%)	48.63% (48.63%)	48.63% (平成 28年度)	33.42% (33.42%)	33.42% (平成 29年度)	平成30 年度水 準	平成30 年度水 準	
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0	導入に努 める
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	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 株式会社エナリス・パワー・マーケティング

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.304	0.476	0.495	0.468	0.465	0.465	0.392
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	96%	99%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.265	0.335	/	0.218	/	/	/
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)	12,614 (11,497)	15,326	25,263 (23,054)	25,263	28,420	37,894
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	53.44% (49.30%)	24.59% (22.42%)	14.00%	17.71% (16.17%)	17.71%	17.71%	28.40%
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	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.89%	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 NFパワーサービス株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.502	0.505	0.500	0.488	0.500	前年度以下	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	極力増加	極力増加
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	極力増加	極力増加
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	極力増加	極力増加
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力増加	極力増加

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



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

○データシート 株式会社NTTファシリティーズ

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.389	0.4以下	0.389	0.4以下	0.4以下	0.4以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	1以上	0 (0)	1以上	1以上	2019年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	10%以上	0.00% (0.00%)	10%以上	10%以上	2019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以上	0	3,700	3,700	2019年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0以上	0.00%	30%以上	30%以上	2019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 株式会社エネアーク関東

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.582	0.500	0.514	0.550	2018年度 以下	2018年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	325	0 (0)	6,251	2018年度 以上	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	10.87%	0.00% (0.00%)	12.02%	2018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	37	2018年度 以上	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	2018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 株式会社エネカット【現：日本瓦斯株式会社】

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.479	0.676	0.676	0.676
	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 株式会社エネクスライフサービス

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.514	0.550	2018年 度以下	2018年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	6,251	2018年 度以上	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	12.02%	2018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	37	2018年 度以上	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.07%	2018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

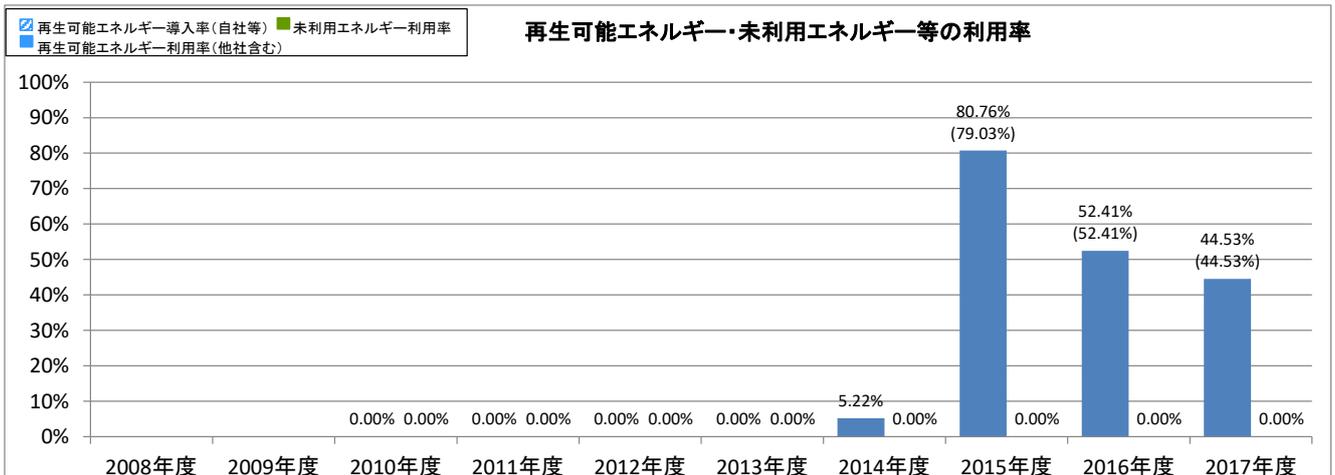
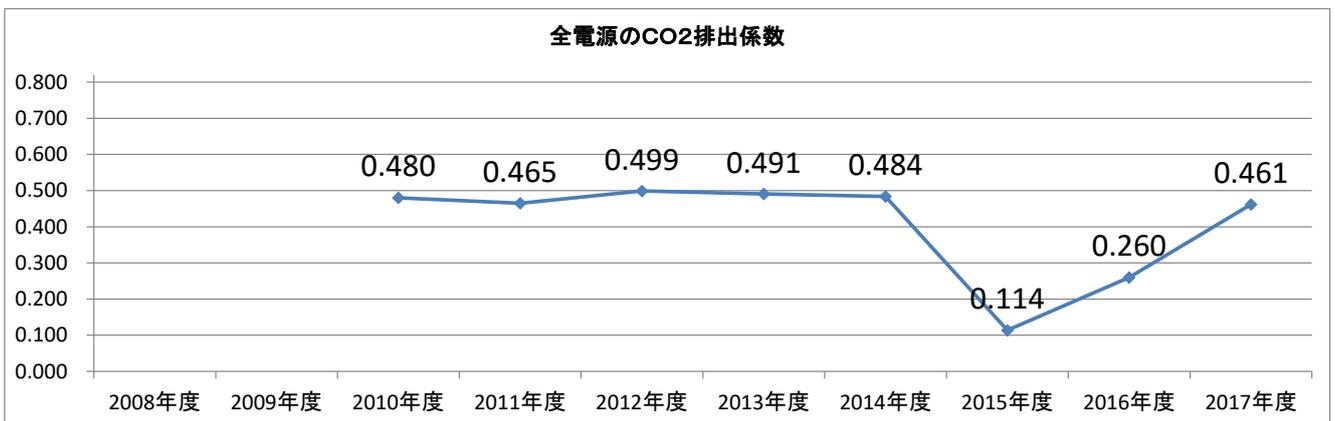


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート エネサーブ株式会社

		単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.480	0.465	0.499	0.491	0.484	0.114	0.260	0.200	0.461	0.400	0.400	2019年度以下
	把握率	%	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.429	0.440	0.422	0.415	0.387	0.403	0.334	/	0.611	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用率・利用率 ※1 ※2	利用率 (自社等)	千kWh	---	---	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	0	0	0	0	307	12,234 (11,972)	25,865 (25,862)	32,500	27,486 (27,486)	24,000	24,000	2019年度以上
	利用率	%	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.22%	80.76% (79.03%)	52.41% (52.41%)	65.00%	44.53% (44.53%)	40.00%	40.00%	2019年度以上
未利用エネルギー等の 利用率・利用率 ※3	利用率	千kWh	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	2019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%	0.00%	1.00%	2019年度以上

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



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

○データシート 株式会社エネサンス関東

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.299	0.372	0.297	0.372	0.372	0.372	0.372
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	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 エネックス株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.501	0.519	0.516	0.491	0.500	前年度以下	前年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	48	600	582	2,100	前年度以下	---	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	1.81%	8.00%	7.53%	15.00%	前年度以上	全体の40%	
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

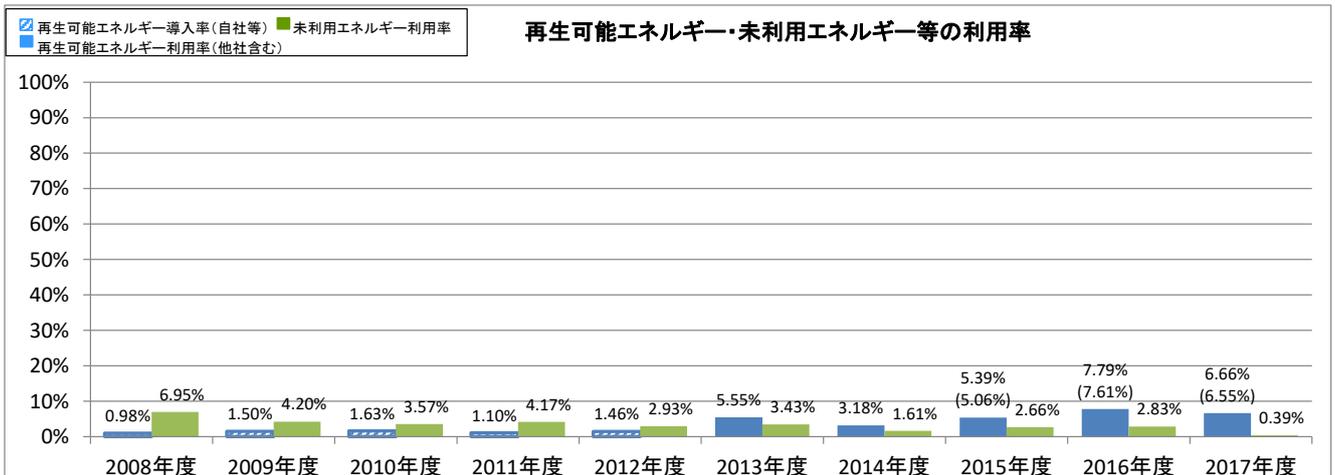
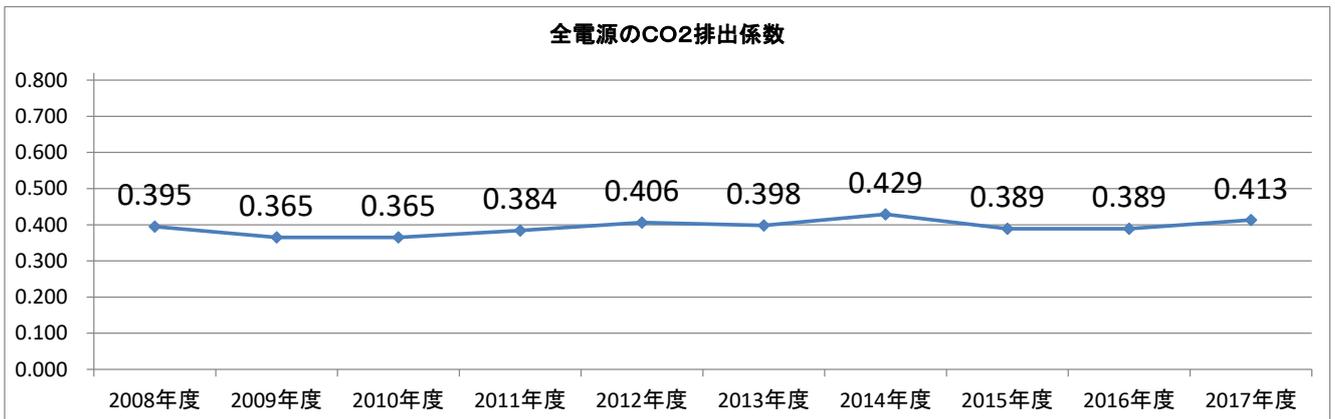


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社エネット

		単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.395	0.365	0.365	0.384	0.406	0.398	0.429	0.389	0.389	0.389	0.413	0.413	2018年度以下	2019年度以下
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.346	0.336	0.347	0.351	0.347	0.331	0.362	0.359	0.343	/	0.385	/	/	/
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	1,352	1,735	1,660	1,388	1,895	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	40,683	188,241	167,575	189,587	130,506	173,384	101,960	165,902 (155,820)	211,193 (206,376)	211,193	162,901 (160,252)	162,901	162,901	2018年度値以下
	利用率	%	0.98%	1.50%	1.63%	1.10%	1.46%	5.55%	3.18%	5.39% (5.06%)	7.79% (7.61%)	7.79%	6.66% (6.55%)	6.66%	6.66%	2018年度値以下
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	161,133	97,601	103,487	111,791	89,911	110,116	53,744	81,730	76,795	76,795	9,626	10,810	10,810	導入にむけ努力する
	利用率	%	6.95%	4.20%	3.57%	4.17%	2.93%	3.43%	1.61%	2.66%	2.83%	2.83%	0.39%	0.44%	0.44%	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 エネトレード株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.518	0.000	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	利用検討	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	利用検討	極力活用
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	極力活用	極力活用

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



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

○データシート 株式会社エネルギー・ソリューション・アンド・サービス

		単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.656	0.620以下	0.406	0.580以下	2018年度以下	2018年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.827	/	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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	948 (948)	極力導入	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	19.84% (19.84%)	---	---	---
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	極力導入	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	---	---	---

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

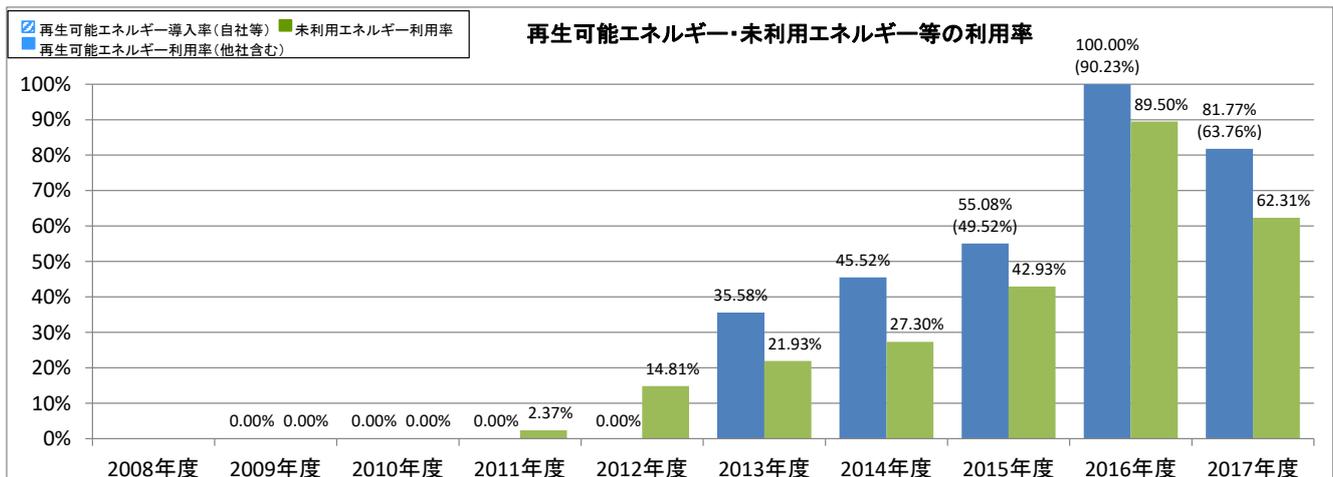
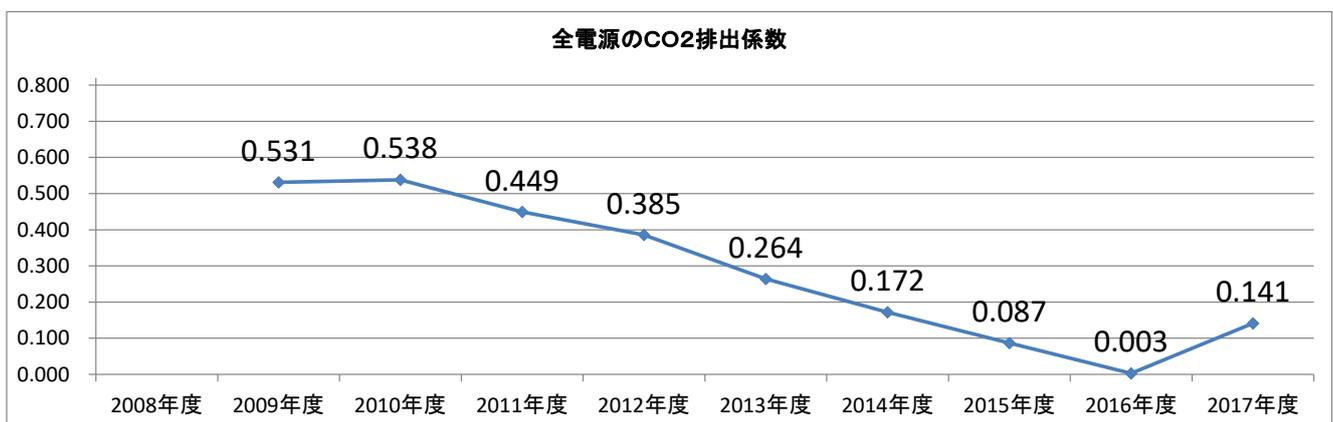


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 荏原環境プラント株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	0.531	0.538	0.449	0.385	0.264	0.172	0.087	0.003	0.150	0.141	0.150	0.150	0.150
	把握率	%	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.579	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	/	0.000	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	0	0	271	437	944	1,277	1,428 (1,284)	776 (675)	1,300	1,989 (1,551)	1,800	1,700	2019年 度以上
	利用率	%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	35.58%	45.52%	55.08% (49.52%)	100.00% (90.23%)	60.00%	81.77% (63.76%)	76.00%	73.00%	50.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	0	0	261	399	604	800	1,113	669	1,100	1,515	1,300	1,200	2019年 度以上
	利用率	%	---	0.00%	0.00%	2.37%	14.81%	21.93%	27.30%	42.93%	89.50%	50.00%	62.31%	55.00%	51.00%	25.00%

※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 エフィシエント株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	-0.210	0.000	0.552	0.552	極力低減	極力低減
	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	---	---	---	---	---	---	---	---	15 (15)	2	1 (1)	1	前年度以 上	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100.00% (100.00%)	8.30%	3.78% (3.78%)	4.90%	前年度以 上	極力活用
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力活用	極力活用

※1 再生可能エネルギーの利用量・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 株式会社エフエネ

	単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.536	0.536	0.536	0.536
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	1	1	1	1
	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	1	1	1
	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 FTエナジー株式会社

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.537	0.541	0.536	0.541	2018年度程度	2018年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	0	導入検討	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	導入検討	導入検討
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	導入検討	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	導入検討	導入検討

※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

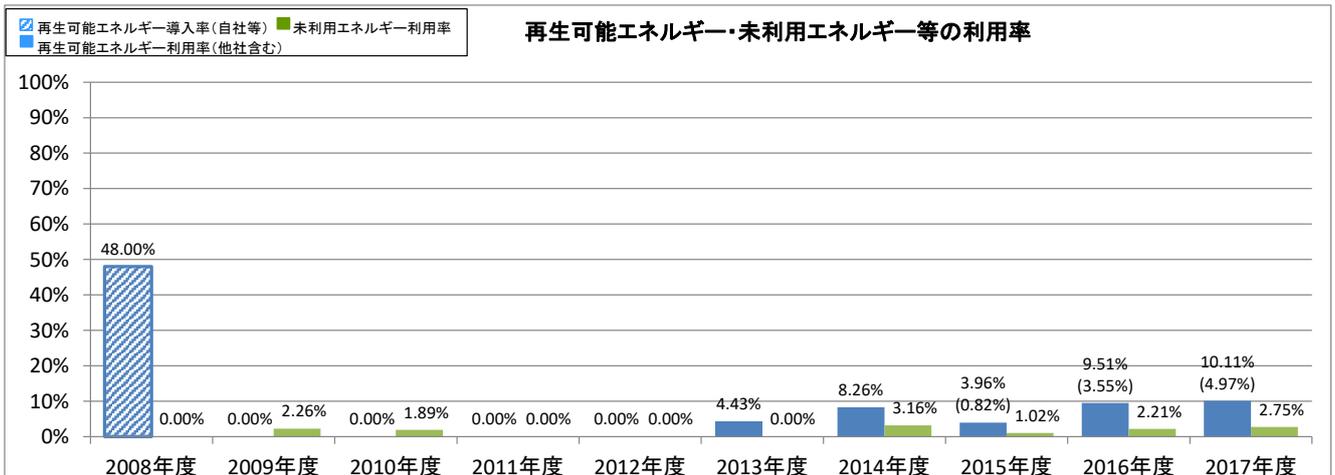
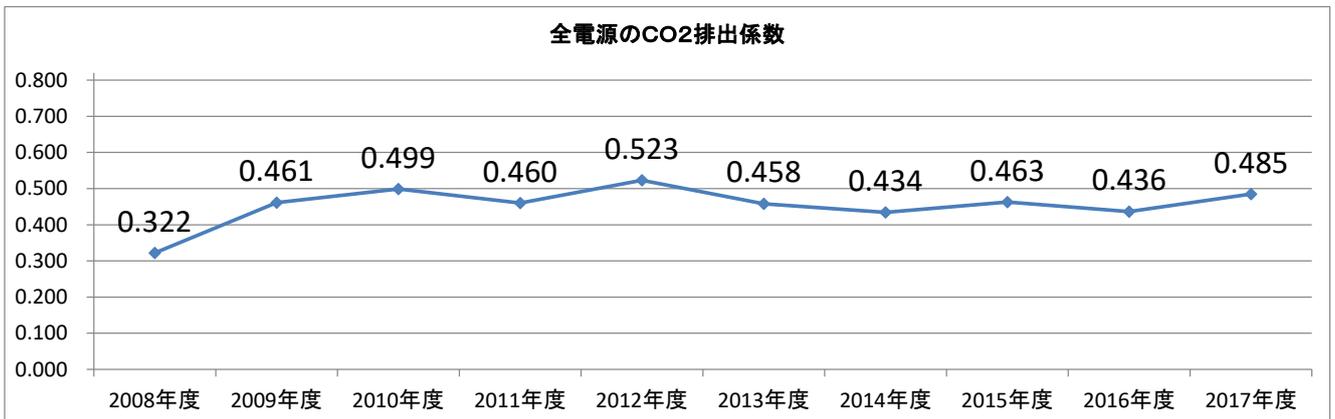


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社F-Power

		単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.322	0.461	0.499	0.460	0.523	0.458	0.434	0.463	0.436	0.400	0.485	0.470	0.450	0.300
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	87%	100%	100%	100%	/	99%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.224	0.315	0.407	0.333	0.425	0.277	0.354	0.350	0.376	/	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	27,185	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	27,185	31,734	16,229	373	0	28,874	62,471	55,106 (11,455)	95,208 (35,531)	60,000	62,203 (30,600)	50,000	70,000	140,000
	利用率	%	48.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	4.43%	8.26%	3.96% (0.82%)	9.51% (3.55%)	6.00%	10.11% (4.97%)	8.00%	11.00%	22.00%
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	0	5,470	4,587	0	66	0	24,816	14,245	22,134	10,000	16,956	20,000	30,000	60,000
	利用率	%	0.00%	2.26%	1.89%	0.00%	0.00%	0.00%	3.16%	1.02%	2.21%	1.00%	2.75%	3.00%	5.00%	10.00%

※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 エフビットコミュニケーションズ株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.543	0.530	0.435	0.562	0.636	0.499
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)						
	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	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 MCリテールエナジー株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.563	0.581	0.592	0.592	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	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	次年度以 上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	---

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



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

○データシート 株式会社エルピオ

	単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.461	0.500	0.519	0.507	0.507	0.300
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	0	0	9
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	1.00%
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	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 王子・伊藤忠エネクス電力販売株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.493	0.160	0.160	0.335	0.500	2018年度 相当	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.394	/	/	/
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	19,239	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	19,239 (17,886)	19,239	51,013 (51,013)	15,987	2018年度 相当	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	71.48% (66.45%)	71.48%	100.00% (100.00%)	63.32%	2018年度 相当	極力活用
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	2018年度 以上	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2018年度 以上	極力活用

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



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

○データシート 青梅ガス株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.310	0.532	0.563	0.615	0.592	0.592	極力低減
	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	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	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 大阪瓦斯株式会社

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.802	0.799	0.705	0.713	2018年度以下	2018年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	0	0	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	極力導入
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	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Optimized Energy

	単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.443	0.470	0.470	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	100	200
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	6.00%	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	0	100
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	6.00%

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

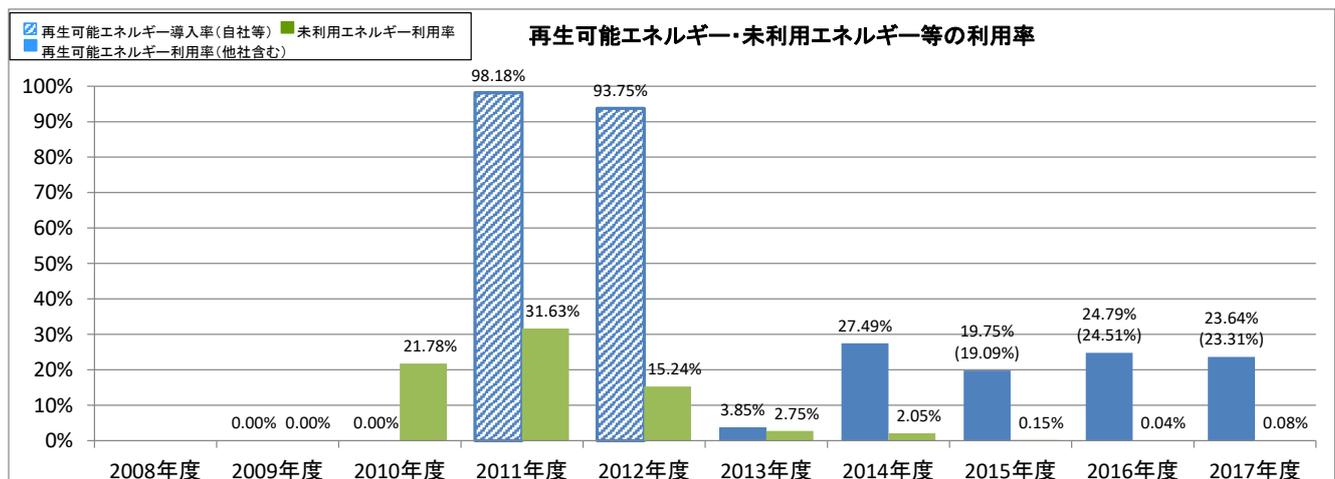
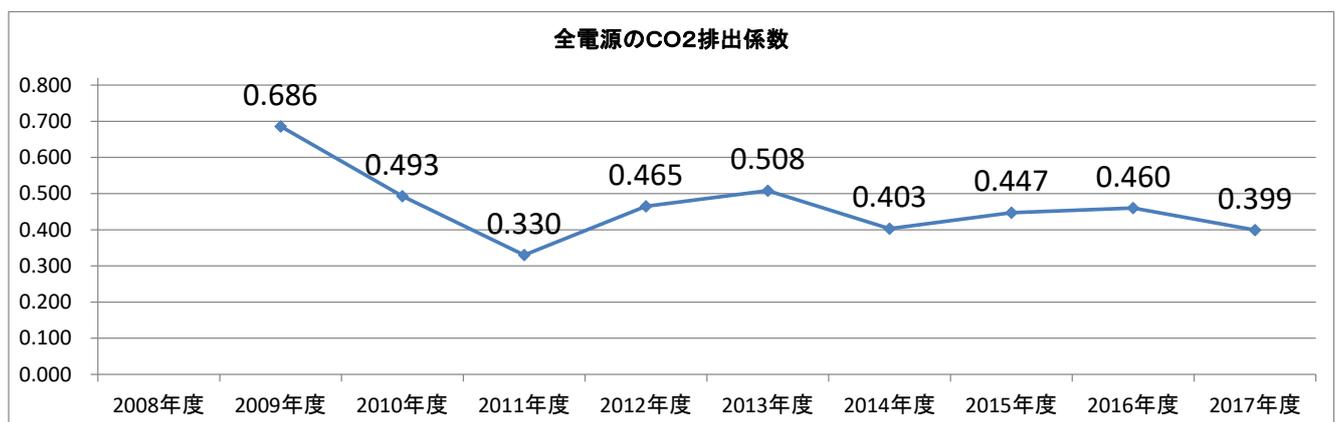


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート オリックス株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	0.686	0.493	0.330	0.465	0.508	0.403	0.447	0.460	0.600以下	0.399	0.600以下	2018年度 以下	2019年度 以下
	把握率	%	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	0.874	0.279	0.149	0.310	0.442	0.245	0.376	0.517	/	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	---	0	0	16,440	5,298	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	0	70	16,440	5,298	5,271	76,069	71,466 (69,102)	101,962 (100,782)	110,000	102,542 (101,137)	140,000	2018年度 以上	2019年度 以上
	利用率	%	---	0.00%	0.00%	98.18%	93.75%	3.85%	27.49%	19.75% (19.09%)	24.79% (24.51%)	24.33%	23.64% (23.31%)	32.41%	2018年度 以上	2019年度 以上
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	5	50,760	51,168	11,914	3,900	5,946	529	169	400	357	600	2018年度 以上	2019年度 以上
	利用率	%	---	0.00%	21.78%	31.63%	15.24%	2.75%	2.05%	0.15%	0.04%	0.09%	0.08%	0.11%	2018年度 以上	2019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 角栄ガス株式会社

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.615	0.592	0.592	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート 川重商事株式会社

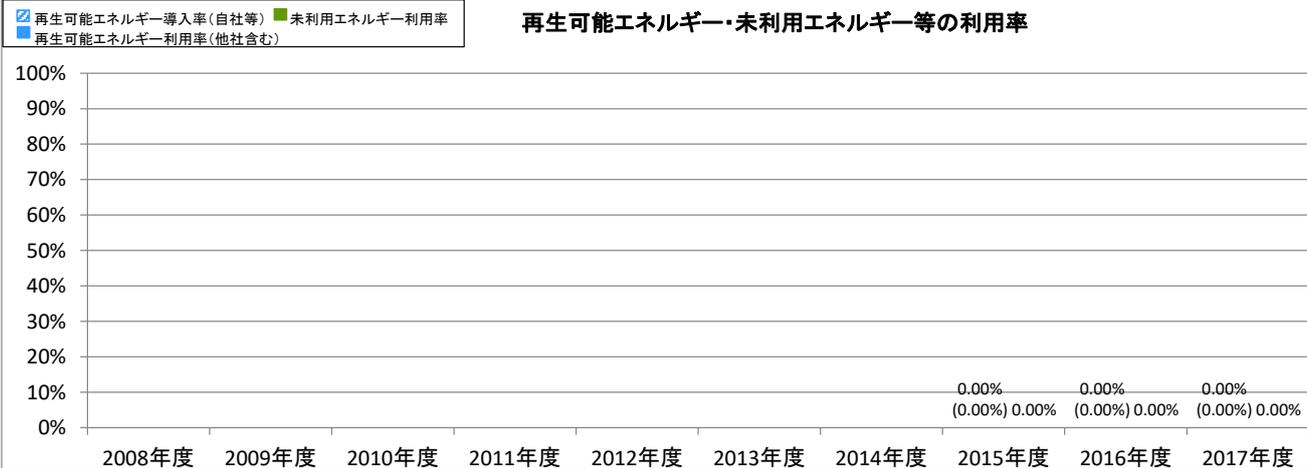
		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.411	0.460	0.600	0.482	0.600	2017年 度以下	2015年 度比10% 減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.340	0.346	/	0.347	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	2017年 度以上	2017年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	2017年 度以上	2017年 度以上
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	2017年 度以上	2017年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2017年 度以上	2017年 度以上

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

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 関西電力株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.509	極力低減	0.435	極力低減	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.559	/	0.562	/	/	/
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	---	---	---	---	---	---	---	---	916 (212)	極力活用	1,753 (457)	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	16.19% (3.75%)	—	18.16% (4.73%)	---	---	---
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	47	極力活用	58	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.83%	—	0.60%	---	---	---

※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

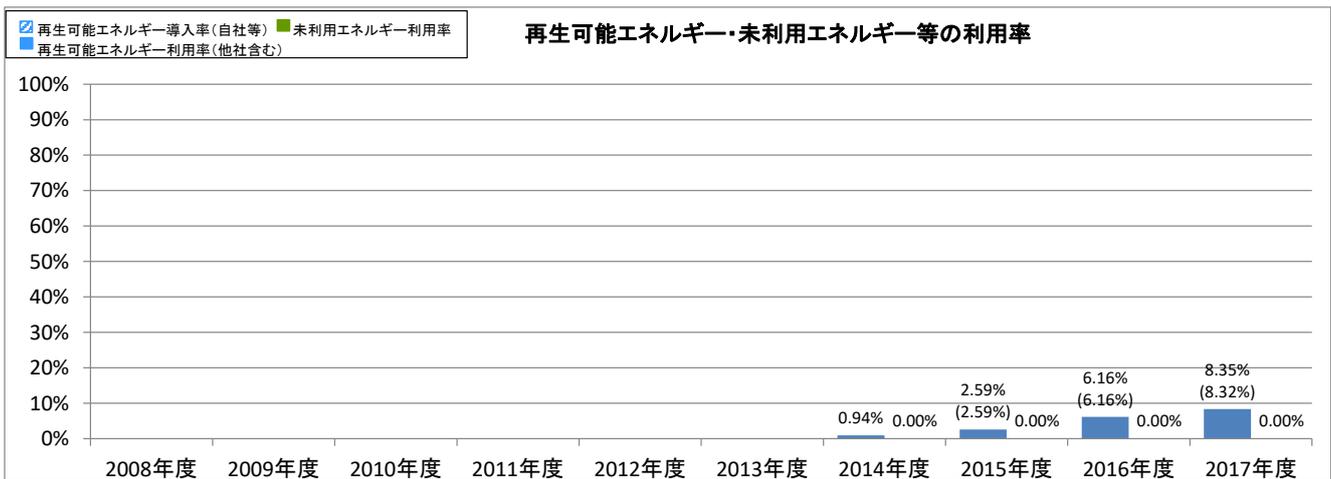


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社関電エネルギーソリューション

		単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.506	0.462	0.533	0.450程度	0.562	0.520程度	2018年度レベル	2018年度レベル
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.387	0.410	0.407	/	0.674	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	190	1,671 (1,671)	6,073 (6,073)	3,000	13,407 (13,358)	48,222	2018年度レベル以上	2018年度レベル以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.94%	2.59% (2.59%)	6.16% (6.16%)	3.00%	8.35% (8.32%)	約8%	2018年度レベル程度	2018年度レベル程度
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力導入	極力導入

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

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.563	0.615	0.516	0.516	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2,358	2,438	極力活用	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	10.00%	11.00%	—	
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	63	0	58	16	極力活用	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.16%	0.00%	0.25%	0.25%	—	

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



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

○データシート 九電みらいエナジー株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.509	0.509	0.587	0.587	極力減少	極力減少
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	極力導入	極力導入
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	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 熊本電力株式会社

	単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.547	0.543	0.644	0.500	0.400
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	0%	/	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)	極力活用	0 (0)	0	0	4,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	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	---	---	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%

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

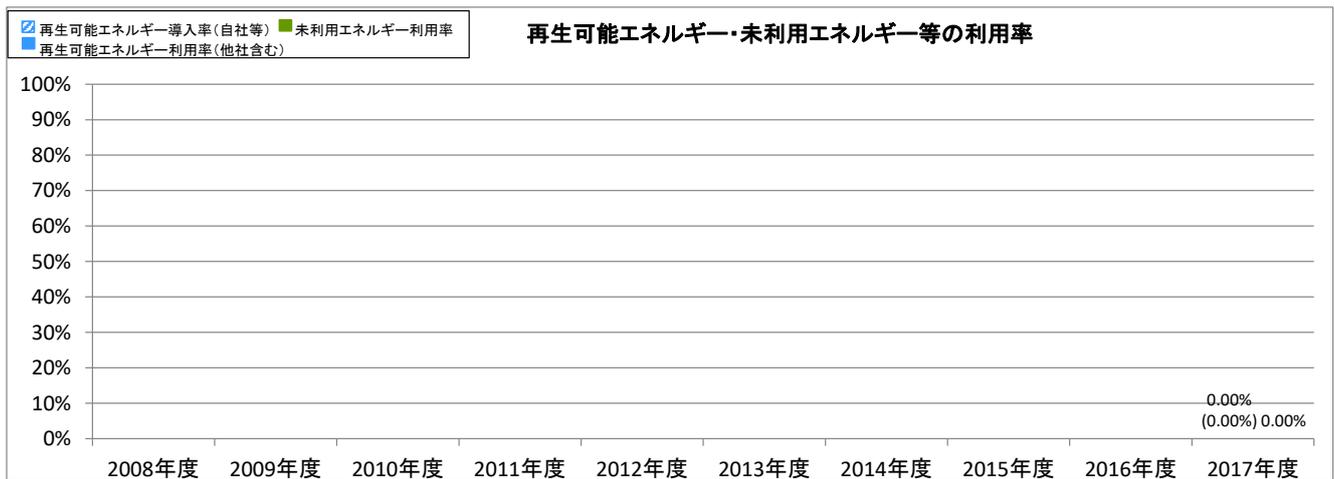


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社グリムスパワー

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.527	0.496	0.495	0.494
	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)	11,096	20,671	極力活用	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	8.63%	8.63%	---	
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

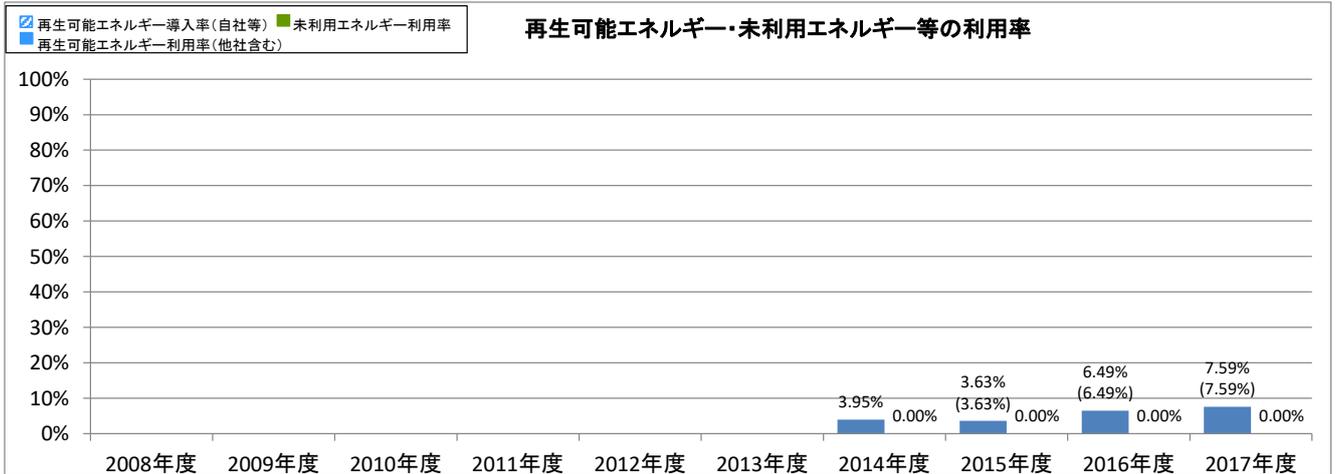


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社グローバルエンジニアリング

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.502	0.479	0.479	0.5kg- CO ₂ /kWh 程度	0.458	0.5kg- CO ₂ /kWh 程度	2018年度 以下	2018年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.456	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	40	539 (539)	2,334 (2,334)	2,000	2,963 (2,963)	2,000	2018年度 以上	2018年度 以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	3.95%	3.63% (3.63%)	6.49% (6.49%)	6.00%	7.59% (7.59%)	6.00%	2018年度 以上	2018年度 以上
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート グローバルソリューションサービス株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.500	0.514	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0%	/	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	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート KDDI株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.564	0.543	0.524	0.543	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.559	/	0.422	/	/	/
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	---	---	---	---	---	---	---	13,887 (13,887)	17,000 (13,887)	25,995 (25,995)	285,000	極力活用	極力活用	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	10.91% (10.91%)	8.00% (5.78%)	5.78% (5.78%)	6.00%	---	---
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	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

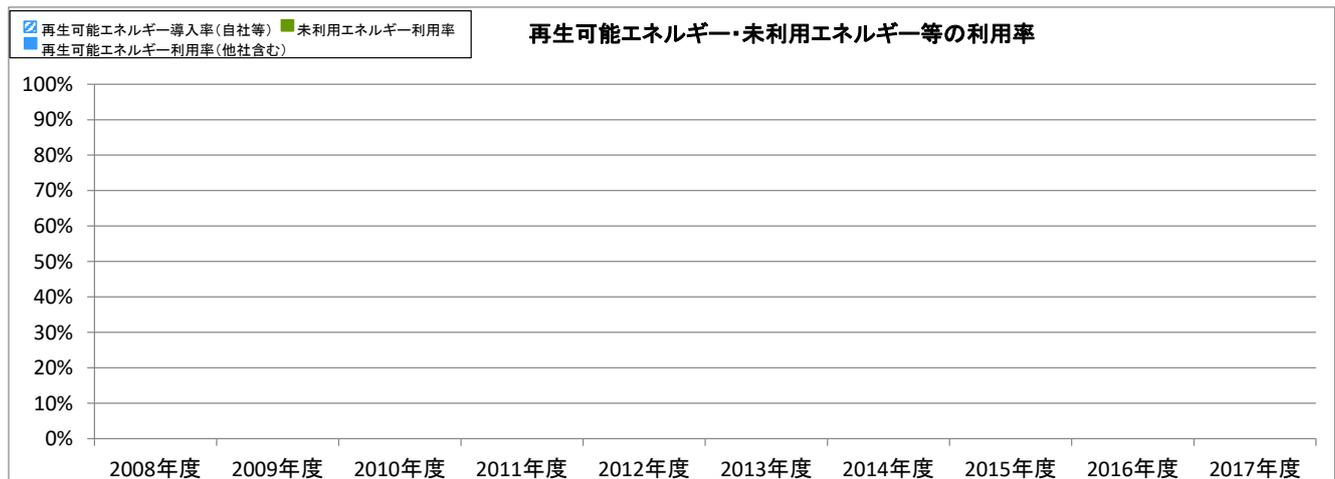


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ゲーテハウス株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.510	0.510	0.277
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート 国際航業株式会社

	単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.518	0.572	0.500	0.300
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	1,000	1,000	7,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	10.00%	10.00%	20.00%	
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	300	600	3,600	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.50%	1.00%	5.00%	

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

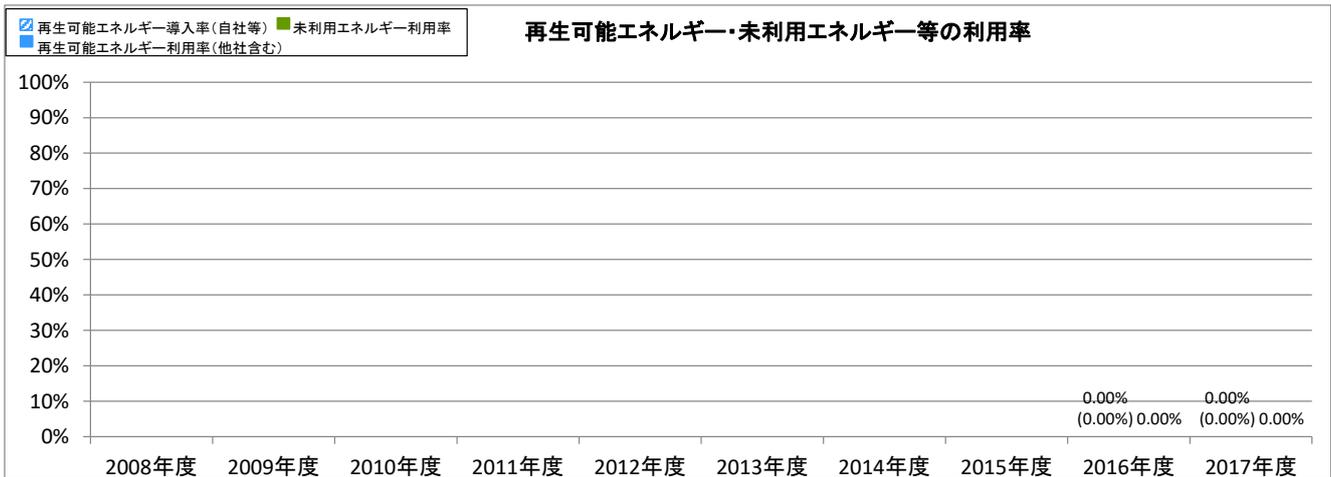


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート サラeエナジー株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.532	極力低減	0.615	極力軽減	極力軽減	極力軽減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	極力利用	0 (0)	極力利用	極力利用	極力利用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	---	0.00% (0.00%)	---	---	---
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	極力利用	0	極力利用	極力利用	極力利用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	---	0.00%	---	---	---

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



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

○データシート 株式会社サイサン

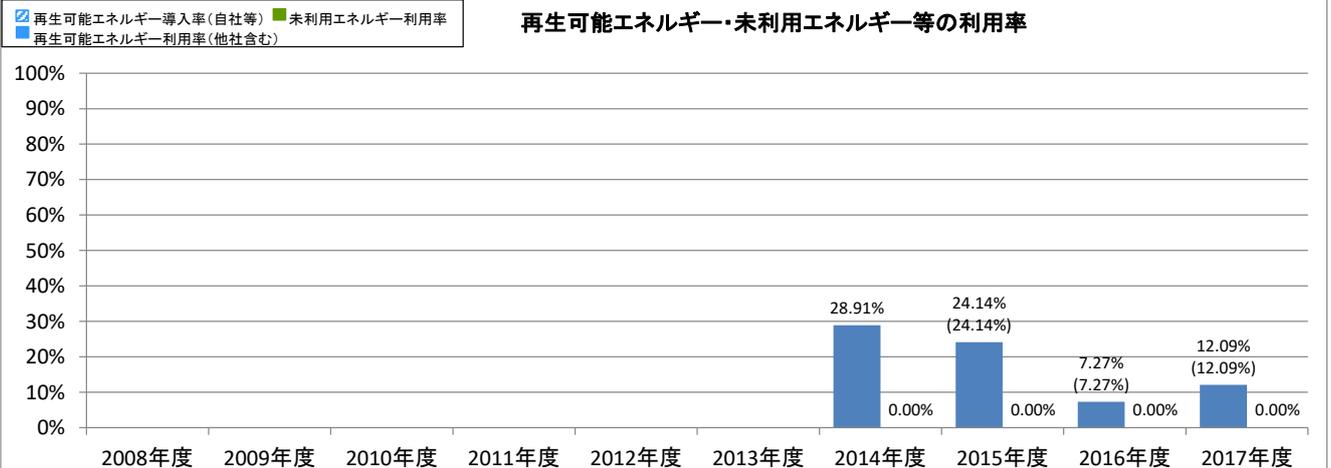
		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.399	0.400	0.454	0.454	0.436	0.477	0.477	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	97%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.000	0.045	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	151	790 (790)	1,662 (1,662)	1,662	5,010 (5,010)	2,588	2018年 度以上	2018年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	28.91%	24.14% (24.14%)	7.27% (7.27%)	7.27%	12.09% (12.09%)	6.45%	2018年 度以上	2018年 度以上
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力導入

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

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 株式会社サニックス

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.465	0.446	0.500	0.399	0.500	0.500以下	0.500以下
	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	---	---	---	---	---	---	---	60 (60)	744 (744)	750	1,126 (1,126)	1,200	1,200	1,200
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	13.20% (13.20%)	8.77% (8.77%)	8.54%	5.62% (5.62%)	6.00%	6.00%	5.00%
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

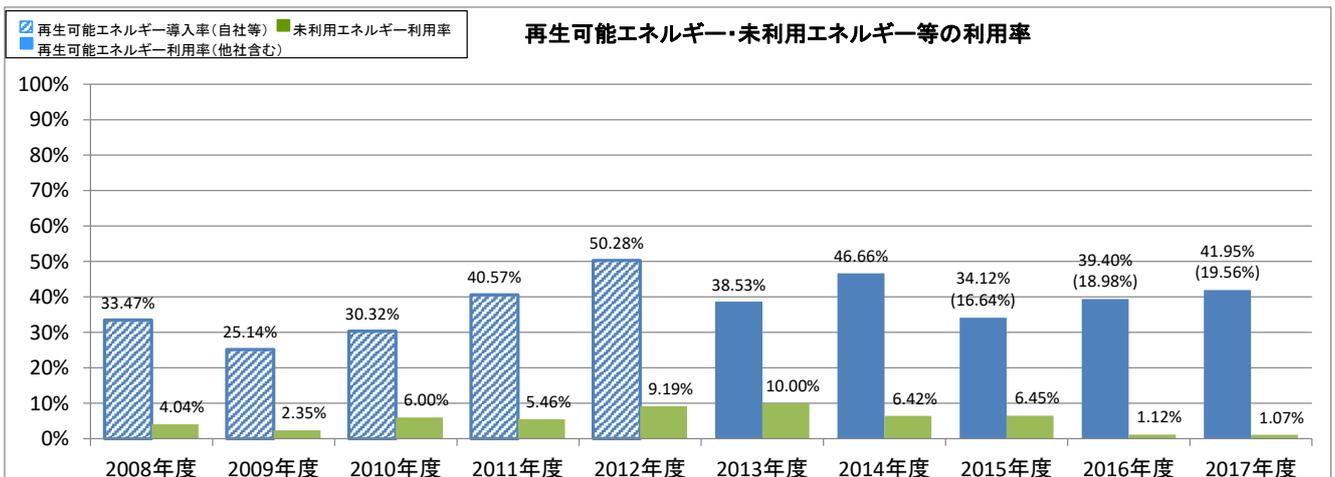
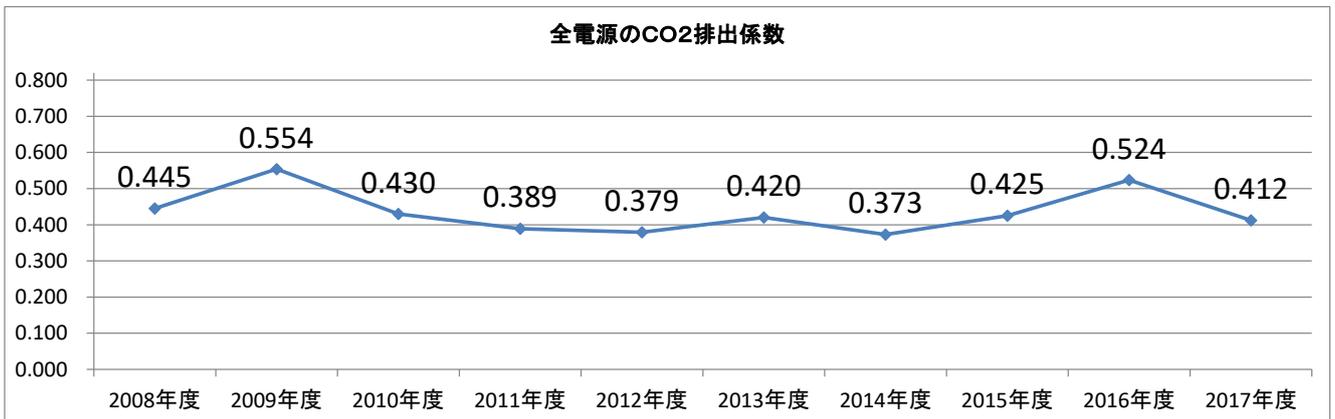


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート サミットエナジー株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.445	0.554	0.430	0.389	0.379	0.420	0.373	0.425	0.524	0.531	0.412	0.500以下	0.500以下	可能な限り 低減
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.462	0.518	0.411	0.367	0.384	0.373	0.360	0.409	0.469	/	0.439	/	/	/
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	35,491	38,501	38,992	40,151	31,569	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	52,041	43,334	46,079	43,464	38,258	58,417	35,579	67,467 (32,898)	110,429 (53,199)	121,201	133,277 (62,144)	101,651	101,651	可能な限り 拡大
	利用率	%	33.47%	25.14%	30.32%	40.57%	50.28%	38.53%	46.66%	34.12% (16.64%)	39.40% (18.98%)	43.53%	41.95% (19.56%)	32.01%	32.01%	---
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	8,242	5,265	11,998	8,203	10,407	14,008	5,069	12,756	3,141	3,119	3,400	3,399	3,399	可能な限り 拡大
	利用率	%	4.04%	2.35%	6.00%	5.46%	9.19%	10.00%	6.42%	6.45%	1.12%	1.12%	1.07%	1.07%	1.07%	---

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



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

○データシート 株式会社シーエナジー

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.563	0.615	0.592	0.592	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート 株式会社CDエナジーダイレクト

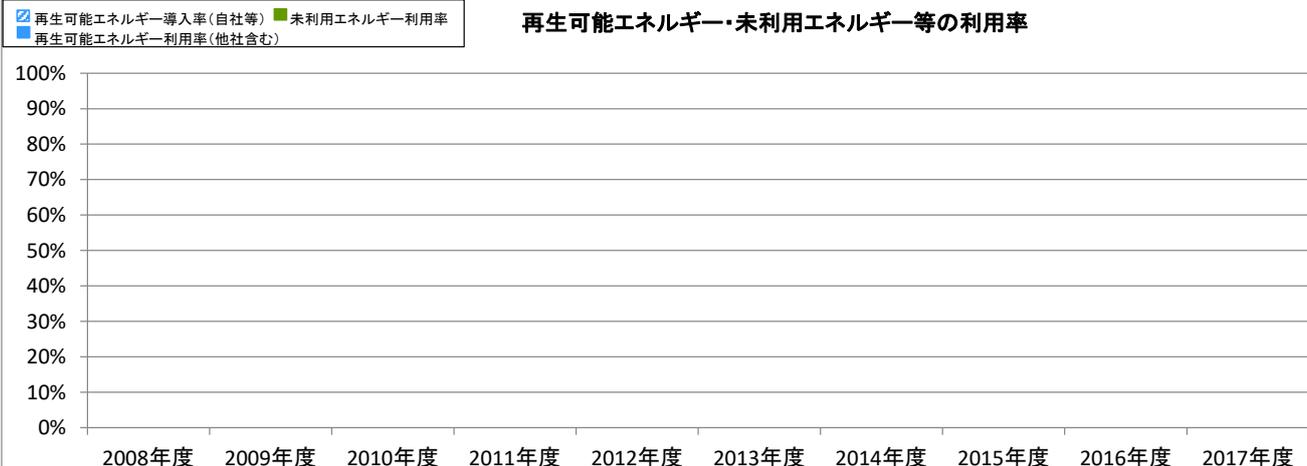
	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.592	0.592	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%

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

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

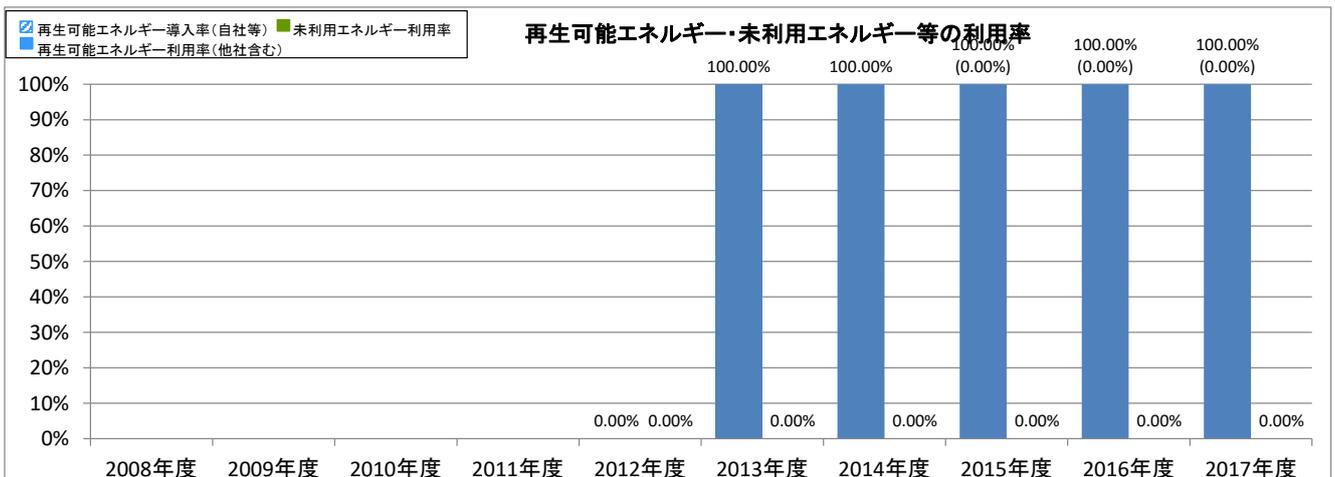
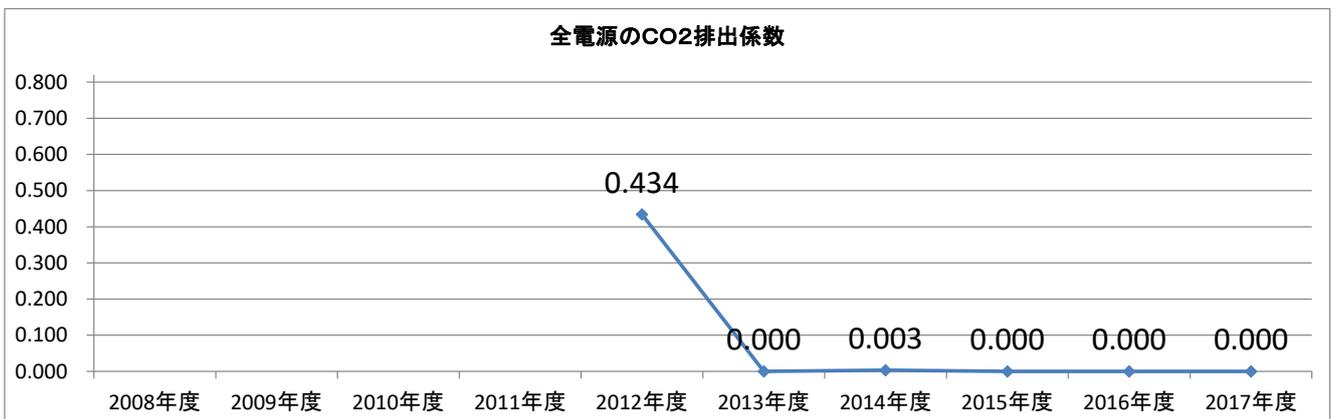


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社G-Power

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	0.434	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	0.415	0.000	0.420	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	0	1,189	520	312 (0)	370 (0)	350	287 (0)	450	500	拡大に努 める
	利用率	%	---	---	---	---	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	現状を維 持する
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.50%	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 JAG国際エナジー株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.518	0.535	0.491	0.572	0.500	0.300
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	300 (420)	420 (420)	1,000	1,000	7,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	5.00%	9.44% (9.44%)	10.00%	10.00%	20.00%	
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	11	0	300	600	3,600	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.10%	0.00%	0.50%	1.00%	5.00%	

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

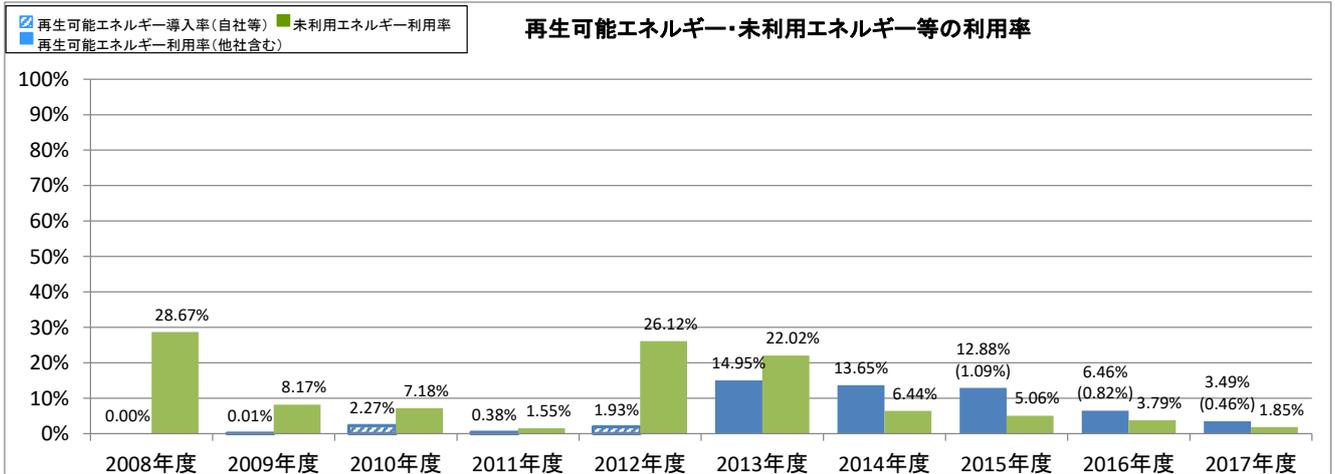
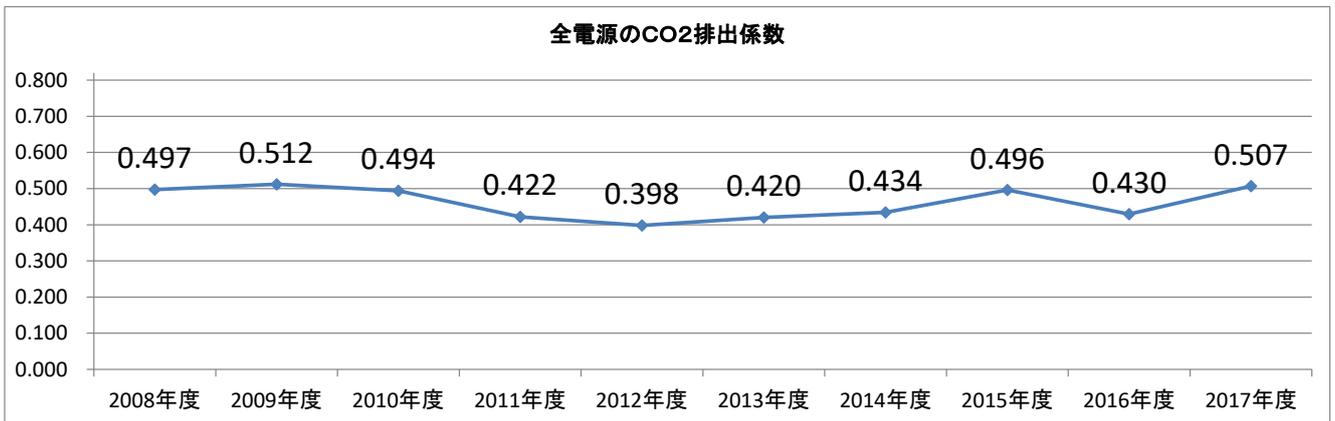


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート JXTGエネルギー株式会社

		単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.497	0.512	0.494	0.422	0.398	0.420	0.434	0.496	0.430	0.6以下	0.507	0.6以下	0.6以下	0.6以下
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.436	0.432	0.485	0.414	0.392	0.371	0.405	0.480	0.353	/	0.418	/	/	/
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	181	13,840	1,540	13,382	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	0	181	34,460	85,994	158,711	107,557	115,717	134,202 (11,381)	95,388 (12,131)	79,289	64,230 (8,478)	11,744	2018年度以上	2018年度以上
	利用率	%	0.00%	0.01%	2.27%	0.38%	1.93%	14.95%	13.65%	12.88% (1.09%)	6.46% (0.82%)	5.19%	3.49% (0.46%)	0.69%	2018年度以上	2018年度以上
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	174,356	44,562	39,410	7,145	186,704	170,291	56,872	52,709	56,009	35,198	34,000	39,691	2018年度以上	2018年度以上
	利用率	%	28.67%	8.17%	7.18%	1.55%	26.12%	22.02%	6.44%	5.06%	3.79%	2.31%	1.85%	2.32%	2018年度以上	2018年度以上

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



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

○データシート 株式会社ジェイコム足立

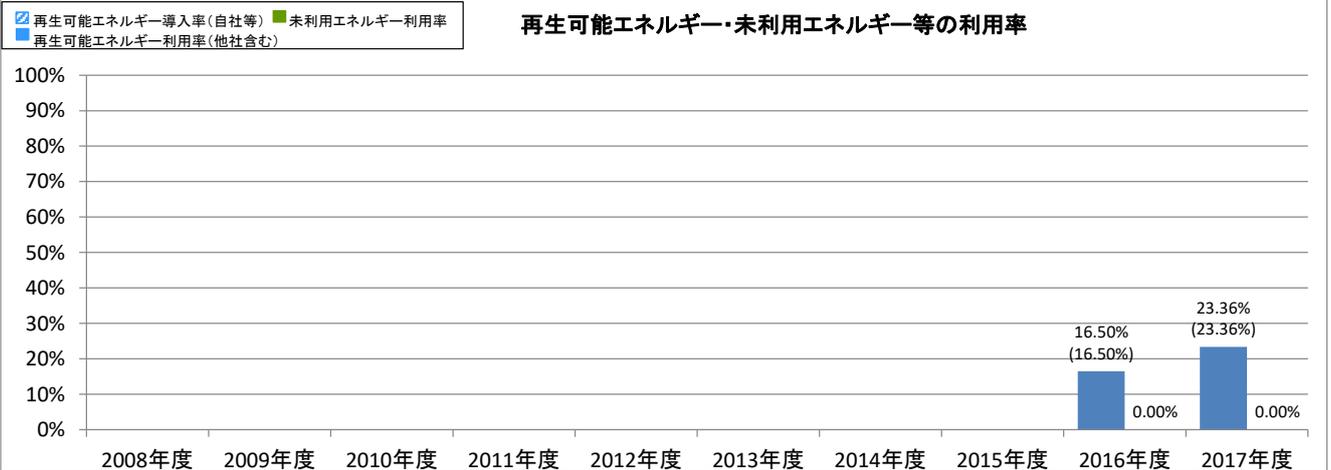
		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.585	0.479	0.479	0.479以下	0.479以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	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	---	---	---	---	---	---	---	---	1,065 (1,065)	9,315	4,553 (4,553)	10,179	12,644	12,644
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	16.50% (16.50%)	43.53%	23.36% (23.36%)	32.01%	32.01%	32.01%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	104	0	109	135	135
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	1.12%	0.00%	1.07%	1.07%	1.07%

※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 株式会社ジェイコムイースト

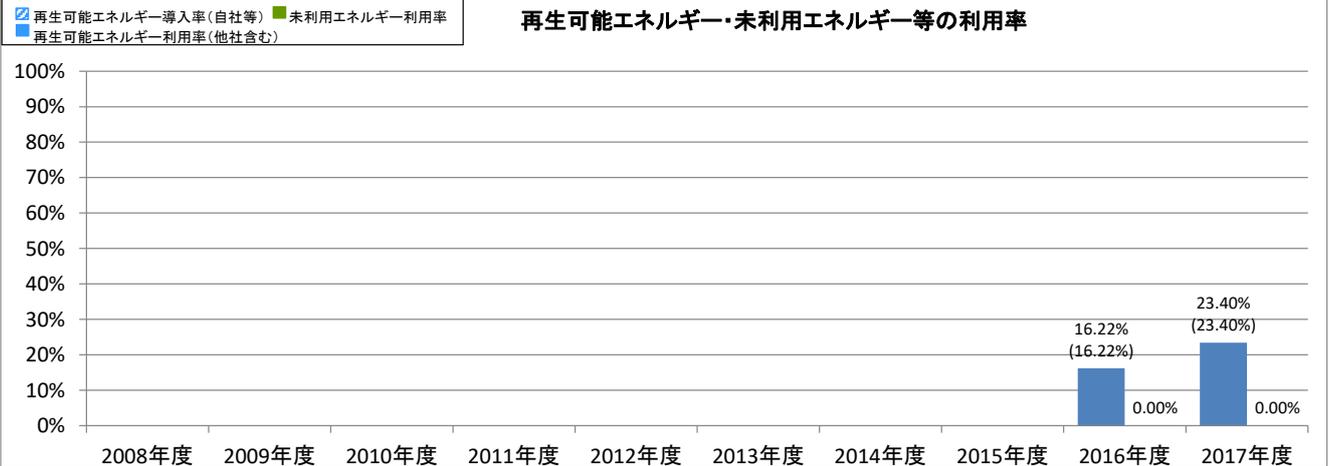
		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.585	0.478	0.478	0.478以下	0.478以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	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	---	---	---	---	---	---	---	5,914 (5,914)	48,790 (5,914)	28,291 (28,291)	67,426	86,593	86,593	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	16.22% (16.22%)	43.53%	23.40% (23.40%)	32.01%	32.01%	32.01%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	546	0	721	927	927
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	1.12%	0.00%	1.07%	1.07%	1.07%

※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 株式会社ジェイコム大田

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.585	0.479	0.479	0.479以下	0.479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	---	---	---	---	---	---	---	825 (825)	6,617 (825)	3,435 (3,435)	8,675	11,075	11,075	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	16.51% (16.51%)	43.53%	23.35% (23.35%)	32.01%	32.01%	32.01%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	74	0	93	119	119
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	1.12%	0.00%	1.07%	1.07%	1.07%

※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 株式会社ジェイコム多摩

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.585	0.479	0.479	0.479以下	0.479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	---	---	---	---	---	---	---	---	1,085 (1,085)	8,358	4,679 (4,679)	10,691	13,636	13,636
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	16.50% (16.50%)	43.53%	23.36% (23.36%)	32.01%	32.01%	32.01%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	94	0	114	146	146
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	1.12%	0.00%	1.07%	1.07%	1.07%

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



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

○データシート 株式会社ジェイコム東葛葛飾

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.585	0.479	0.479	0.479以下	0.479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	---	---	---	---	---	---	---	---	666 (666)	5,334	2,649 (2,649)	6,127	7,789	7,789
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	16.50% (16.50%)	43.53%	23.35% (23.35%)	32.01%	32.01%	32.01%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	60	0	66	83	83
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	1.12%	0.00%	1.07%	1.07%	1.07%

※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 株式会社ジェイコム東京

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.585	0.479	0.479	0.479以下	0.479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	---	---	---	---	---	---	---	4,470 (4,470)	39,031 (4,470)	21,741 (21,741)	52,955	67,895	67,895	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	16.50% (16.50%)	43.53%	23.36% (23.36%)	32.01%	32.01%	32.01%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	437	0	567	726	726
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	1.12%	0.00%	1.07%	1.07%	1.07%

※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 株式会社ジェイコム東京北【現：株式会社ジェイコム東京】

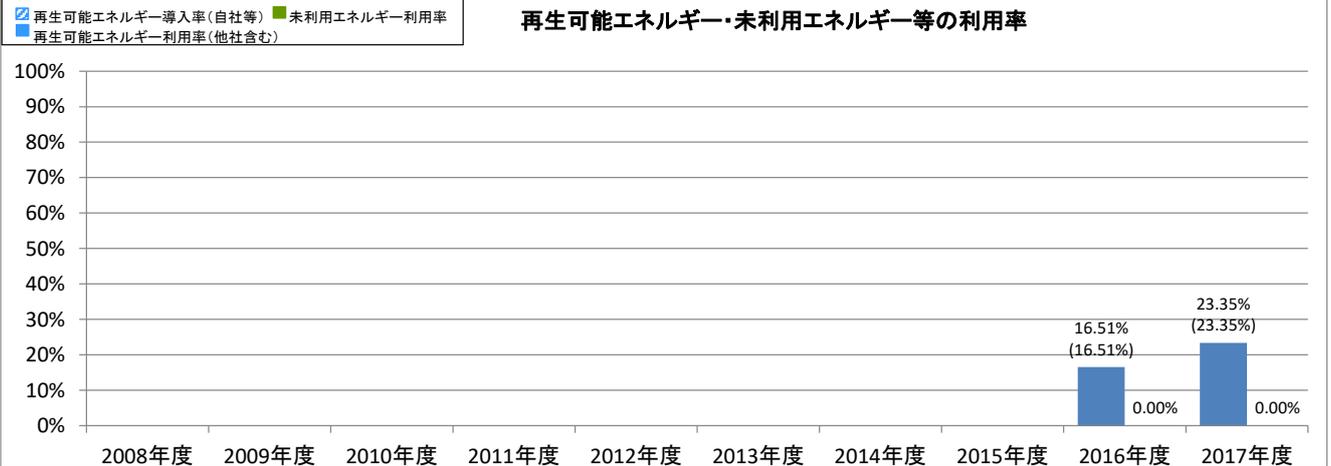
		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.585	0.479	0.000	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	684 (684)	6,094 (6,094)	3,382 (3,382)	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	16.51% (16.51%)	43.53%	23.35% (23.35%)	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	68	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	1.12%	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 株式会社ジェイコム中野

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.585	0.479	0.479	0.479以下	0.479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	---	---	---	---	---	---	---	---	629 (629)	5,615	2,884 (2,884)	6,850	8,419	8,419
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	16.48% (16.48%)	43.53%	23.35% (23.35%)	32.01%	32.01%	32.01%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	63	0	73	90	90
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	1.12%	0.00%	1.07%	1.07%	1.07%

※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 株式会社ジェイコム八王子

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.585	0.479	0.479	0.479以下	0.479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	---	---	---	---	---	---	---	---	996 (996)	8,140	4,467 (4,467)	9,667	12,388	12,388
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	16.50% (16.50%)	43.53%	23.35% (23.35%)	32.01%	32.01%	32.01%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	91	0	103	133	133
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	1.12%	0.00%	1.07%	1.07%	1.07%

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



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

○データシート 株式会社ジェイコム日野

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.585	0.479	0.479	0.479以下	0.479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	---	---	---	---	---	---	---	519 (519)	3,961 (519)	2,367 (2,367)	5,378	6,946	6,946	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	16.50% (16.50%)	43.53%	23.35% (23.35%)	32.01%	32.01%	32.01%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	44	0	58	74	74
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	1.12%	0.00%	1.07%	1.07%	1.07%

※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 株式会社ジェイコム港新宿

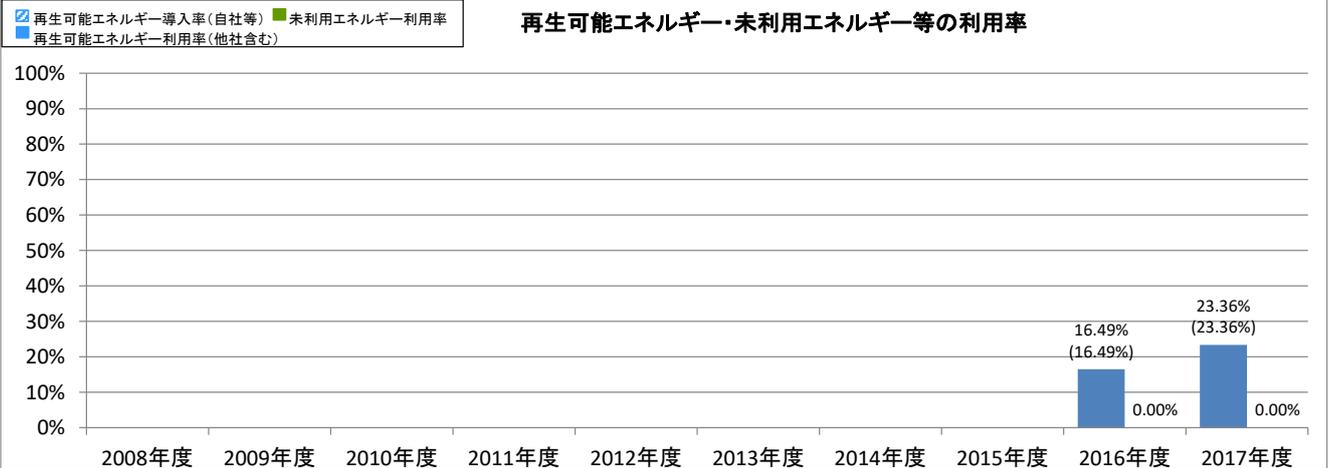
		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.585	0.479	0.479	0.479以下	0.479以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	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	---	---	---	---	---	---	---	681 (681)	5,615 (681)	2,950 (2,950)	7,074	8,771	8,771	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	16.49% (16.49%)	43.53%	23.36% (23.36%)	32.01%	32.01%	32.01%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	63	0	76	94	94
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	1.12%	0.00%	1.07%	1.07%	1.07%

※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 株式会社ジェイコム武蔵野三鷹

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.585	0.479	0.479	0.479以下	0.479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	---	---	---	---	---	---	---	794 (794)	5,964 (794)	3,892 (3,892)	8,611	11,011	11,011	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	16.51% (16.51%)	43.53%	23.35% (23.35%)	32.01%	32.01%	32.01%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	67	0	92	118	118
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	1.12%	0.00%	1.07%	1.07%	1.07%

※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JTBコミュニケーションデザイン

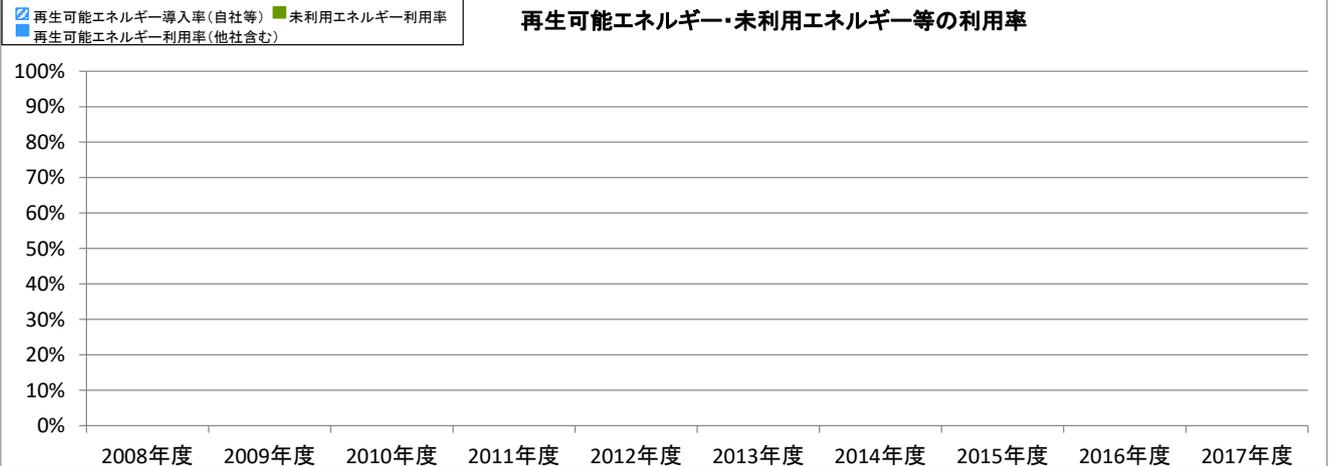
		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.529	0.450	0.370
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	10	500千
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.20%	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	3	50
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.01%	0.10%

※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

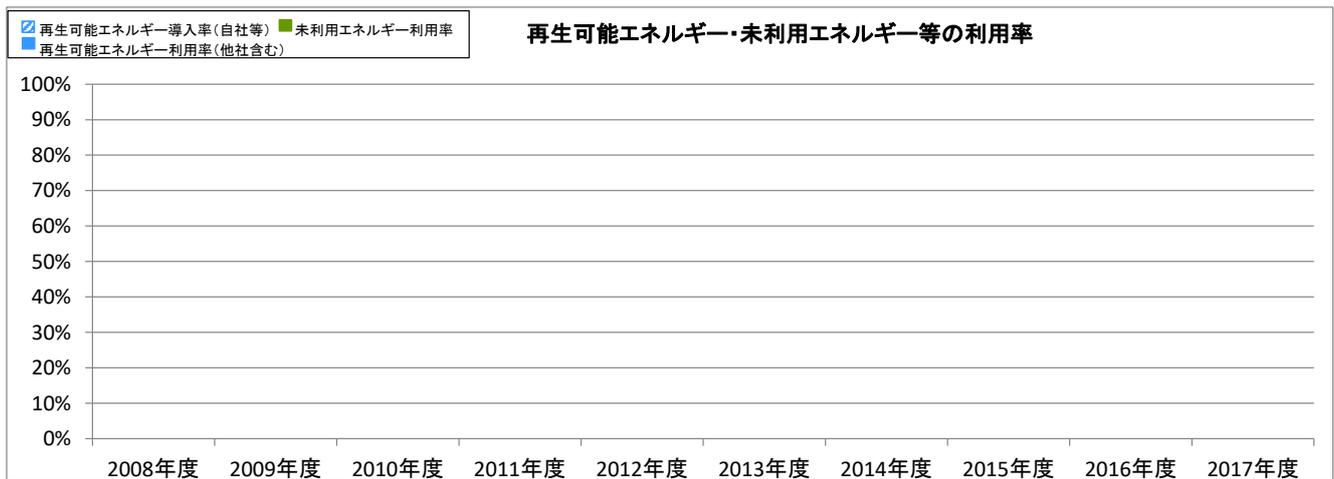


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート JPエネルギー株式会社

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.425	0.425	30年度 比 10%程
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	5	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	5.00%	
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	

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



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

○データシート 株式会社シグナストラスト

	単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.518	0.498	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10	80	215
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.10%	0.50%	1.00%
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	800	1,350	2,200
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.05%	5.90%	6.20%

※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 四国電力株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.510	極力低減 （【参考】平成	0.514	極力低減 （【参考】平成	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.760	/	0.746	/	/	/
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	---	---	---	---	---	---	---	---	571 (242)	極力活用	7,406 (3,302)	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	24.51% (10.38%)	---	25.61% (11.42%)	---	---	---
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	150	極力活用	1,590	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	6.45%	---	5.50%	---	---	---

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

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 自然電力株式会社

	単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.357	0.350	0.250	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	98%				
	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	---	---	---	---	---	---	---	---	34 (34)	108	216	2,500.00 0	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	43.73% (43.73%)	55.00%	60.00%	100.00%	
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	
	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 株式会社シナジアパワー

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.473	2016年度実績(0.473)	0.496	2017年度実績(0.496)	2017年度実績(0.496)	2017年度実績(0.496)
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	2016年度レベル	0 (0)	2017年度レベル	2017年度レベル	2017年度レベル
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	2016年度レベル	0.00% (0.00%)	2017年度レベル	2017年度レベル	2017年度レベル
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	2016年度レベル	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	2016年度レベル	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

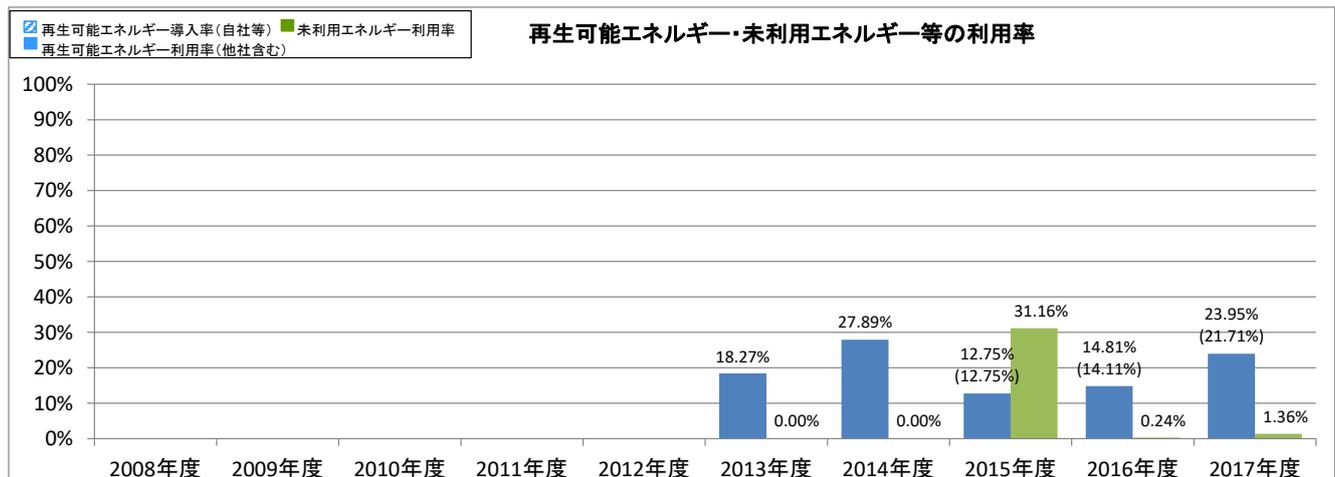
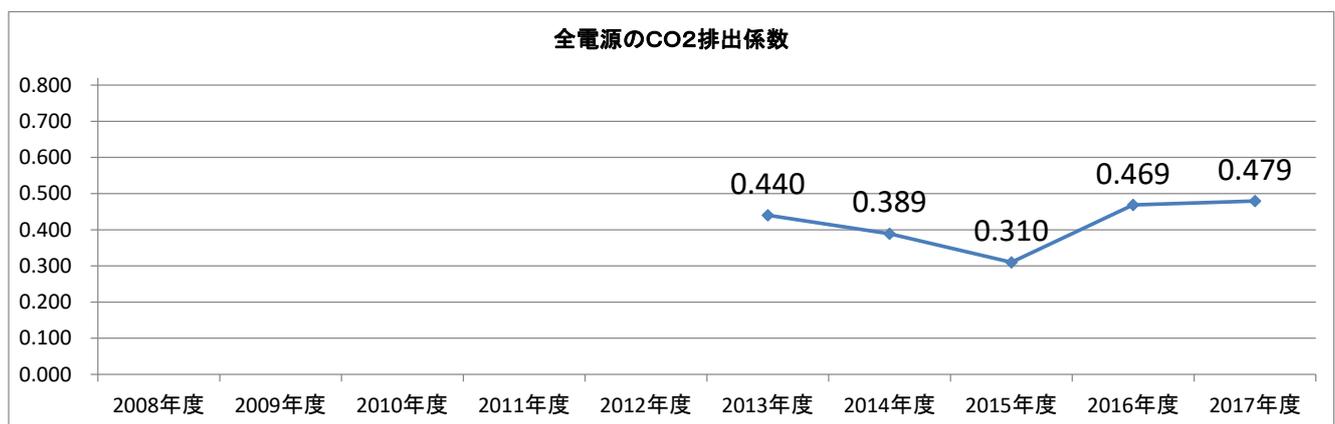


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート シナネン株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.440	0.389	0.310	0.469	0.450	0.479	0.570	0.535	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	91%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.000	---	0.001	0.587	/	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	---	---	---	---	25	425	2,129 (2,129)	3,493 (3,329)	3,600	8,576 (7,772)	5,000	8,000	20,000	
	利用率	%	---	---	---	---	18.27%	27.89%	12.75% (12.75%)	14.81% (14.11%)	14.00%	23.95% (21.71%)	14.00%	14.00%	20.00%	
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	0	0	5,201	57	500	489	0	500	2,000	
	利用率	%	---	---	---	---	0.00%	0.00%	31.16%	0.24%	1.00%	1.36%	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 清水建設株式会社

	単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.539	0.539	0.525	0.530	0.510	0.400
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	5	58	400	20,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.10%	1.28%	4.00%	50.00%	
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	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 Just Energy Japan合同会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.176	0.530	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)	180	当年度以上	当年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	1.00%	当年度以上	当年度以上
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

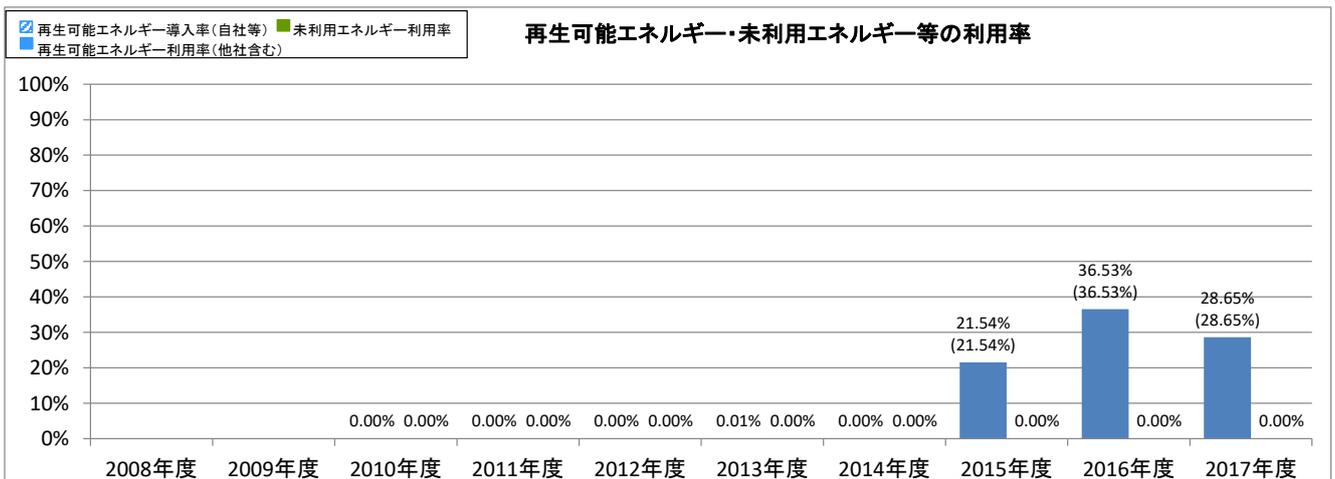
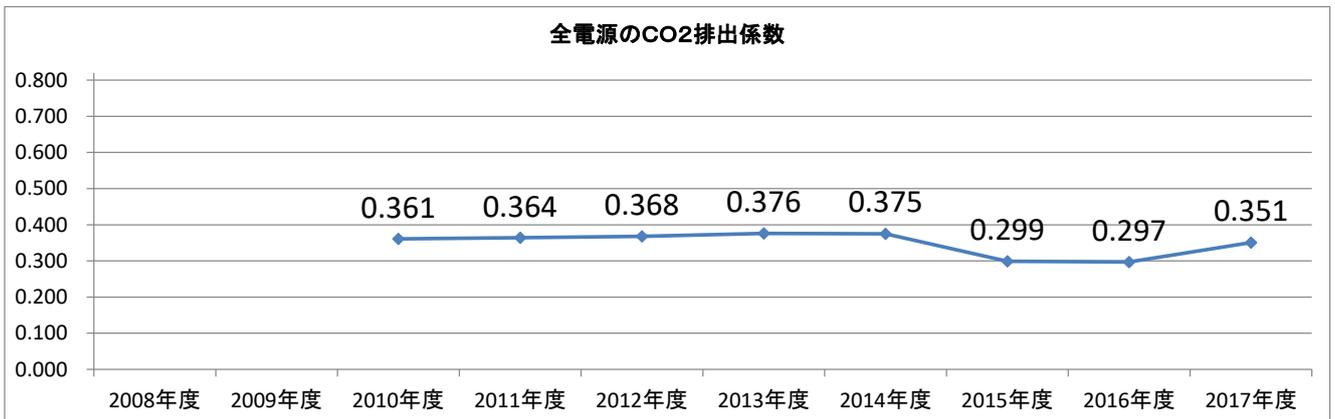


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 昭和シェル石油株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.361	0.364	0.368	0.376	0.375	0.299	0.297	0.297	0.351	0.351	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.343	0.346	0.345	0.345	0.346	0.270	0.225	/	0.255	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	0	3	19	8	0	51,148 (51,148)	117,395 (117,395)	120,652	110,538 (110,538)	104,614	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	21.54% (21.54%)	36.53% (36.53%)	28.97%	28.65% (28.65%)	21.98%	—	—
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	247,693	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	52.05%	—	—

※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 昭和商事株式会社

	単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.675	0.475	0.475	0.475
	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)	4	2018年度以上	2,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.03%	5.00%	5.00%
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

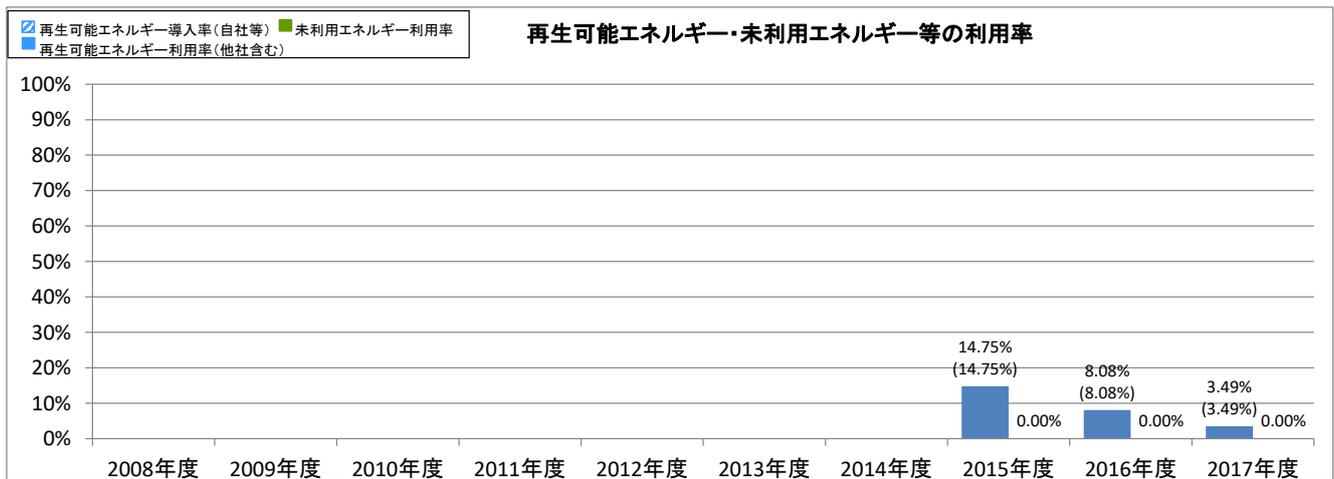


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社新出光

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.415	0.476	0.450	0.486	0.459	0.436	0.300
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.904	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	76 (76)	331 (331)	500	298 (298)	298	350	2,180
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	14.75% (14.75%)	8.08% (8.08%)	8.00%	3.49% (3.49%)	3.10%	4.00%	25.00%
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

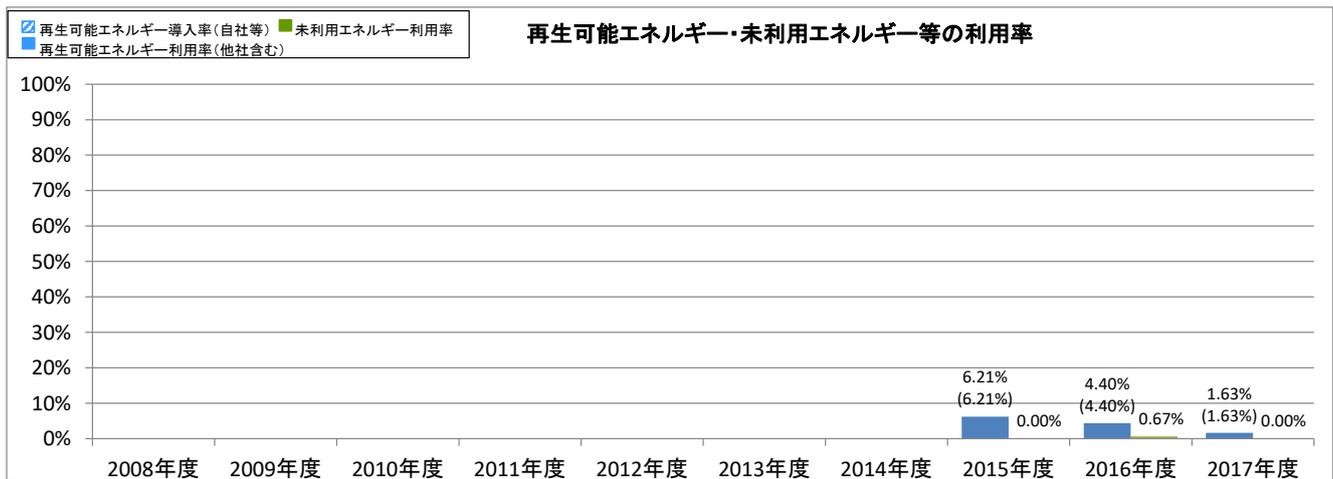


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート シン・エナジー株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.471	0.510	0.450	0.525	0.450	0.450	「0.4」 以下をめ ざす
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	165 (165)	967 (967)	2,000	479 (479)	2,500	2,750	拡大に努 める
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	6.21% (6.21%)	4.40% (4.40%)	7.00%	1.63% (1.63%)	6.00%	6.00%	拡大に努 める
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	146	50	0	100	150	拡大に努 める
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.67%	2.00%	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

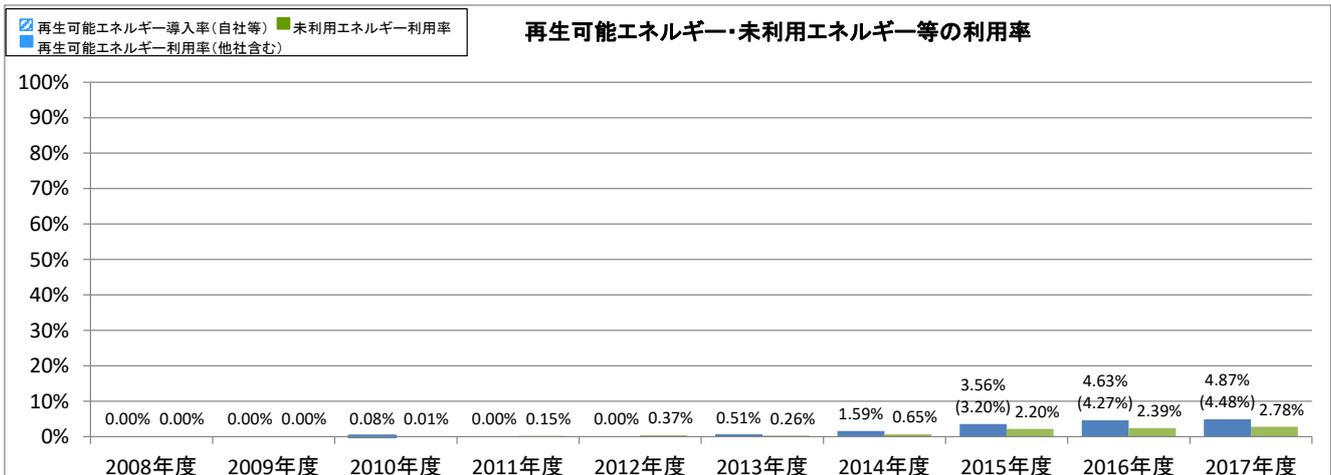
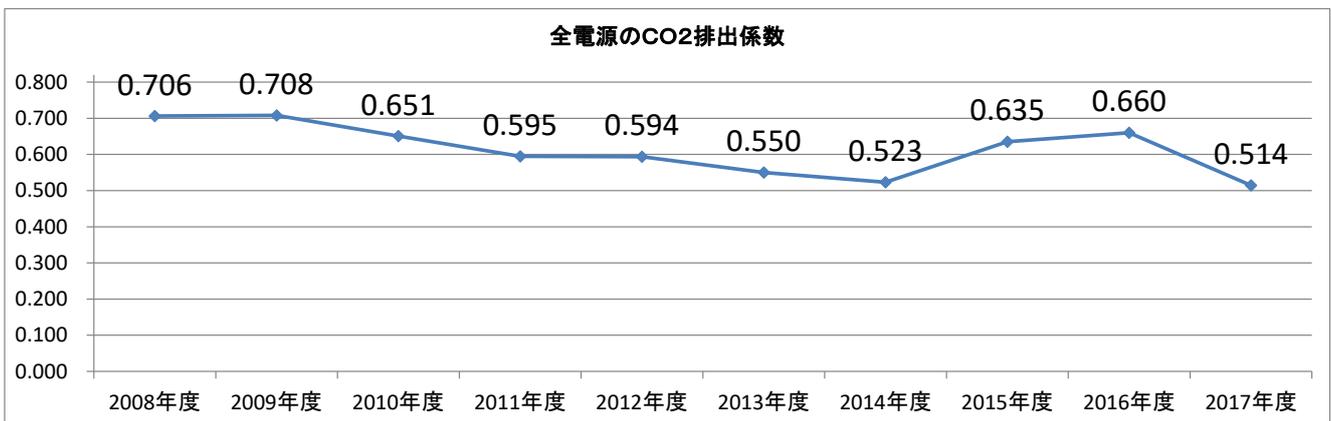


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.706	0.708	0.651	0.595	0.594	0.550	0.523	0.635	0.660	0.700	0.514	0.700	0.700	2015年度より極力低減
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.770	0.722	0.705	0.652	0.618	0.553	0.527	0.657	0.690	/	0.555	/	/	/
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	143	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	8,534	17,192	2,981	1,481	1,844	2,744	9,264	22,809 (20,526)	24,164 (22,300)	45,000	20,990 (19,330)	45,000	45,000	極力導入
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.08%	0.00%	0.00%	0.51%	1.59%	3.56% (3.20%)	4.63% (4.27%)	2.48%	4.87% (4.48%)	2.48%	2.48%	極力導入
未利用エネルギー等の 利用率・利用率 ※3	利用量	千kWh	0	0	66	838	1,774	1,472	3,865	14,110	12,470	23,000	11,977	23,000	23,000	極力導入
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.01%	0.15%	0.37%	0.26%	0.65%	2.20%	2.39%	1.30%	2.78%	1.30%	1.30%	極力導入

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



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

○データシート 株式会社翠光トップライン

	単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.543	0.543	0.394	0.100	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	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 ズームエナジージャパン合同会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.531	0.530	0.542	0.530	0.530	改善を追求
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート 株式会社S-CORE【現：株式会社エナリス・パワー・マーケティング】

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.158	0.114	0.144	0.026	0.000	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	71%	98%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	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	---	---	---	---	---	---	---	2,094 (1,097)	7,331 (4,252)	4,183	5,027 (3,937)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	89.92% (47.12%)	100.00% (58.81%)	84.00%	100.00% (95.83%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	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 鈴与商事株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.435	0.475	0.475	0.516	0.516	現状維持	現状維持
	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	---	---	---	---	---	---	---	192 (192)	58 (58)	58	45 (45)	45	現状維持	現状維持
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	13.92% (13.92%)	3.31% (3.31%)	3.31%	1.80% (1.80%)	1.80%	現状維持	現状維持
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	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

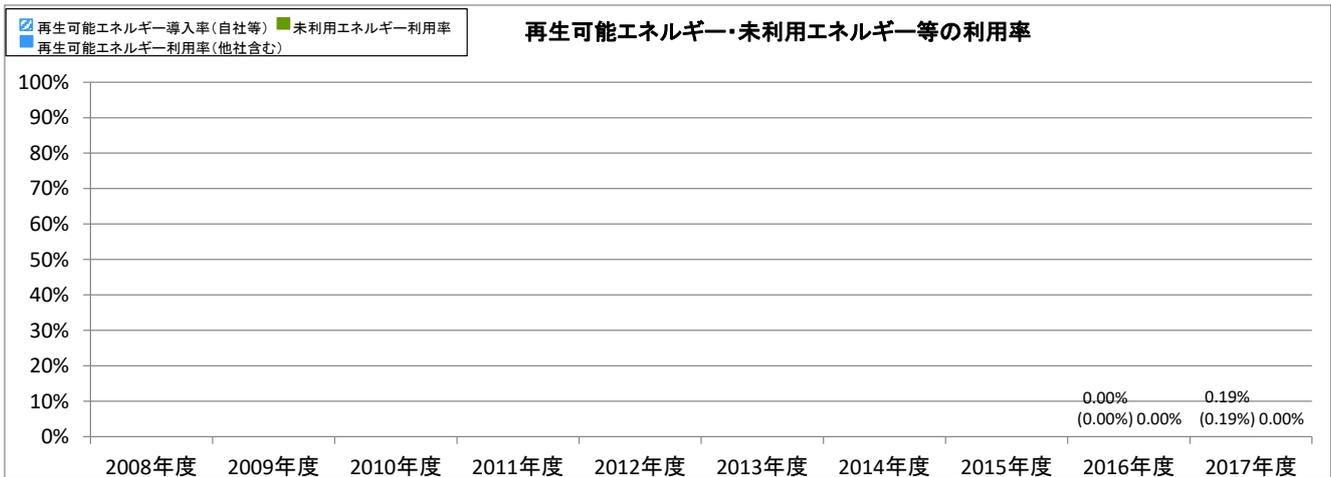


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社スマートテック

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.530	0.480	0.536	0.480	0.480	0.480
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	20	4	78	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.88%	0.19%	2.57%	極力導入	極力導入
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	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 株式会社生活クラブエナジー

		単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.319	0.204	0.400	0.273	0.400	0.400	2015年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.292	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	1,060 (391)	2,146 (2,146)	2,200	3,647 (3,647)	2,500	2,500	2,500
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	49.95% (18.43%)	37.45% (37.45%)	35.00%	35.18% (35.18%)	35.00%	30.00%	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	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 全農エネルギー株式会社

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.465	0.492	0.578	0.504	2018年度以下	2018年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	21	0 (0)	81	108	2018年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	9.00%	0.00% (0.00%)	6.00%	8.00%	2018年度以上
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	2018年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2018年度以上

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

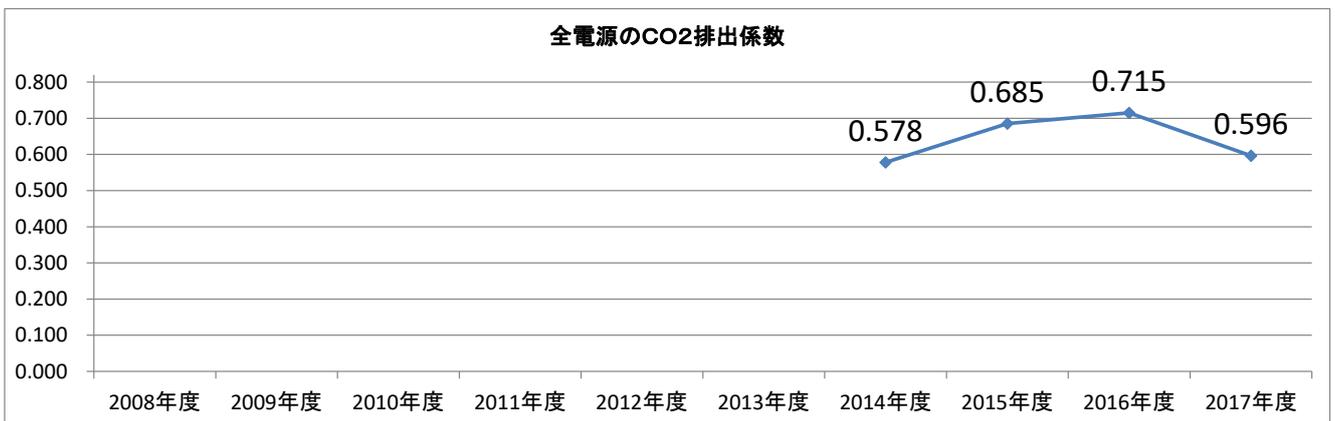


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 総合エネルギー株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.578	0.685	0.715	0.700	0.596	0.705	前年度以下	2018年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.586	0.712	0.728	/	0.778	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

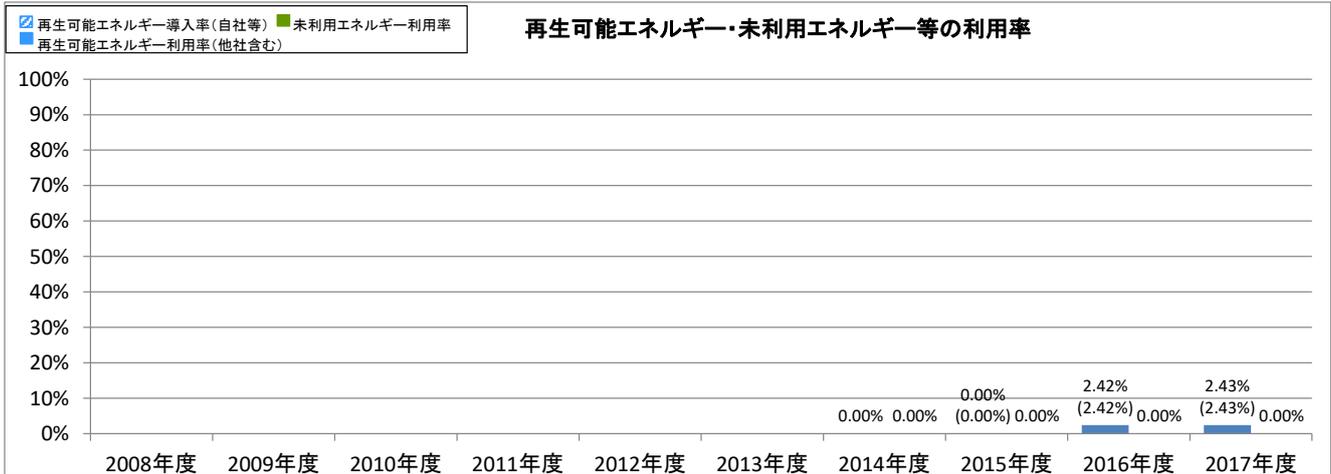


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 大東エナジー株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.514	0.500	0.561	0.560	0.545	0.560	0.500	改善に努めます	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.000	---	0.810	/	0.792	/	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	580 (580)	0	893 (893)	0	0	0	改善に努めます
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	2.42% (2.42%)	0.00%	2.43% (2.43%)	0.00%	0.00%	0.00%	改善に努めます
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0	導入を検討します
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	導入を検討します

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



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

○データシート 大東ガス株式会社

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.563	0.615	0.592	0.592	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

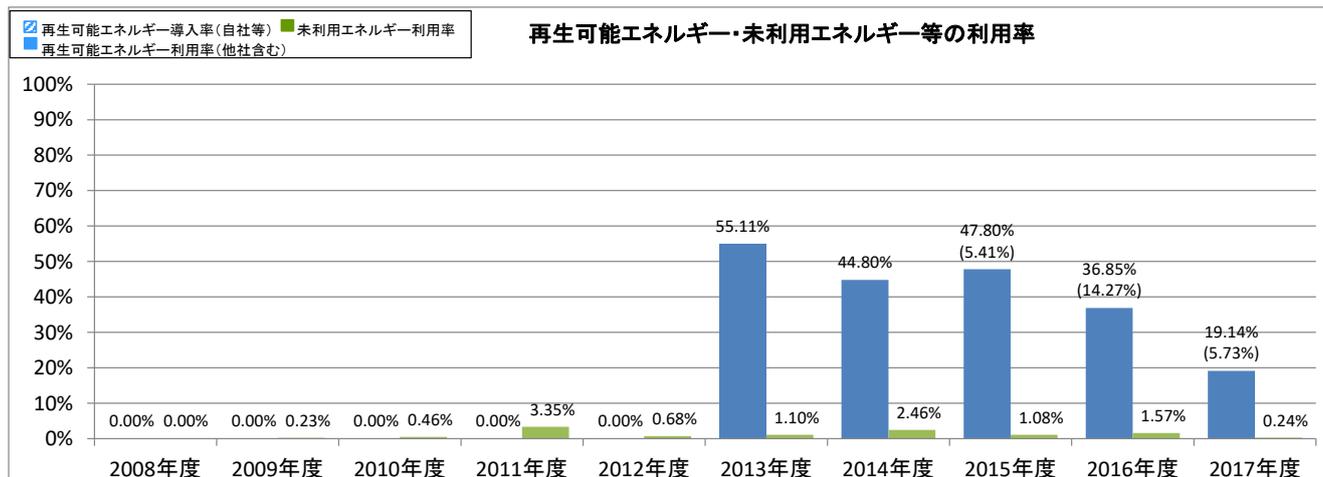
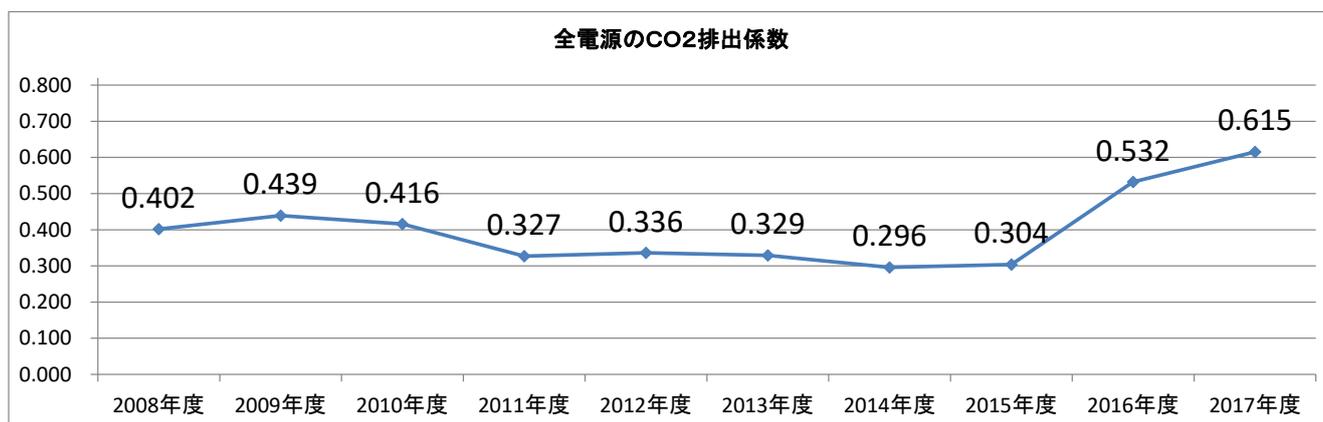


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ダイヤモンドパワー株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.402	0.439	0.416	0.327	0.336	0.329	0.296	0.304	0.532	0.563	0.615	0.592	0.592	極力低減
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.388	0.373	0.349	0.351	0.317	0.316	0.279	0.358	0.584	/	0.597	/	/	/
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	94,712	123,131	101,755	99,098	99,698	111,482	105,548	130,485 (14,776)	138,251 (53,521)	128,000	115,859 (34,673)	79,000	78,000	78,000
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	55.11%	44.80%	47.80% (5.41%)	36.85% (14.27%)	22.23%	19.14% (5.73%)	11.98%	11.92%	11.79%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	0	1,248	2,274	8,409	1,263	2,303	6,004	2,936	5,874	1,300	1,424	800	1,300	1,300
	利用率	%	0.00%	0.23%	0.46%	3.35%	0.68%	1.10%	2.46%	1.08%	1.57%	0.17%	0.24%	0.14%	0.20%	0.20%

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

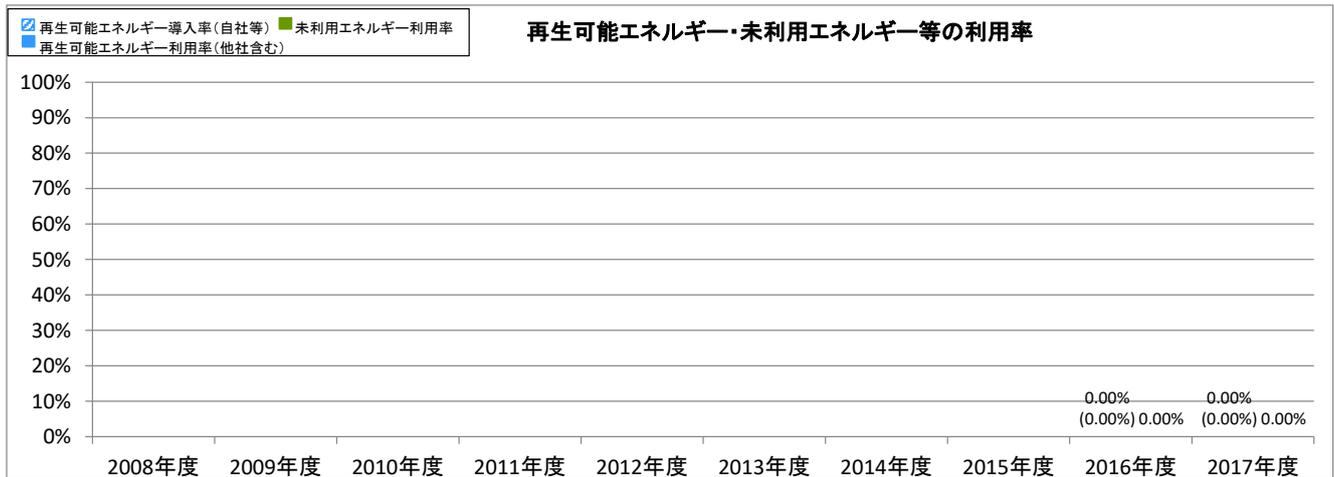


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 大和エネルギー株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.114	0.400	0.260	0.475	0.400	2018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	---	---	---	---	---	---	---	---	0	56	0	0	0	1,000
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	61.85% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	44.00%
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	1
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%

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

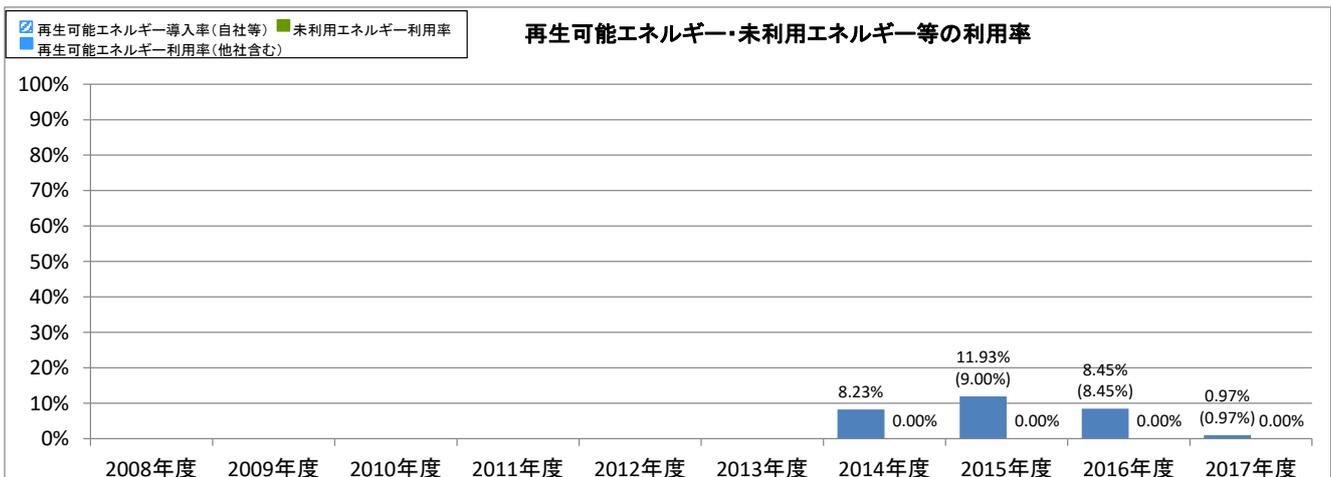


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 大和ハウス工業株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.485	0.446	0.485	0.400	0.519	0.500	2018年 度以下	2018年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.010	0.159	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	302	4,249 (3,204)	7,680 (7,680)	9,000	1,452 (1,452)	1,500	2018年 度以上	2019年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	8.23%	11.93% (9.00%)	8.45% (8.45%)	10.00%	0.97% (0.97%)	1.00%	2018年 度以上	2019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	2018年 度以上	2019年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2018年 度以上	2019年 度以上

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



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

○データシート 大和ライフエナジア株式会社

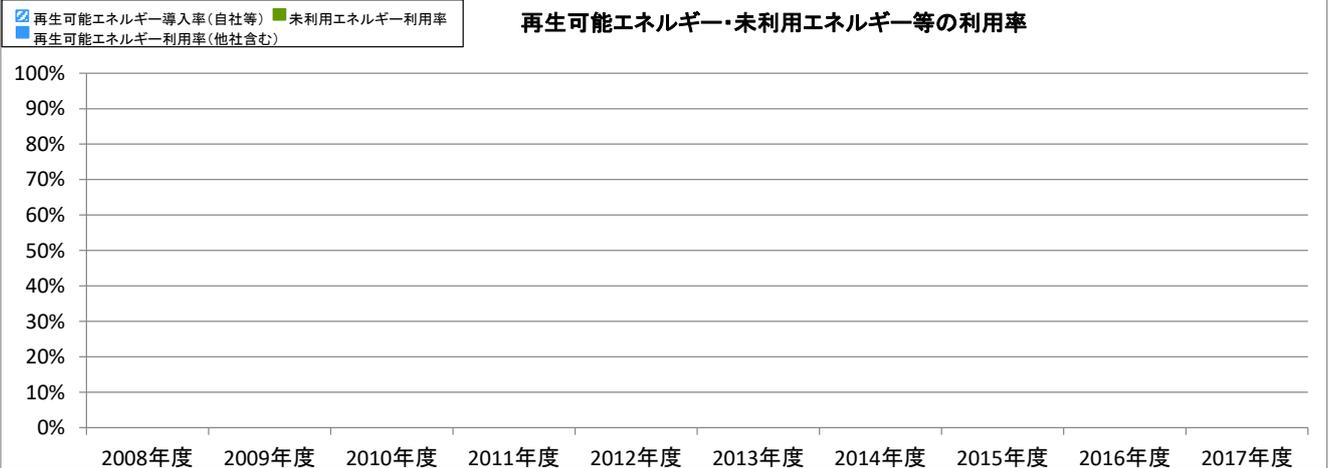
		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	削減に努力	削減に努力	削減に努力
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	△	---	△	△	△
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	△	---	△	△	△
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	---	---
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

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 株式会社タクマエナジー

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.333	0.333	0.060	0.062	0.062	2018年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	98%	/	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	---	---	---	---	---	---	---	---	23 (20)	23	46 (43)	46	46	2018年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	26.54% (22.86%)	26.54%	53.36% (49.16%)	53.36%	53.36%	2018年 度以上
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	17	17	32	32	32	2018年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	20.10%	20.10%	36.58%	36.58%	36.58%	2018年 度以上

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



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

○データシート 株式会社地域電力

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.521	0.501	0.525	0.501	0.500	0.300
	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	---	---	---	---	---	---	---	---	1 (1)	2,474	0 (0)	0	4,000	10,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.09% (0.09%)	5.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	7.00%	10.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	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

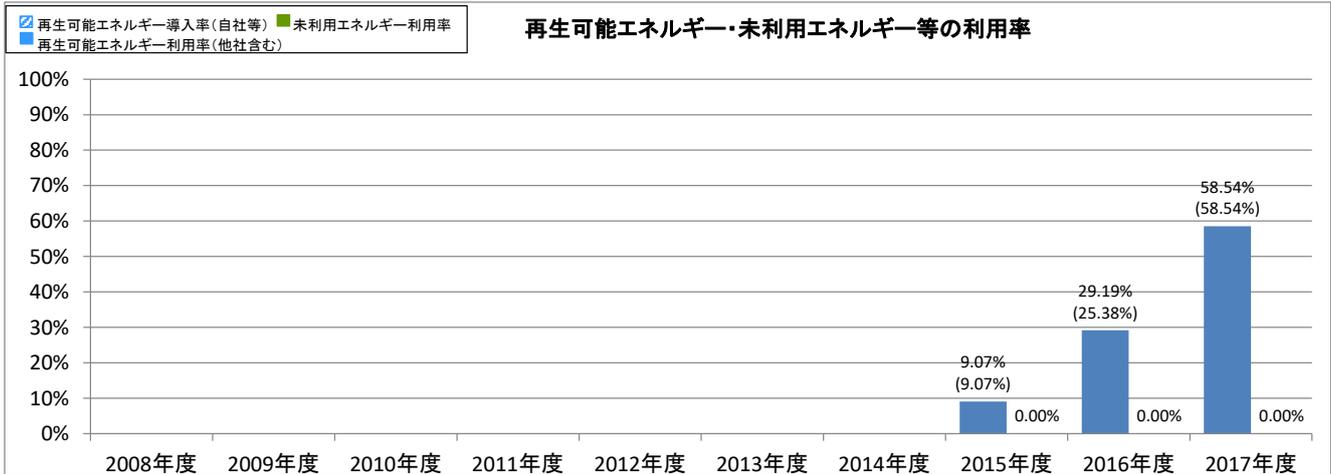


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社地球クラブ

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.471	0.390	0.320	0.243	0.300	0.300	0.250
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.456	0.321	/	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	---	---	---	---	---	---	---	3,261 (3,261)	12,835 (11,162)	119,436	28,582 (28,582)	150,000	2018年 度以上	2018年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	9.07% (9.07%)	29.19% (25.38%)	41.92%	58.54% (58.54%)	50.00%	2018年 度以上	2018年 度以上
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	要検討	要検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	要検討	要検討

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



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

○データシート 千葉電力株式会社

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.533	0.517	0.532	0.517	極力削減	極力削減
	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	---	---	---	---	---	---	---	7 (7)	4	26 (26)	200	400	1,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.79% (0.79%)	50.00%	1.29% (1.29%)	10.00%	20.00%	100.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート 中央セントラルガス株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.299	0.299	0.297	0.297	前年度以下	前年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	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%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート 中央電力株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.537	0.541	0.537	前年以下	前年以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0%	/	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	100
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	1.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	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

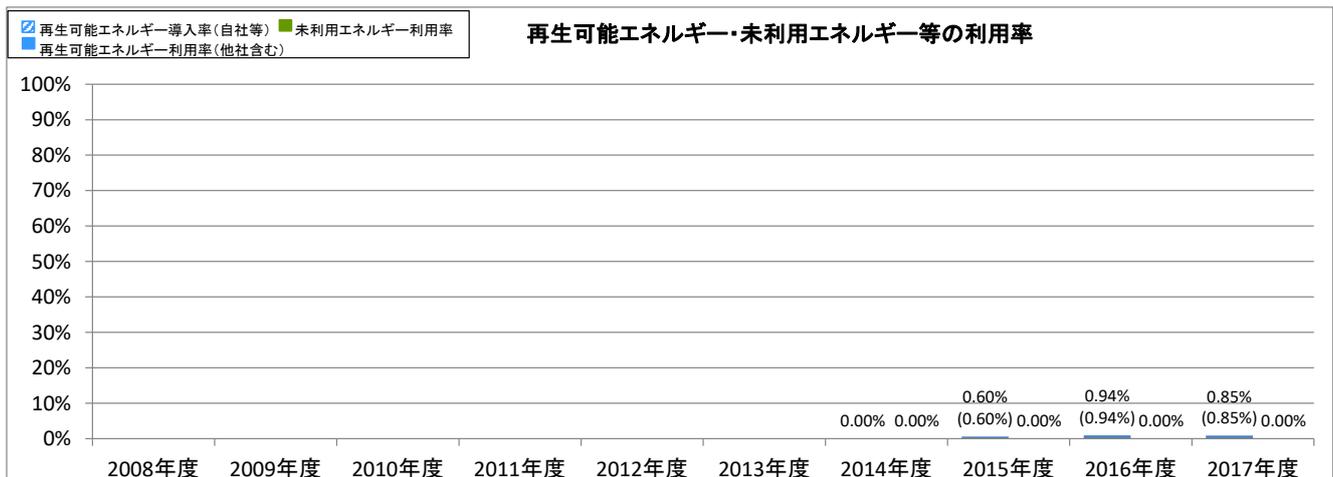


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 中央電力エナジー株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.509	0.499	0.511	0.537	0.527	0.537	前年以下	前年以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	0	495 (495)	1,056 (1,056)	2,000	1,192 (1,192)	2,000	6,000	18,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.60% (0.60%)	0.94% (0.94%)	0.40%	0.85% (0.85%)	0.40%	0.33%	0.40%	
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0	500
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%

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



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

○データシート 中国電力株式会社

		単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.691	極力低減	0.659	極力低減	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.725	/	0.706	/	/	/
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	---	---	---	---	---	---	---	---	55 (27)	可能な限り導入	672 (359)	可能な限り導入	可能な限り導入	可能な限り導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	14.91% (7.30%)	—	17.44% (9.32%)	---	---	---
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	22	極力活用	22	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	5.89%	—	0.57%	---	---	---

※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	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.486	0.485	0.485 (実排出 係数)	0.476	0.476 (実排出 係数)	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.533	0.530	/	0.531	/	/	/
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)	30,689 (12,453)	30,697	88,059 (37,497)	33,097	極力増大	極力増大
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	14.91% (4.42%)	14.30% (5.80%)	14.30%	14.19% (6.04%)	15.42%	---	---
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	9	5,124	25	9	極力増大	極力増大
	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 テクノエフアンドシー株式会社

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.479	0.505	2018年度以下	2019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)	7	2018年度以上	2019年度以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	6.47%	2018年度以上	2019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 東海電力株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.499	0.500	0.589	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用率・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	0	0	導入に向 け努力す る
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	導入に向 け努力す る
未利用エネ ルギー等 の利用率 ※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率・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



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

○データシート 東罐商事株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.5kg- CO ₂ /kW h程度	0.479	0.432	0.432	0.432
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0%	/	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	2018年 度以上	2018年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	2018年 度以上	2018年 度以上
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	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 株式会社東急パワーサプライ

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.534	0.540	0.540	0.541	0.541	0.541	2017年 度値以下	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.579	---	/	---	/	/	/	
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	導入に向 け努力す る
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	導入に向 け努力す る
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	---
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	導入に向 け努力す る
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	---

※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TOKYO油電力

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.543	0.679	2017年 度以下	2018年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	30	100
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	30.00%	50.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート 東京エコサービス株式会社

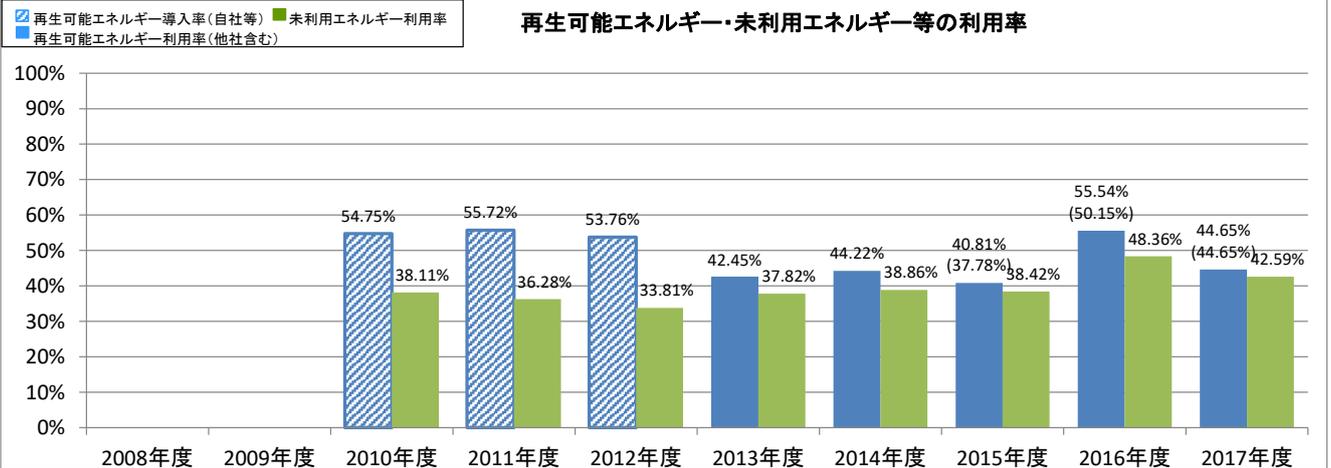
		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.059	0.070	0.096	0.080	0.070	0.100	0.049	0.100以下	0.092	0.100以下	0.100以下	0.100以下
	把握率	%	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.008	0.057	0.083	0.069	0.058	0.054	0.034	/	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	---	---	8,242	10,052	11,180	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	8,242	10,052	11,180	24,564	29,892	31,668 (29,312)	49,024 (44,266)	44,000	47,642 (47,642)	44,403	44,403	44,403
	利用率	%	---	---	54.75%	55.72%	53.76%	42.45%	44.22%	40.81% (37.78%)	55.54% (50.15%)	46.00%	44.65% (44.65%)	44.65%	44.65%	44.65%
未利用エ ネルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	6,731	7,909	9,260	22,804	27,303	29,810	42,683	47,300	45,443	73,619	73,619	73,619
	利用率	%	---	---	38.11%	36.28%	33.81%	37.82%	38.86%	38.42%	48.36%	46.00%	42.59%	42.59%	42.59%	42.59%

※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 東京ガス株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.416	0.416程 度	0.404	0.404程 度	0.404程 度	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.351	/	0.347	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	11,352 (11,352)	11,300 (11,352)	50,711 (49,633)	50,700	極力活用	極力活用	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.90% (0.90%)	0.49%	1.99% (1.94%)	1.99%	---	---	
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	9,400	145,184	145,100	極力活用	極力活用	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.41%	5.68%	5.68%	---	---	

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

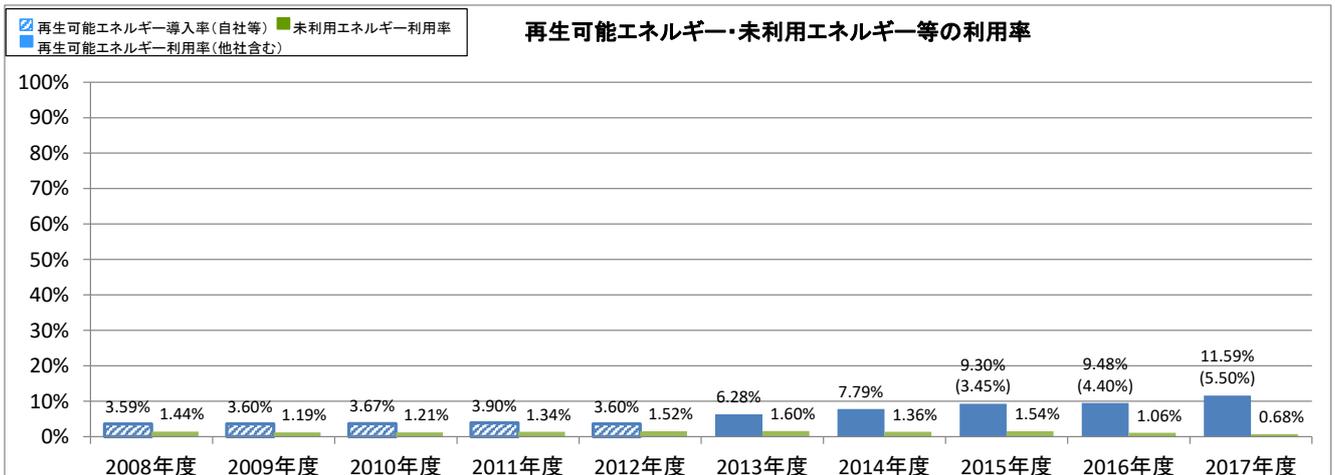
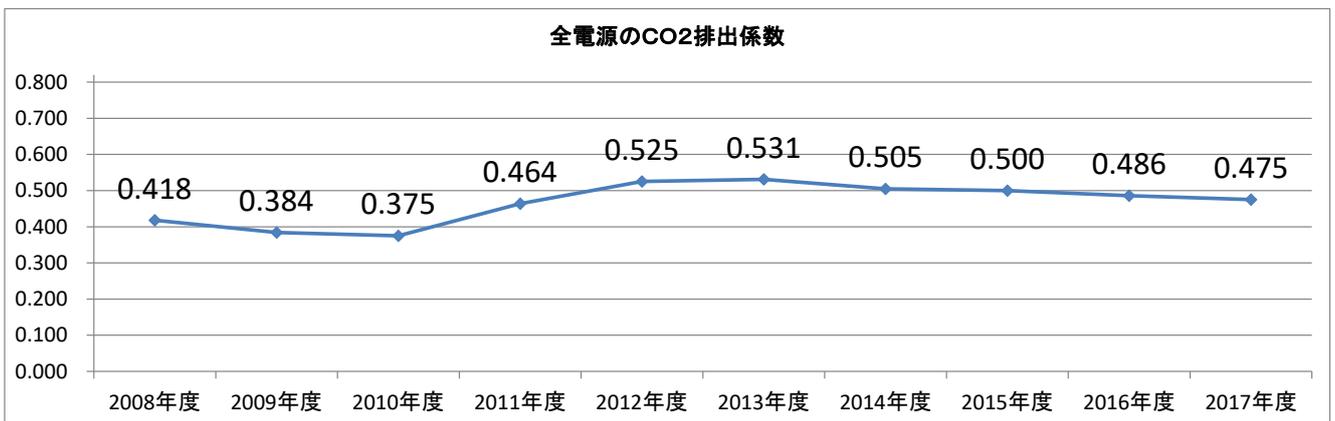


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 東京電力エナジーパートナー株式会社

		単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.418	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500	0.486	0.486程度(実排出)	0.475	0.475程度(基礎排)	極力低減	極力低減
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.540	0.532	0.522	0.514	0.526	0.526	0.511	0.515	0.519	/	0.503	/	/	/
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	2,794	2,685	2,850	2,712	2,510	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	4,622	5,486	6,325 (2,347)	6,239,837 (2,899,257)	6,239x 10 ³	7,318,252 (3,471,177)	7,318x 10 ³	極力活用	極力活用
	利用率	%	3.59%	3.60%	3.67%	3.90%	3.60%	6.28%	7.79%	9.30% (3.45%)	9.48% (4.40%)	9.48%	11.59% (5.50%)	11.59%	---	---
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	1,227	980	1,036	1,054	1,199	1,238	1,004	1,045	697,813	697x 10 ³	431,478	431x 10 ³	極力活用	極力活用
	利用率	%	1.44%	1.19%	1.21%	1.34%	1.52%	1.60%	1.36%	1.54%	1.06%	1.06%	0.68%	0.68%	---	---

※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 公益財団法人東京都環境公社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.101	0.000	0.104	0.000	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.020	/	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	---	---	---	---	---	---	---	---	1,243 (1,243)	1,300	1,562 (1,562)	1,700	1,700	1,700
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	96.77% (96.77%)	100.00%	94.01% (94.01%)	100.00%	100.00%	100.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	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 東芝エネルギーシステムズ株式会社

		単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.342	0.340	0.405	0.405	当年度以下	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	98%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.904	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	539 (539)	7,000	980 (980)	1,000	1,000	未定
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	31.66% (31.66%)	45.00%	33.10% (33.10%)	35.00%	35.00%	未定
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	未定	0	未定	未定	未定
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	未定	0.00%	未定	未定	未定

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



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

○データシート 東北電力株式会社

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	計画	計画	目標年度	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.528	極力低減	0.530	極力低減	極力低減	極力低減
	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	---	---	---	---	---	---	---	21 (7)	極力活用	96 (32)	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	20.39% (6.80%)	—	24.35% (8.07%)	—	—	—
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	極力活用	0	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	—	0.00%	—	—	—

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

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 株式会社トーセキ

	単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.570	2018年度以下	2018年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	導入に向け努力
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	導入に向け努力
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート 株式会社TOSMO

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.534	0.534	0.543	0.500	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 (0)	極力活用	0 (0)	極力活用	極力活用	極力活用
	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	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 凸版印刷株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.502	0.501	0.501	0.512	0.512	2018年度 以下	2019年度 以下	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/	
再生可能エ ネルギーの 利用率・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	利用を 検討する
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	利用を 検討する
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	利用を 検討する
未利用エネ ルギー等 の利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	利用を 検討する
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	利用を 検討する

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

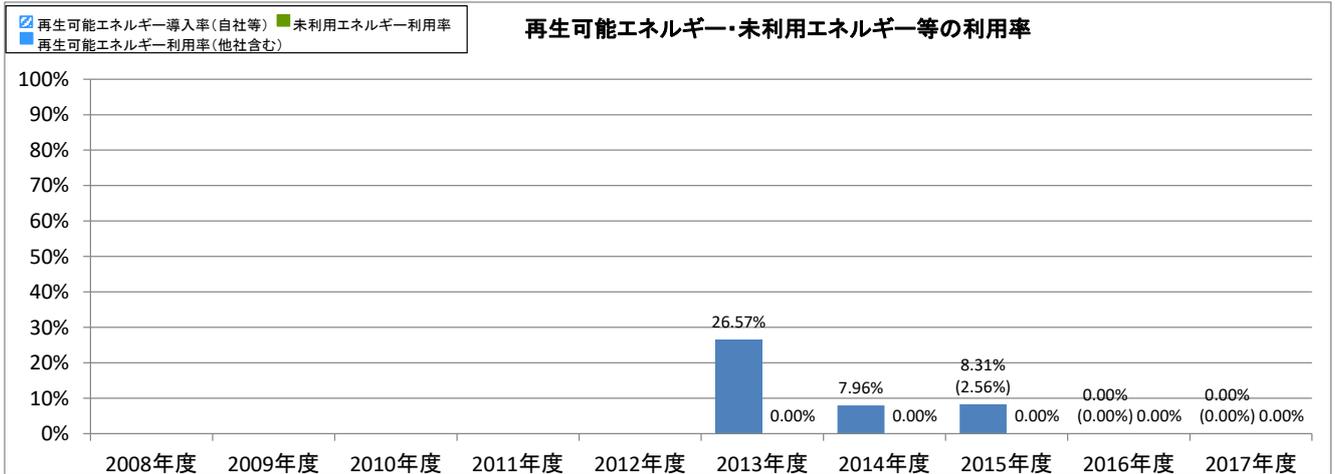
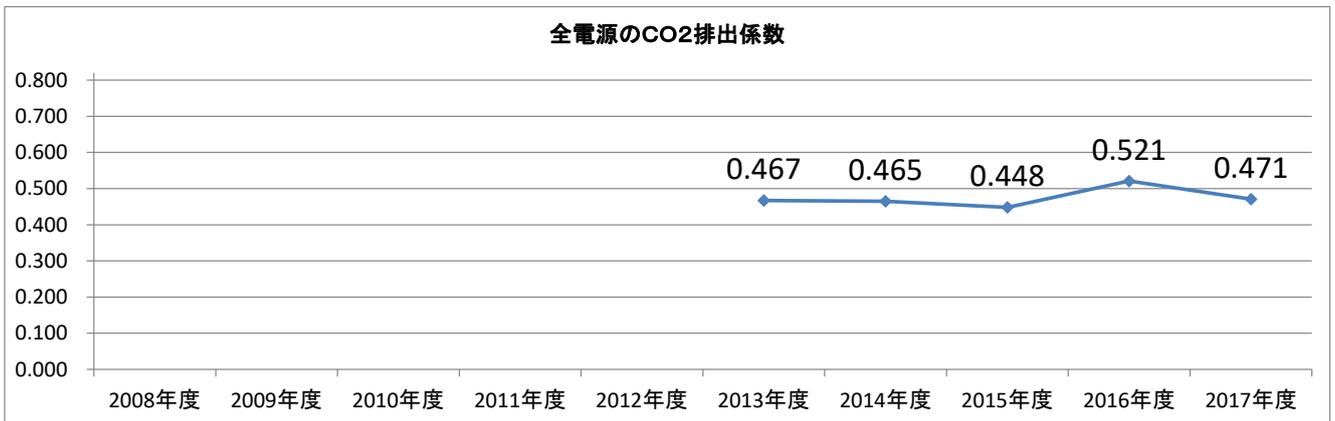


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社トヨタエナジーソリューションズ

		単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.467	0.465	0.448	0.521	0.5程度	0.471	0.5程度	2017年度未満	2019年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.469	0.384	0.397	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	8,599	3,454	3,796 (1,168)	0 (0)	0	0 (0)	0	2018年度以上	2018年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	26.57%	7.96%	8.31% (2.56%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	2018年度以上	2018年度以上
未利用エネルギー等の利用量・利用率	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	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 TRENDE株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	前年度以下	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	極力導入	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	---

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



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

○データシート 株式会社とんでん

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.393	0.243	0.501	0.369	0.530	0.500	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.180	/	0.047	/	/	/
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)	1,483 (1,483)	2,147	1,520 (1,520)	2,047	2,047	2,047
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	26.55% (26.55%)	32.74% (32.74%)	31.39%	34.95% (34.95%)	33.40%	33.40%	3.40%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	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

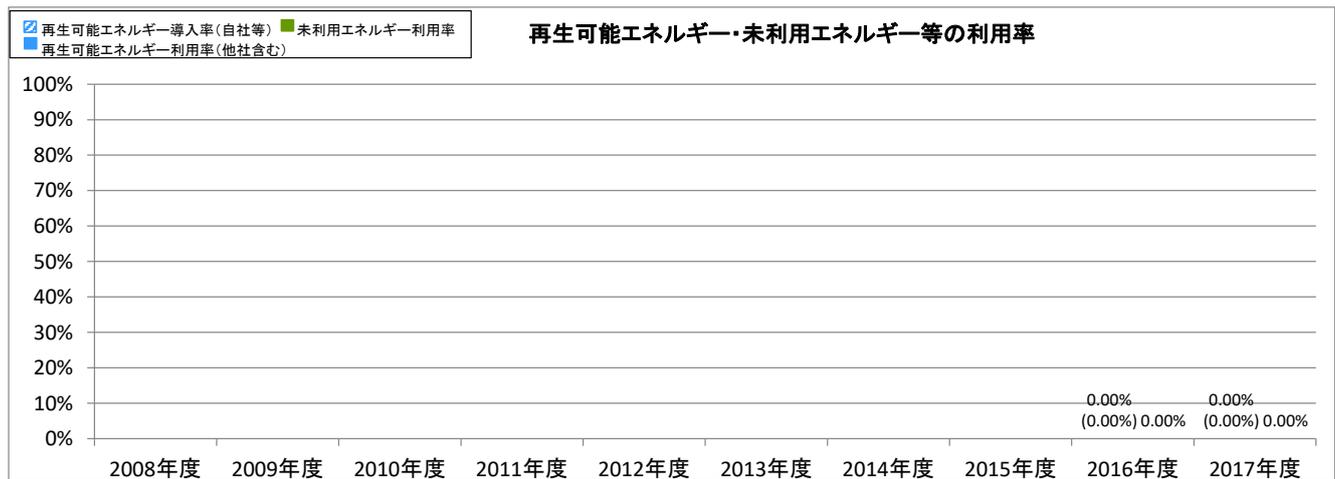


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 西日本電力株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.499	0.500	0.589	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	0	0	導入に向 け努力す る
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	導入に向 け努力す る
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	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 日産トレーディング株式会社

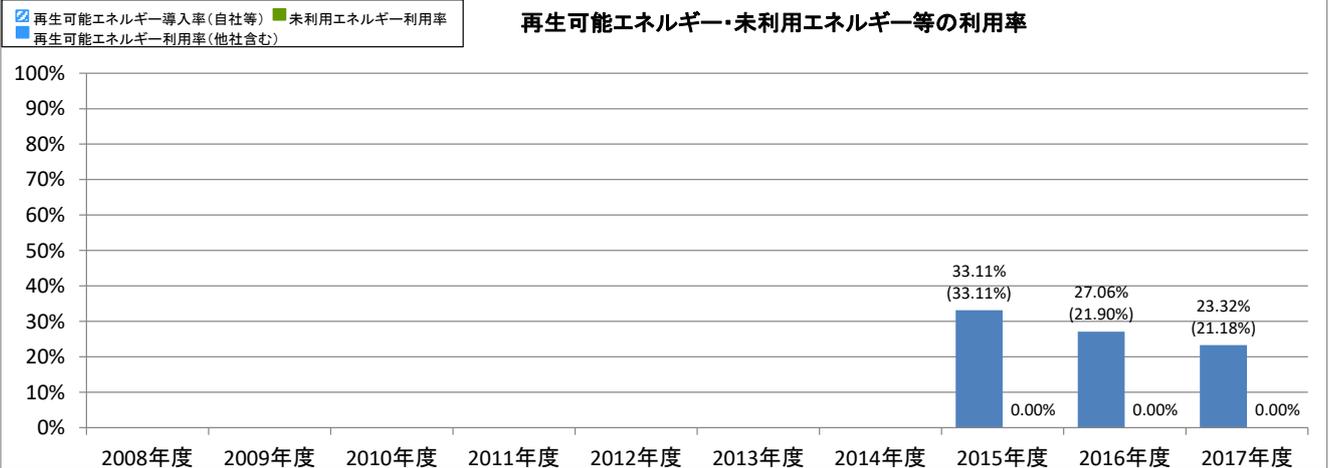
		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.351	0.403	0.319	0.401	0.447	0.40以下	0.350
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	97%	99%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.000	/	0.000	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	50 (50)	1,239 (1,002)	1,141	1,421 (1,291)	500	2018年 度以上	2018年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	33.11% (33.11%)	27.06% (21.90%)	24.24%	23.32% (21.18%)	15.29%	2018年 度以上	2018年 度以上
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	2018年 度以上	2018年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2018年 度以上	2018年 度以上

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

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

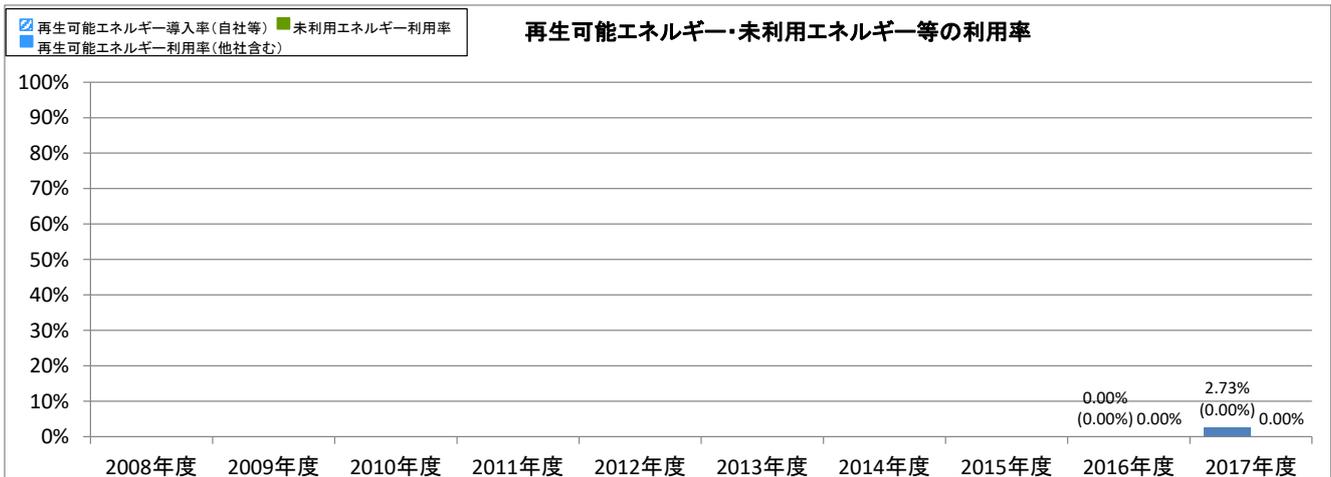


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社日本エコシステム

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.389	0.418	0.379	0.400	2018年度 以下	2019年度 以下	2019年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	83	1 (0)	100	360	2019年 度値程 度	2019年 度値程 度
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	30.00%	2.73% (0.00%)	30.00%	30.00%	2019年 度値程 度	2019年 度値程 度
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	導入に向 けて努力 する
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	導入に向 けて努力 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

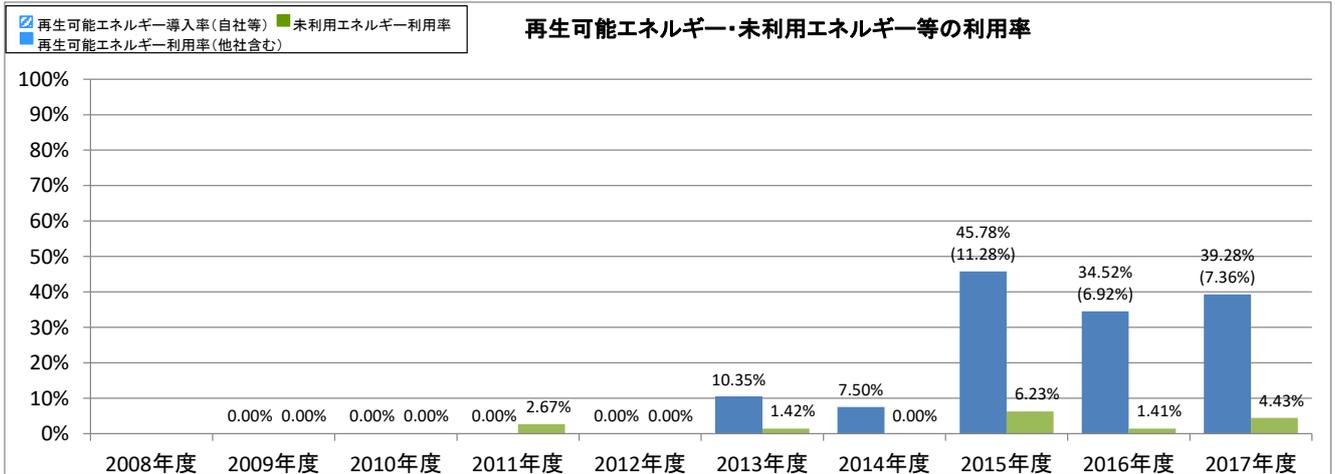
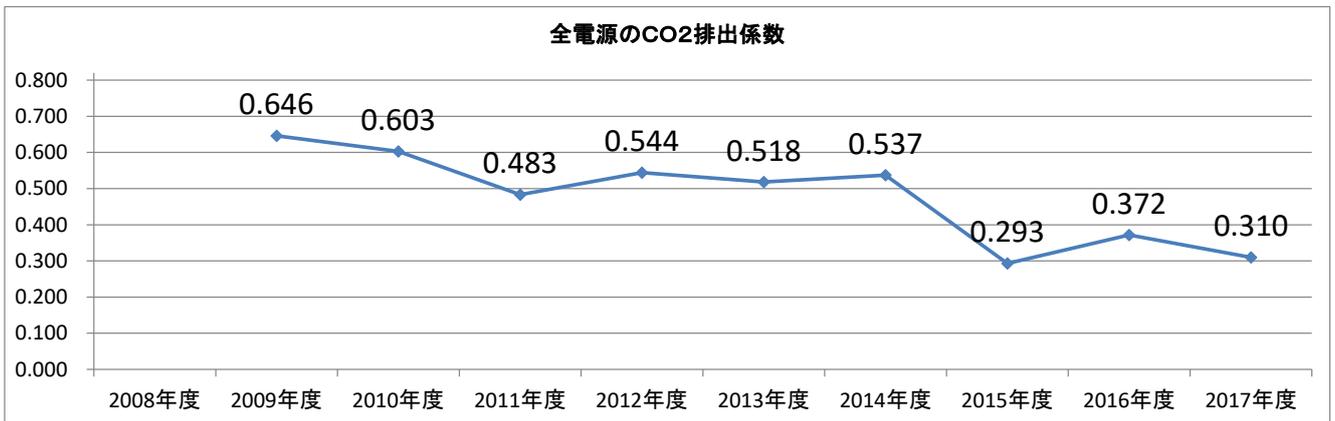


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 日本テクノ株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	0.646	0.603	0.483	0.544	0.518	0.537	0.293	0.372	0.400	0.310	0.370	0.370	0.370
	把握率	%	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	0.761	0.793	0.436	0.520	0.492	0.525	0.392	0.479	/	0.396	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	0	0	16,796	14,277	18,942	14,945	102,348 (25,226)	84,696 (16,975)	80,000	97,787 (18,329)	85,000	2018年 度以上	2019年 度以上
	利用率	%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.35%	7.50%	45.78% (11.28%)	34.52% (6.92%)	30.00%	39.28% (7.36%)	35.00%	2018年 度以上	2019年 度以上
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	0	0	3,974	185	2,729	0	13,934	3,463	13,300	11,034	80	2018年 度以上	2019年 度以上
	利用率	%	---	0.00%	0.00%	2.67%	0.00%	1.42%	0.00%	6.23%	1.41%	5.00%	4.43%	0.01%	2018年 度以上	2019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 日本電灯電力販売株式会社

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	今後検討 予定	今後検討 予定
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート 株式会社ネクシイズ・ゼロ

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.543	0.543	0.543	2019年 度比以下	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	180	300	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	5.00%	5.00%	
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 ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社

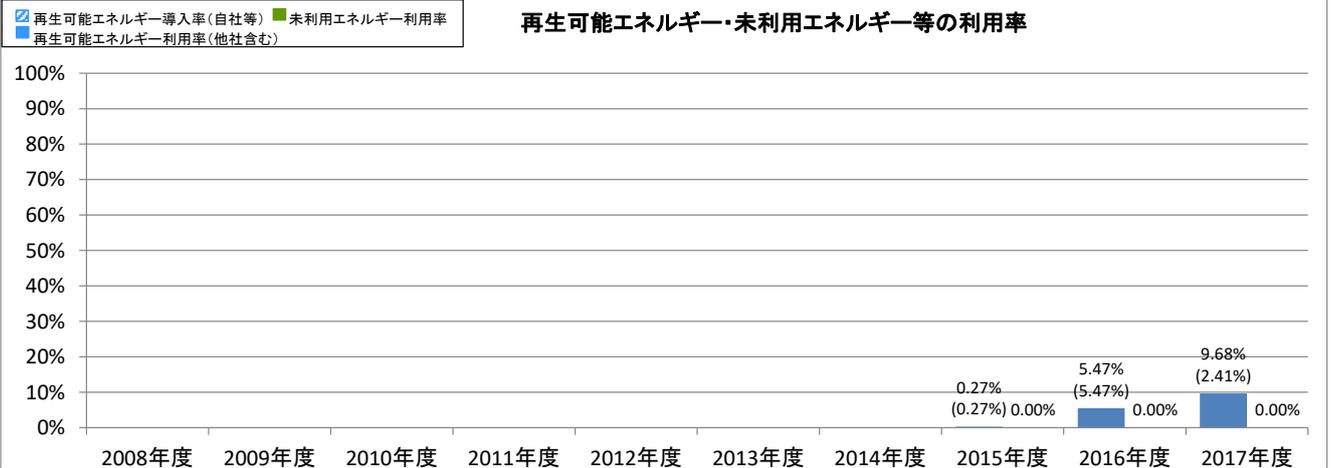
		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.501	0.510	0.267	0.492	0.252	0.235	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	39 (39)	5,000	257 (64)	5,000	5,000	10,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.27% (0.27%)	5.47% (5.47%)	50.00%	9.68% (2.41%)	50.00%	80.00%	100.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	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 Next Power株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.563	0.563	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート パシフィックパワー株式会社

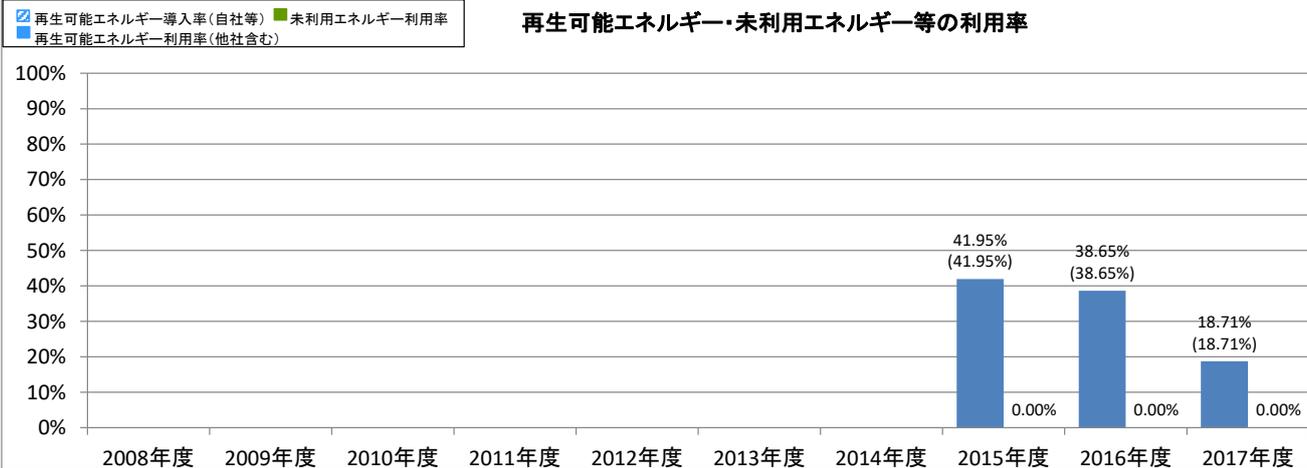
		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.338	0.328	0.300	0.416	0.400	0.400	0.300
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	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	---	---	---	---	---	---	---	107 (107)	2,659 (2,659)	2,500	1,818 (1,818)	2,500	2,500	2,800
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	41.95% (41.95%)	38.65% (38.65%)	40.00%	18.71% (18.71%)	40.00%	40.00%	45.00%
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 株式会社長谷エアネシス【現：Next Power株式会社へ事業承継】

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.563	0.615	0.000	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

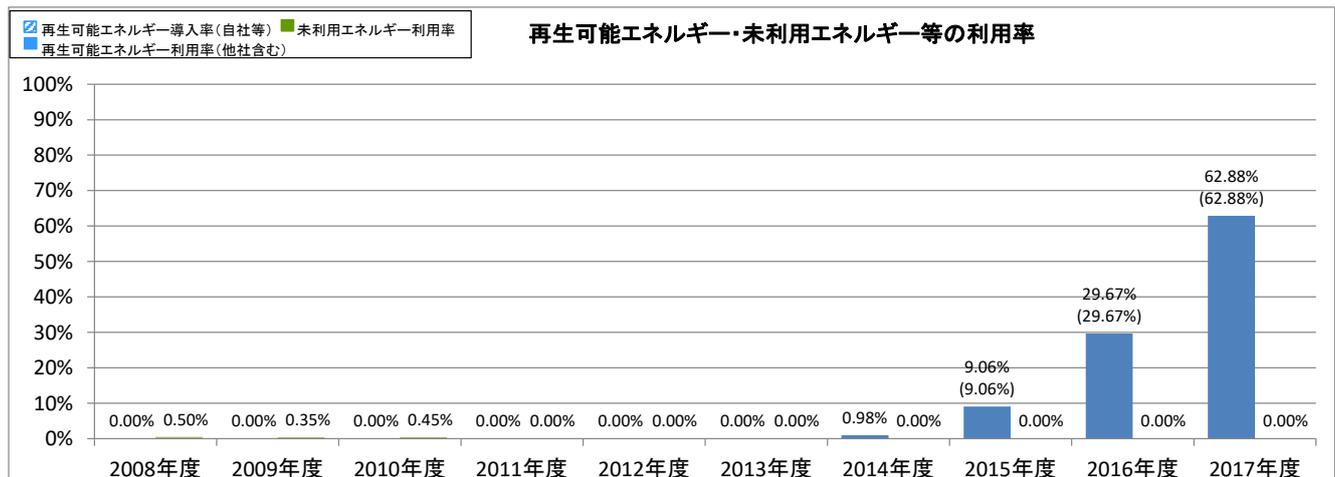
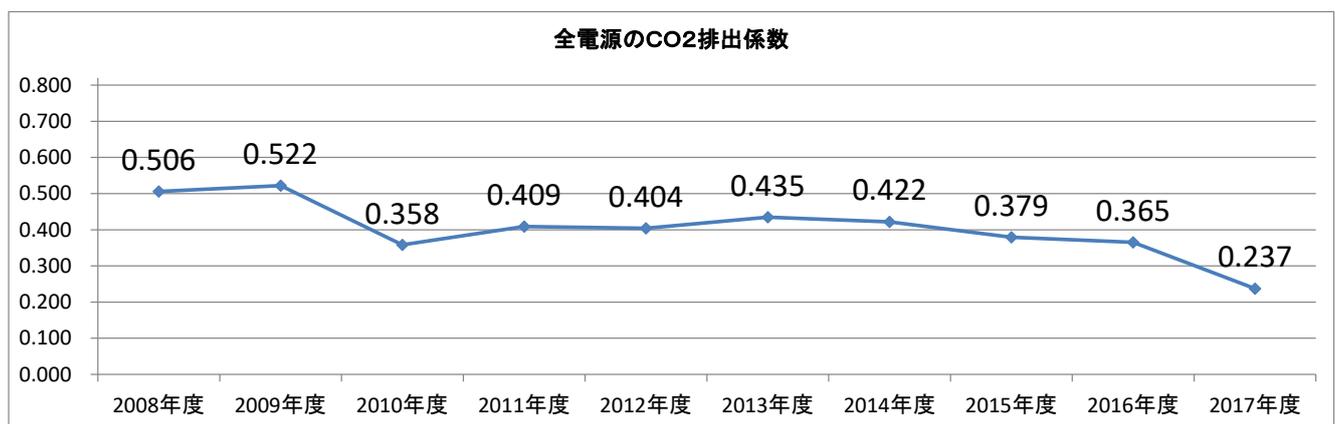


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート パナソニック株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.506	0.522	0.358	0.409	0.404	0.435	0.422	0.379	0.365	0.365	0.237	0.237	0.237	0.237
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.540	0.512	0.363	0.356	0.352	0.354	0.376	0.360	0.419	/	0.619	/	/	/
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	0	91	952 (952)	3,982 (3,982)	3,982	6,534 (6,534)	6,534	6,534	6,534
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.98%	9.06% (9.06%)	29.67% (29.67%)	29.67%	62.88% (62.88%)	62.88%	62.88%	62.88%
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	0	0
	利用率	%	0.50%	0.35%	0.45%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	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 株式会社パネイル

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.589	0.500	0.536	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用率・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネ ルギー等 の利用率・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率・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



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

○データシート 株式会社ハルエネ

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.547	0.547	0.496	0.558	0.558以下	0.558以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	91%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用率・利用率	利用率 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	前年度以上	次年度以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	前年度以上	次年度以上	
未利用エネルギー等の 利用率・利用率	利用率	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート 株式会社パルシステム電力

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.079	0.136	0.136以下	0.106	0.106以下	当年度以下	2018年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.002	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	---	---	---	---	---	---	---	5,144 (5,144)	11,157 (11,157)	11,157	13,029 (13,029)	11,090	2017年度以上	2017年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	77.11% (77.11%)	100.00% (100.00%)	100.00%	99.19% (99.19%)	100.00%	2017年度以上	2017年度以上
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	1,150	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	17.24%	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 株式会社パワー・オプティマイザー

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.502	0.532	0.500	0.516	0.480	0.480	0.480
	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	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	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 東日本電力株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.499	0.500	0.589	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	0	導入に向 け努力す る	導入に向 け努力す る
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	導入に向 け努力す る	導入に向 け努力す る
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	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 日立造船株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.131	0.209	0.192	0.209	0.209	0.209
	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	---	---	---	---	---	---	---	---	134 (27)	135	76,559 (59,497)	77,000	77,000	77,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	40.88% (8.37%)	41.00%	70.23% (54.58%)	70.00%	70.00%	70.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	133	134	71,029	71,000	71,000	71,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	40.43%	40.00%	65.16%	65.00%	65.00%	65.00%

※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 ヒューリックプロパティソリューション株式会社

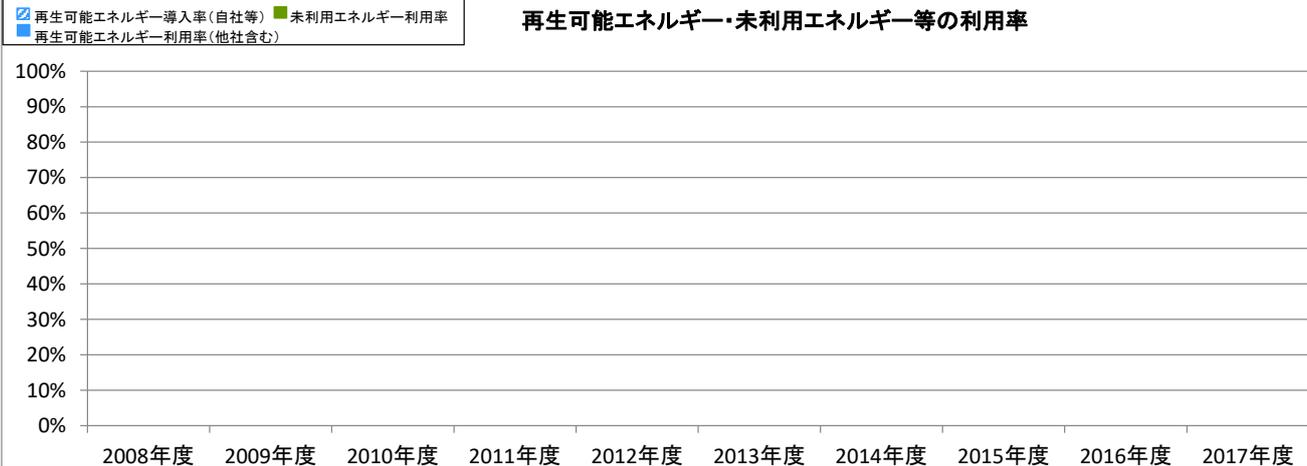
		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.550	0.540	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13,345	13,345	26,690
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22.00%	22.00%	44.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%

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

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 ファミリーエナジー合同会社

	単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.586	0.545	0.545	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	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	---	---	---	---
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	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



※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 株式会社ファミリーネット・ジャパン

		単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.518	0.500	前年度以下	極力低減	
	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)	極力増加	極力増加	極力増加	
	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	0	極力増加	極力増加	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	---	---	

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

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

■再生可能エネルギー導入率(自社等) ■未利用エネルギー利用率
■再生可能エネルギー利用率(他社含む)



※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

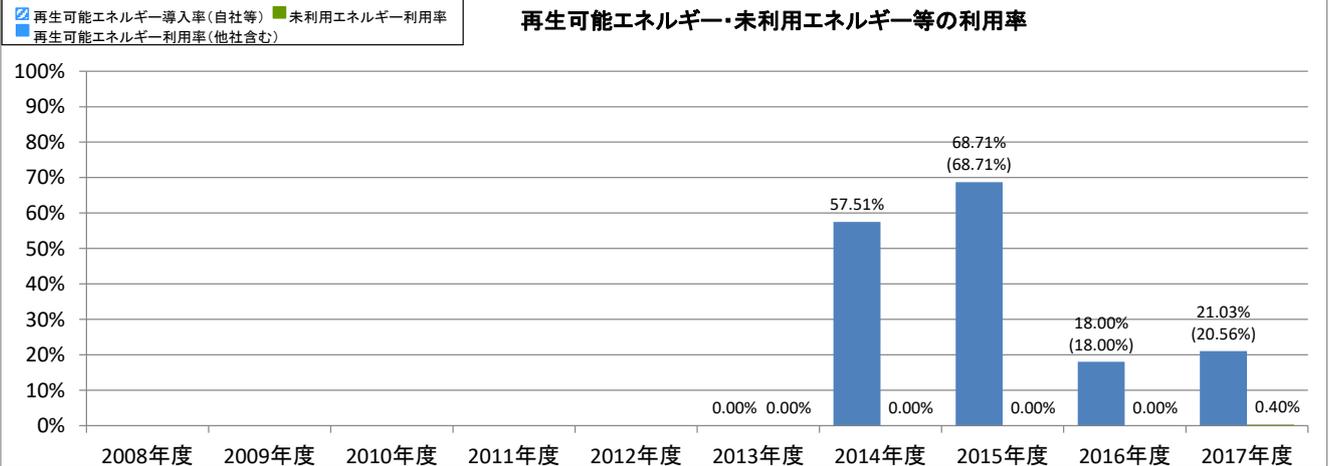
		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.000	0.264	0.246	0.474	0.400	0.426	0.400	0.400	0.400
	把握率	%	---	---	---	---	---	0%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.000	0.413	0.467	0.454	/	0.378	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	0	476	1,310 (1,310)	7,851 (7,851)	26,000	9,027 (8,824)	26,000	26,000	約30000
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	57.51%	68.71% (68.71%)	18.00% (18.00%)	70.00%	21.03% (20.56%)	70.00%	70.00%	80.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	172	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.40%	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

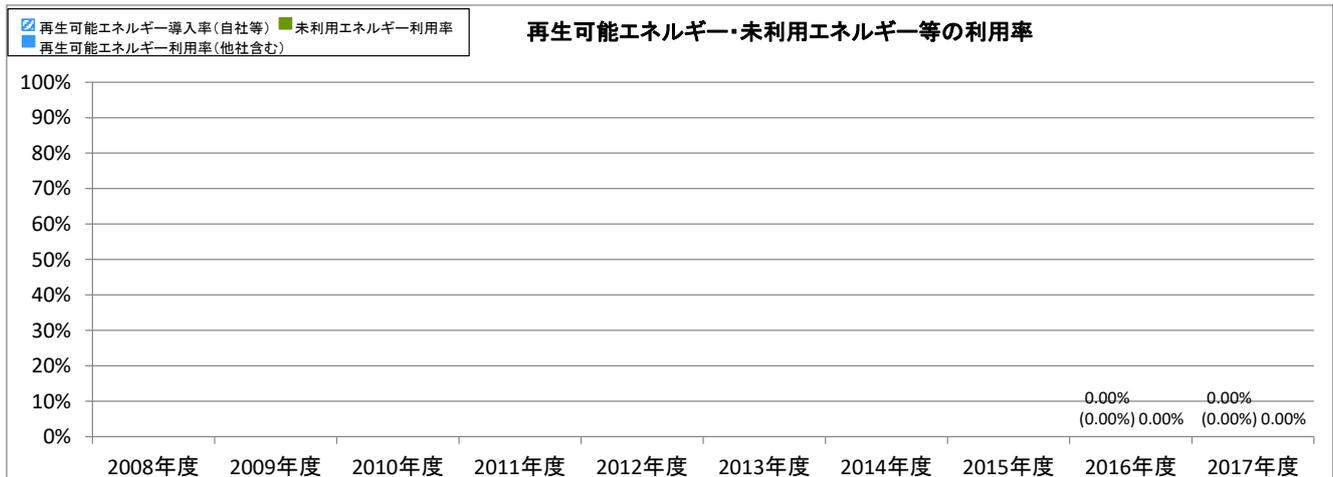


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 福島電力株式会社

	単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.547	0.533	0.000	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	0%	/	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	350	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	5.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート ぶくのしま電力株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.528	0.248	0.540	0.432	0.378	2019年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	247	272	2019年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	20.00%	30.00%	2019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 武陽ガス株式会社

		単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	極力低減	0.615	0.592	0.592	極力削減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0%	/	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)	極力活用	0 (0)	極力供給量割合の拡大	極力供給量割合の拡大	極力供給量割合の拡大
	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	極力活用	0	極力供給量割合の拡大	極力供給量割合の拡大	極力供給量割合の拡大
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	---	0.00%	---	---	---

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



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

○データシート フラワー電力株式会社

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的		
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度		
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.533	0.539	0.539	基準年度以下	
	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%)	---	---	---	---	
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%	---	---	---	---	

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

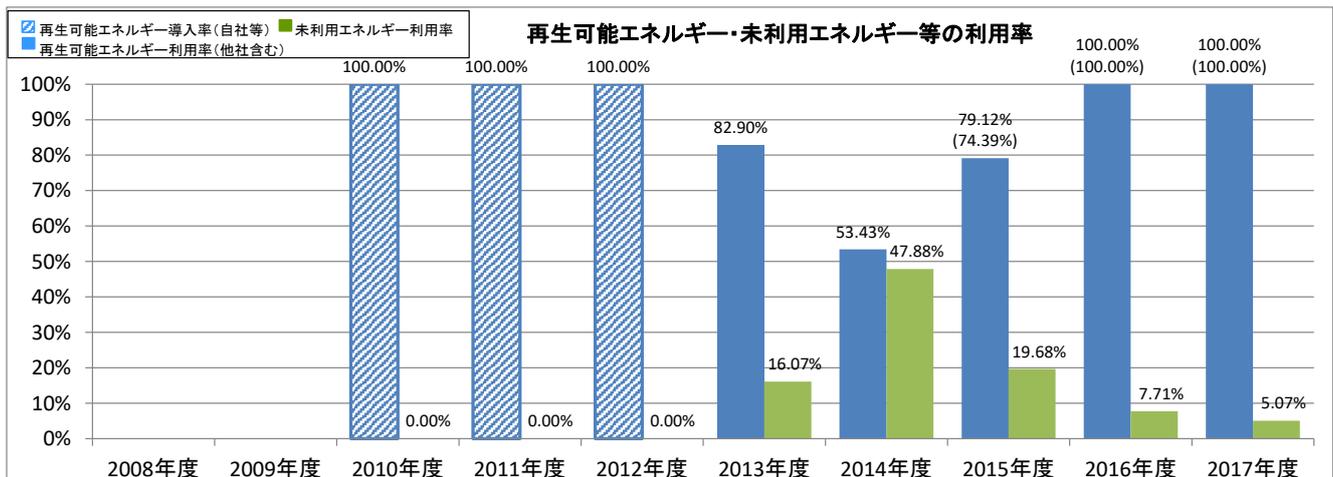
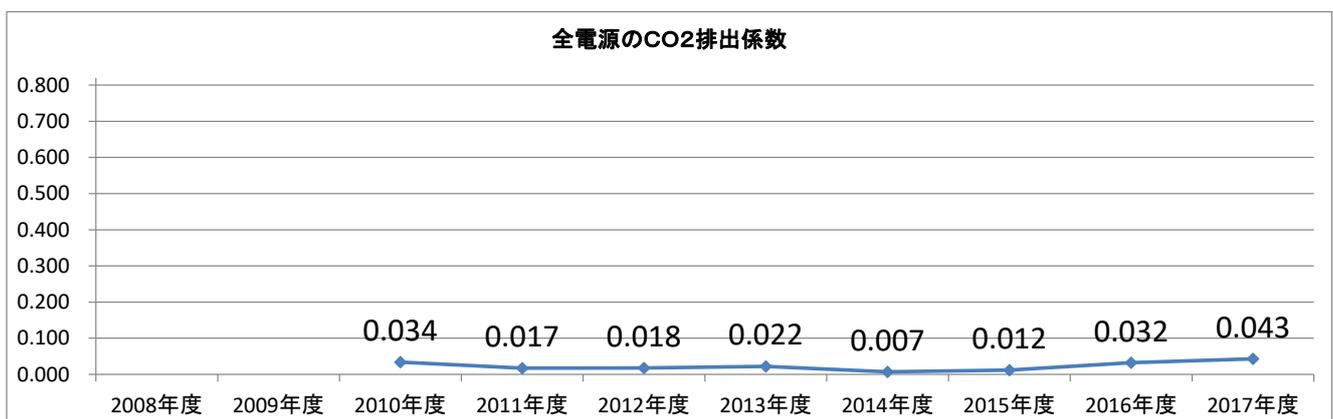


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート プレミアムグリーンパワー株式会社

		単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.034	0.017	0.018	0.022	0.007	0.012	0.032	0.020	0.043	0.020	0.020	0.020
	把握率	%	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.294	---	---	---	0.000	0.001	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	---	---	22,672	19,960	21,391	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	48,643	40,597	43,509	35,743	12,269	18,952 (17,820)	26,615 (25,024)	21,500	22,826 (22,816)	26,000	---	---
	利用率	%	---	---	100.00%	100.00%	100.00%	82.90%	53.43%	79.12% (74.39%)	100.00% (100.00%)	80.00%	100.00% (100.00%)	90.00%	90.00%	90.00%
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	7,131	11,479	4,714	1,759	5,500	1,095	2,800	---	---
	利用率	%	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	16.07%	47.88%	19.68%	7.71%	20.00%	5.07%	10.00%	10.00%	10.00%

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

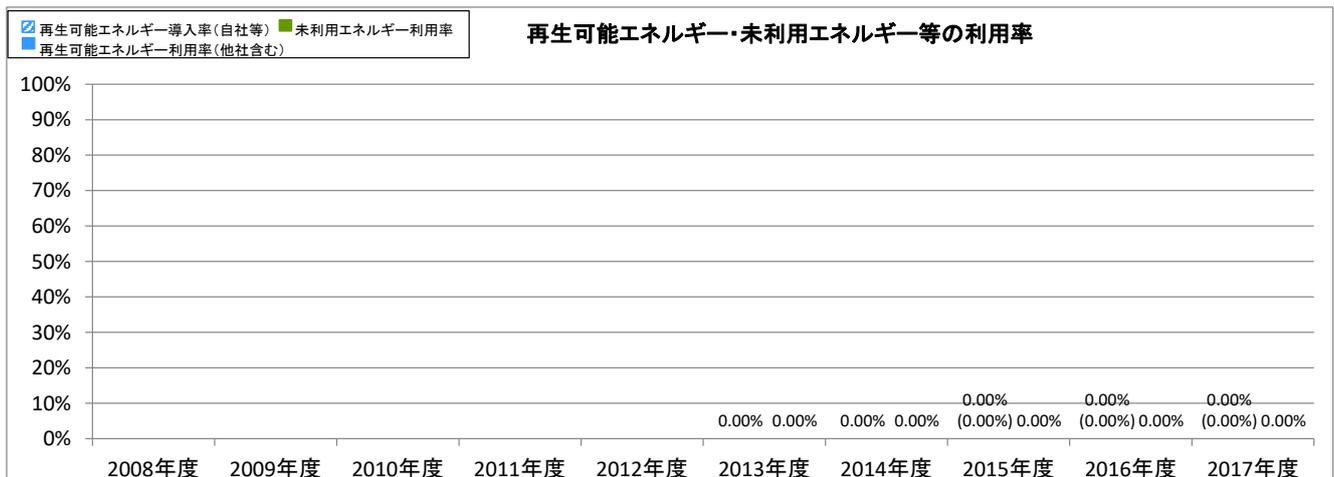
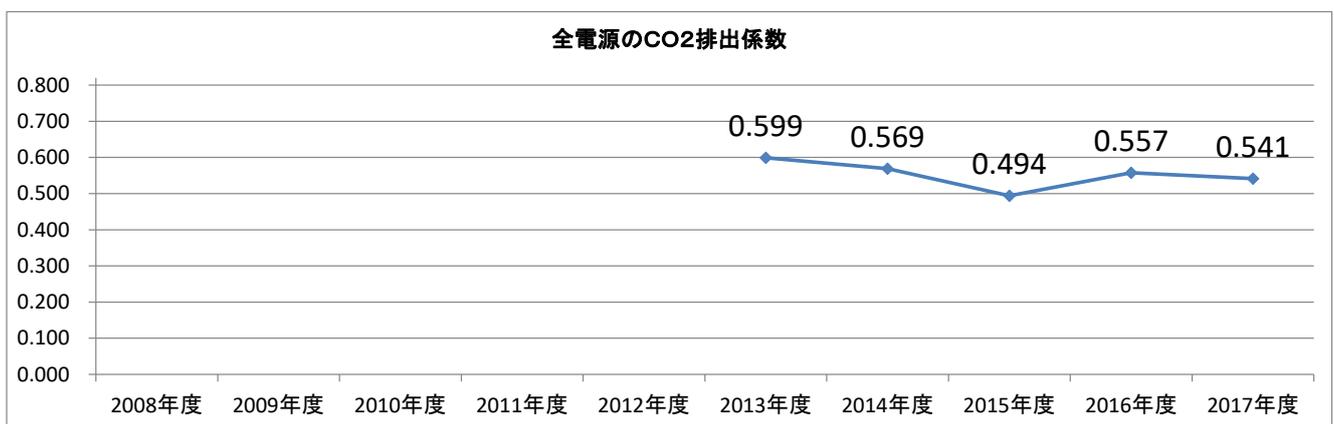


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社バイサイドエナジー

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.599	0.569	0.494	0.557	0.541(実 排出係 数)	0.541	0.557(実 排出係 数)	0.557(実 排出係 数)	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.402	0.422	0.404	0.964	/	0.538	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0	500
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0	500
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.00%

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



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

○データシート 北陸電力株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.596	削減に努力	0.587	削減に努力	削減に努力	削減に努力
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.761	/	0.777	/	/	/
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	---	---	---	---	---	---	---	---	1,786 (222)	導入拡大 に努力	2,517 (310)	導入拡大 に努力	導入拡大 に努力	導入拡大 に努力
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	16.83% (2.09%)	—	9.58% (1.18%)	---	---	---
未利用エネルギー等の 利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	8	極力活用	9	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.08%	—	0.04%	---	---	---

※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 株式会社坊っちゃん電力

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.525	0.525	0.527	0.525	0.510	0.490
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	0	500	2,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	5.00%	10.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	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

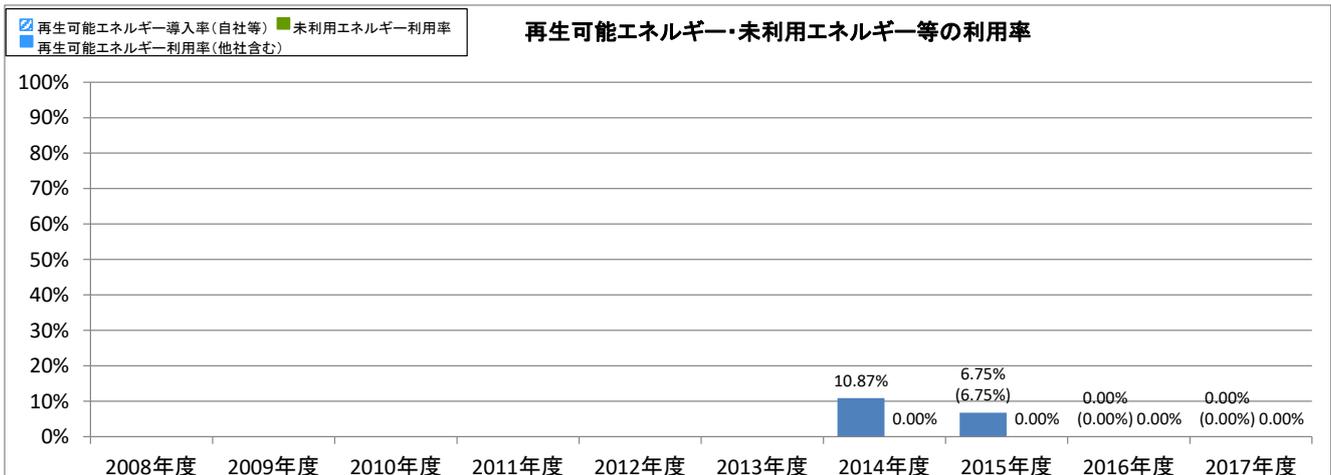


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 本田技研工業株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.467	0.469	0.521	0.477	0.513	0.000	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.000	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	202	228 (228)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	10.87%	6.75% (6.75%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	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 株式会社まち未来製作所

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.518	0.501	2018年度以下	2019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)	3	3	3,418	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.05%	0.05%	50.00%	
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	

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

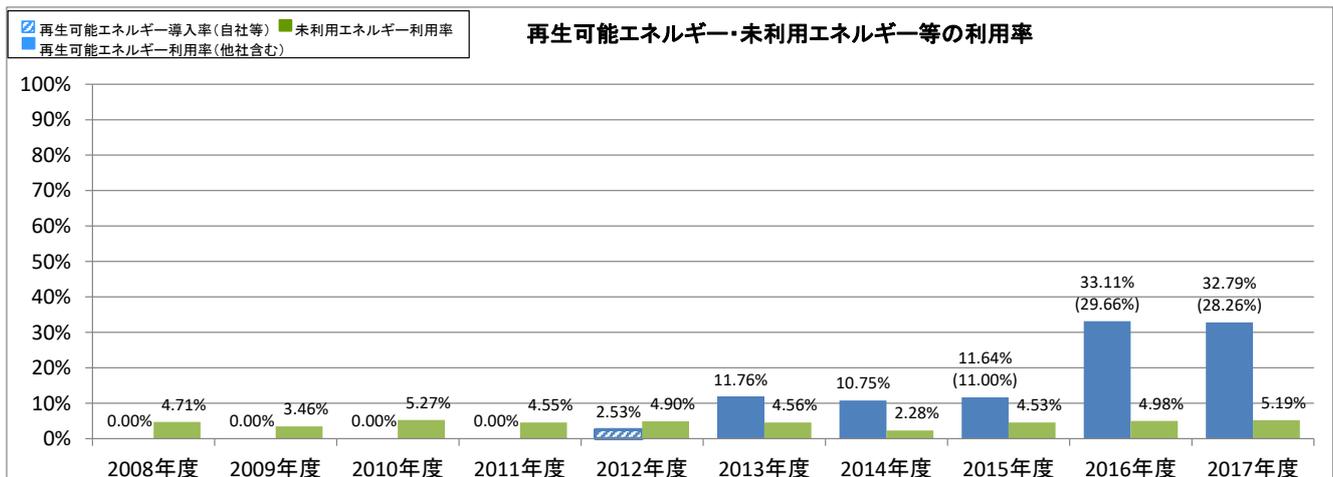
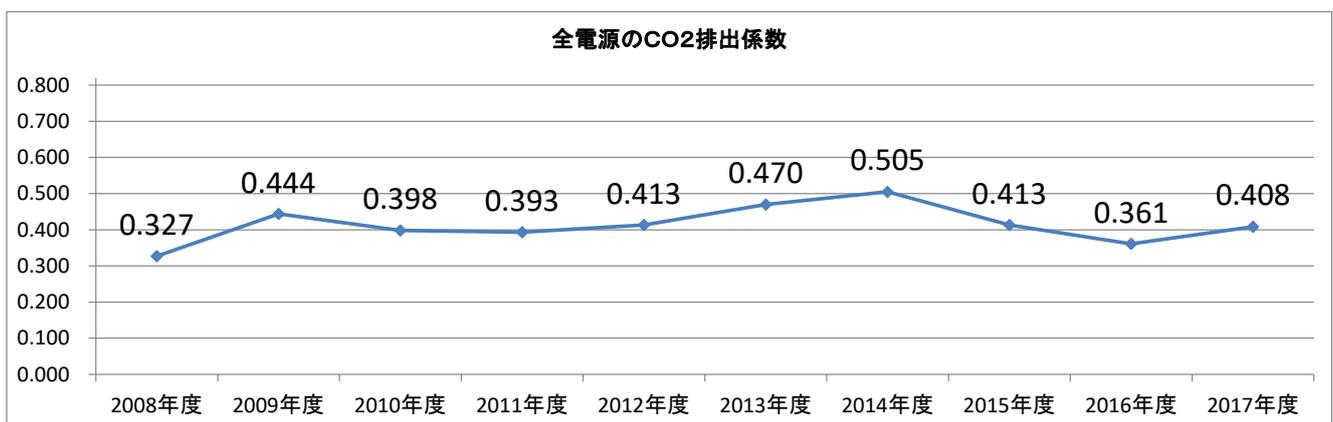


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 丸紅新電力株式会社

		単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.327	0.444	0.398	0.393	0.413	0.470	0.505	0.413	0.361	0.550	0.408	0.521	0.521	0.370
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.284	0.291	0.302	0.336	0.345	0.447	0.345	0.327	0.182	/	0.137	/	/	/
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	1,632	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	48,995	42,579	48,951	35,220	41,542	52,927	57,005	53,927 (50,948)	208,829 (187,069)	150,000	200,013 (172,385)	200,000	200,000	継続的に 利用率 20%を
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.53%	11.76%	10.75%	11.64% (11.00%)	33.11% (29.66%)	---	32.79% (28.26%)	---	---	20.00%
未利用エネルギー等の 利用率・利用率 ※3	利用量	千kWh	13,006	11,815	23,188	15,447	14,835	21,225	14,167	20,989	31,409	14,000	31,657	30,000	30,000	2018年度以上
	利用率	%	4.71%	3.46%	5.27%	4.55%	4.90%	4.56%	2.28%	4.53%	4.98%	2.00%	5.19%	---	---	2018年度以上

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

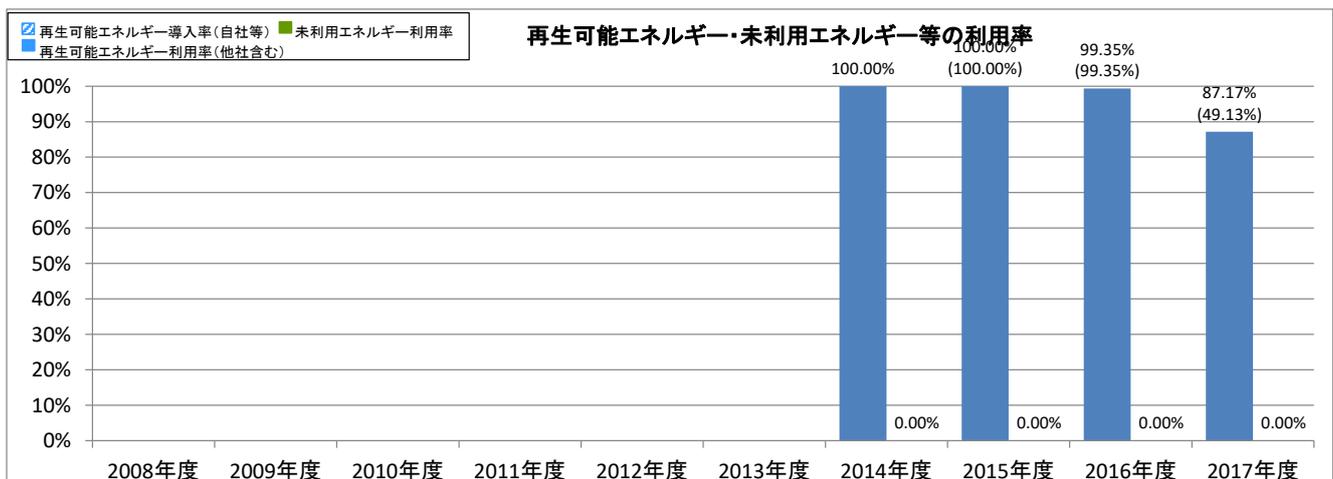


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 三井物産株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.000	0.019	0.099	0.500	0.480	0.500	現状水準 の維持	現状水準 の維持	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.000	0.018	0.080	/	0.425	/	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用率・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	42	1,120 (1,120)	16,409 (16,409)	20,000	16,882 (9,515)	20,000	現状水準 の維持	現状水準 の維持	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	100.00%	100.00% (100.00%)	99.35% (99.35%)	90.00%	87.17% (49.13%)	90.00%	現状水準 の維持	現状水準 の維持	
未利用エネ ルギー等 の利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	現状水準 の維持	現状水準 の維持	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	現状水準 の維持	現状水準 の維持	

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



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

○データシート 株式会社ミツウロコヴェッセル

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.495	0.400	0.377	0.400	0.370	0.340
	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	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	1,925	2,200	9,000
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	1,750 (0)	0 (0)	1,925	2,200	9,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	35.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	33.80%	35.00%	30.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	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

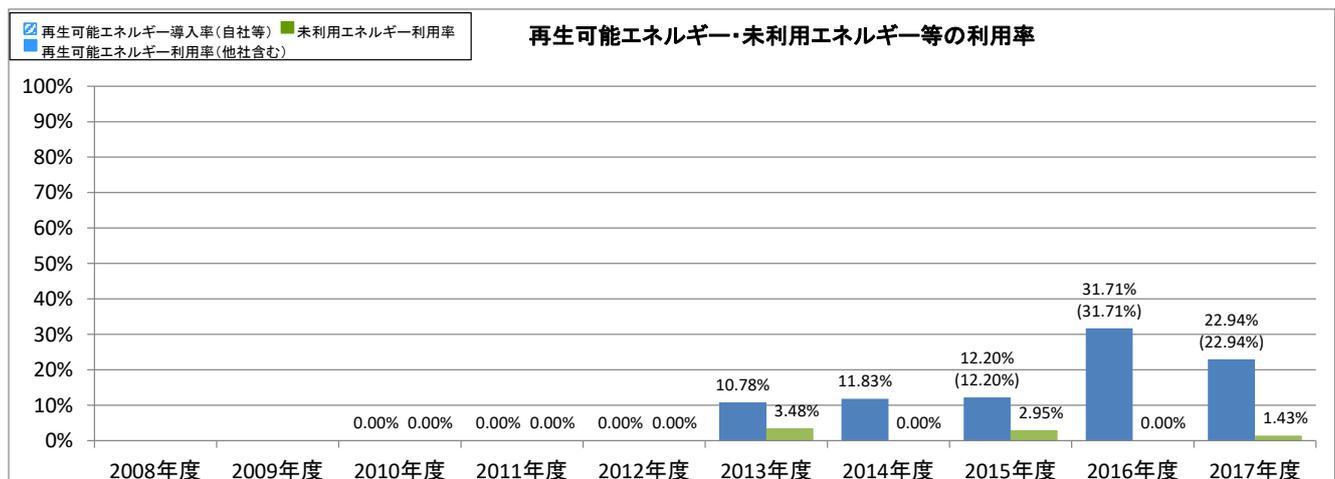
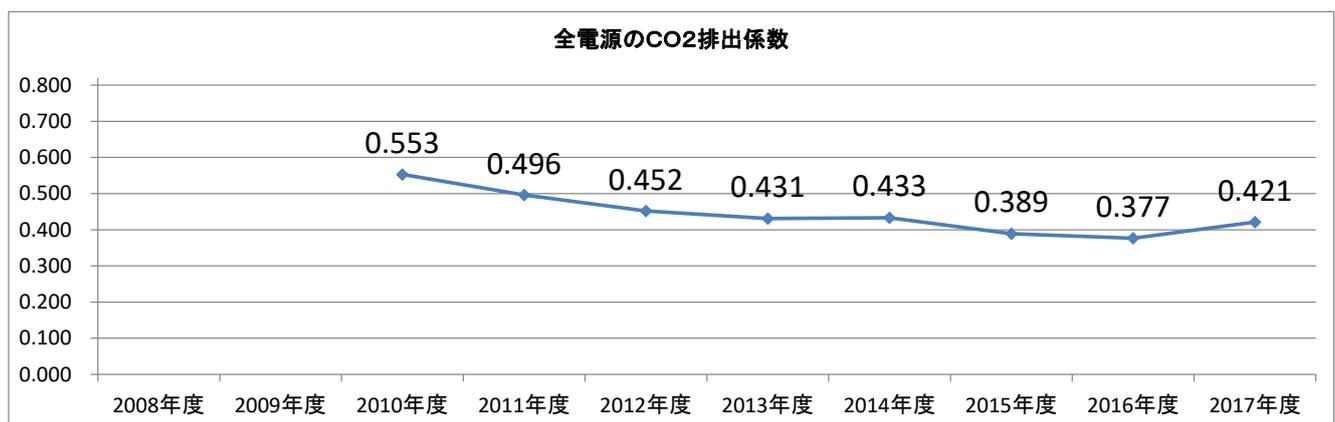


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ミツウロコグリーンエネルギー株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.553	0.496	0.452	0.431	0.433	0.389	0.377	0.400	0.421	0.400	0.380	0.340
	把握率	%	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	0.425	---	0.113	0.013	0.384	0.360	0.423	/	0.277	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	0	0	4,170	5,858	9,008	9,581 (9,581)	35,544 (35,544)	80,000	36,508 (36,508)	53,878	80,000	200,000
	利用率	%	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	10.78%	11.83%	12.20% (12.20%)	31.71% (31.71%)	35.00%	22.94% (22.94%)	33.80%	35.00%	30.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	0	0	0	1,969	0	2,317	0	0	2,271	0	0	0
	利用率	%	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	3.48%	0.00%	2.95%	0.00%	0.00%	1.43%	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート 水戸電力株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.397	0.380	0.458	0.380	0.380	0.380
	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	---	---	---	---	---	---	---	---	4 (4)	12	7 (7)	10	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	3.59% (3.59%)	4.60%	3.91% (3.91%)	4.93%	極力導入	極力導入
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	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 みなとみらい電力株式会社

	単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート 株式会社みらい電力

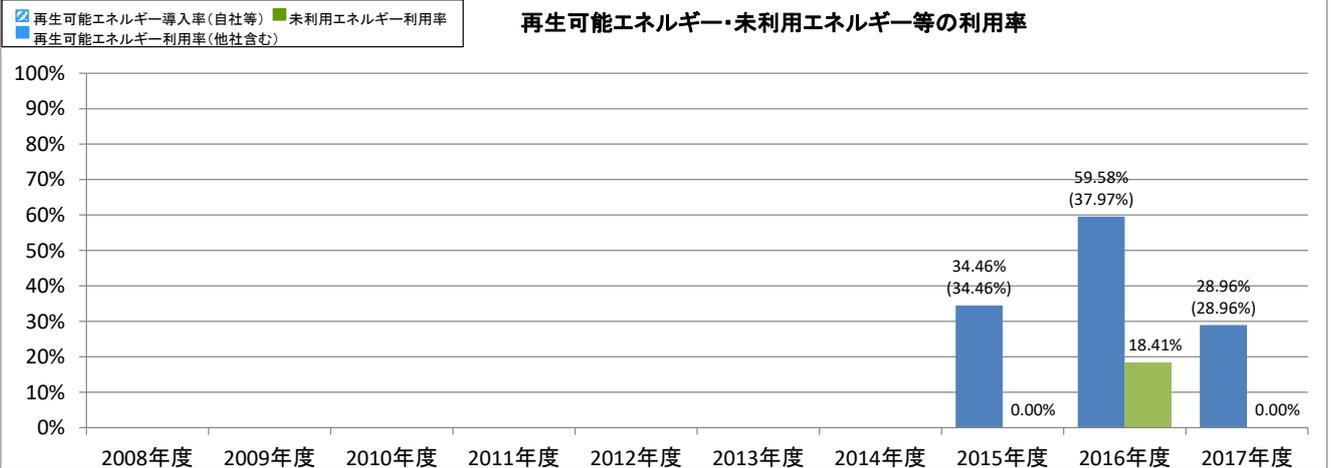
		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.355	0.169	0.169	0.393	0.400	2018年度 以下	2019年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	795 (795)	1,974 (1,258)	2,000	1,383 (1,383)	1,701	2018年度 以上	2019年度 以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	34.46% (34.46%)	59.58% (37.97%)	60.37%	28.96% (28.96%)	35.61%	2018年度 以上	2019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	610	630	0	630	2018年度 以上	2019年度 以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	18.41%	20.00%	0.00%	20.00%	2018年度 以上	2019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 ミライフ株式会社

	単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.547	0.520	0.607	0.563	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	0%	/	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)	70	0 (0)	1,000	2,000	極力改善
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.29%	0.00% (0.00%)	2.30%	4.60%	極力改善
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	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 みんな電力株式会社

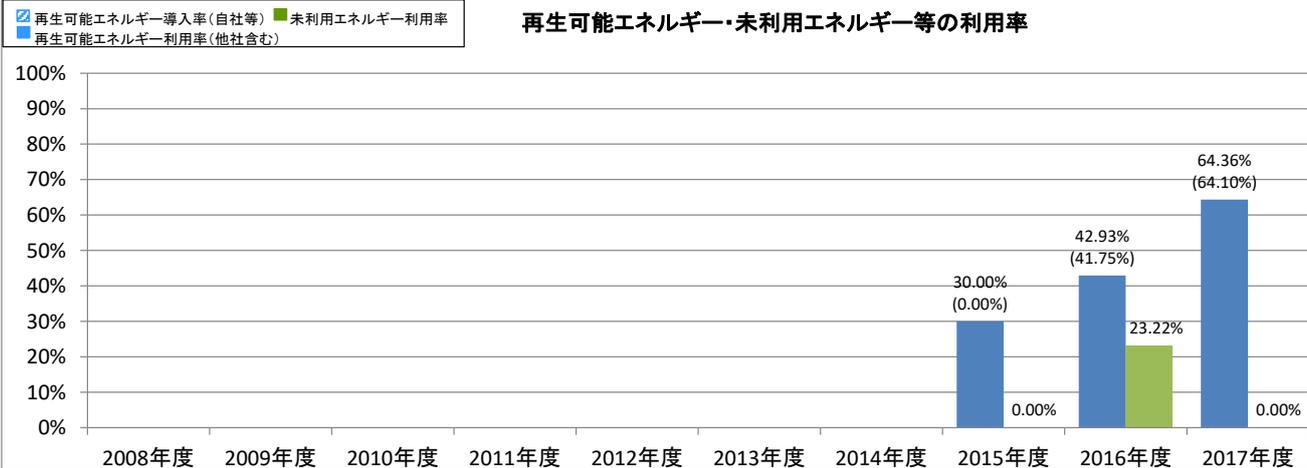
		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.361	0.229	0.350	0.235	0.350	0.300	0.200	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	/	0.000	/	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	18 (0)	1,068 (1,038)	20,000	7,404 (7,375)	30,000	50,000	100,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	30.00% (0.00%)	42.93% (41.75%)	60.00%	64.36% (64.10%)	60.00%	65.00%	75.00%	
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	578	0	0	0	0	導入検討	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	23.22%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	導入検討	

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

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 森のエネルギー株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.545	0.000	極力低減	極力低減	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%					
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	前年度以 上	極力活用	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	前年度以 上	極力活用	
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	極力活用	極力活用	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	極力活用	極力活用	

※1 再生可能エネルギーの利用量・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 森の電力株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.000	0.000	0.071	0.150	0.150
	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	---	---	---	---	---	---	---	---	7 (7)	7	10 (10)	10	12	12
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100.00% (100.00%)	100.00%	100.00% (100.00%)	100.00%	100.00%	100.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	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USEN NETWORKS

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.587	0.555	0.656	0.550	0.550	0.500
	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	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	4	4	12
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	(0)	(0)	(0)	4	4	12
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	10.00%	10.00%	30.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	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 株式会社ユビニティー

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	極力削減	極力削減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	拡大に努める
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	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
	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 楽天株式会社

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.5kg-CO ₂ /kWh程度	0.483	0.591kg-CO ₂ /kWh	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	0%	/	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	極力導入	極力導入
	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	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

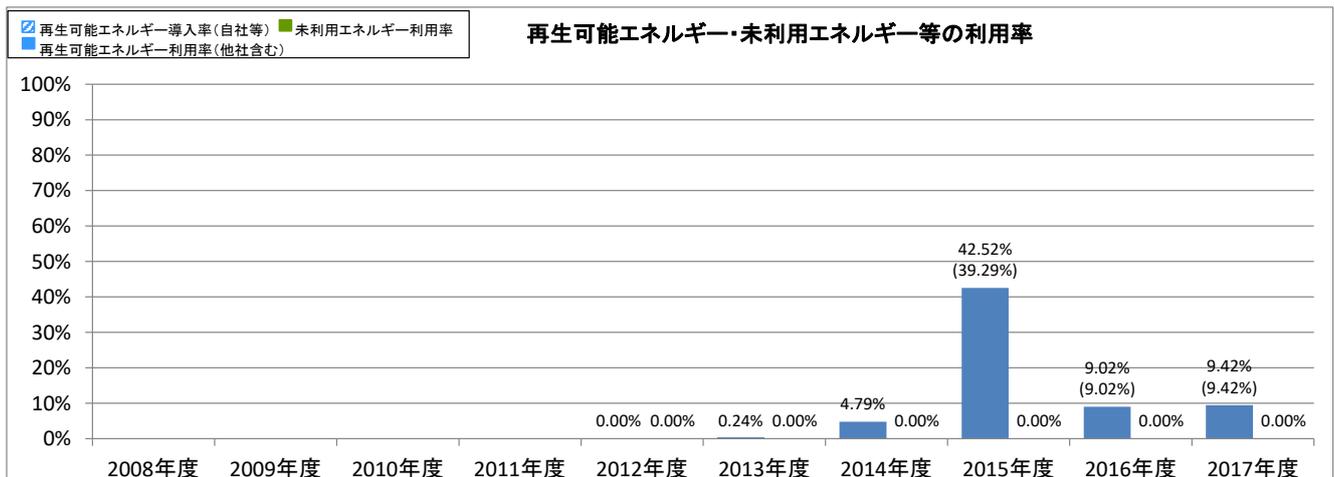
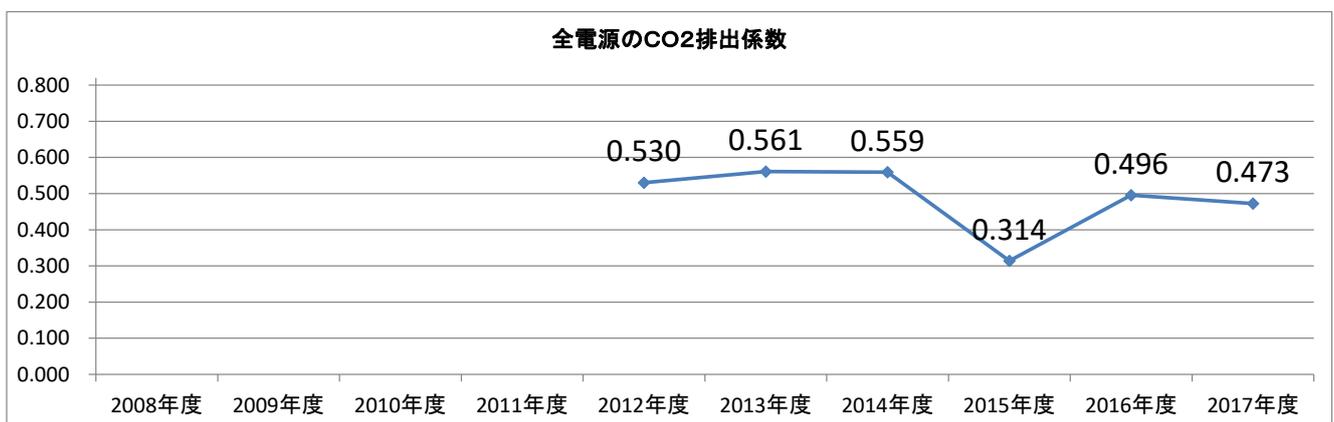


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート リエスパワー株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	0.530	0.561	0.559	0.314	0.496	0.510	0.473	0.495	0.495	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	0.531	0.369	0.367	0.404	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	---	---	---	---	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	0	0	10	205 (190)	84 (84)	90	154 (154)	180	200	250
	利用率	%	---	---	---	---	0.00%	0.24%	4.79%	42.52% (39.29%)	9.02% (9.02%)	9.00%	9.42% (9.42%)	11.00%	12.00%	15.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0	100	300
	利用率	%	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	3.00%

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



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

○データシート リエスパワーネクスト株式会社

	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2017年度	2018年度	2019年度	長期的	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.496	0.495	0.495	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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 リコージャパン株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.353	0.632	0.676	0.420	0.420	0.420
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0 (0)	9,071	13,472	51,763
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	10.00%	10.00%	10.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	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 株式会社リミックスポイント

		単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.502	0.547	0.500	0.534	0.518	当年度以下	当年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	導入に向け努力する
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	導入に向け努力する
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	導入に向け努力する
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	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 株式会社Loop

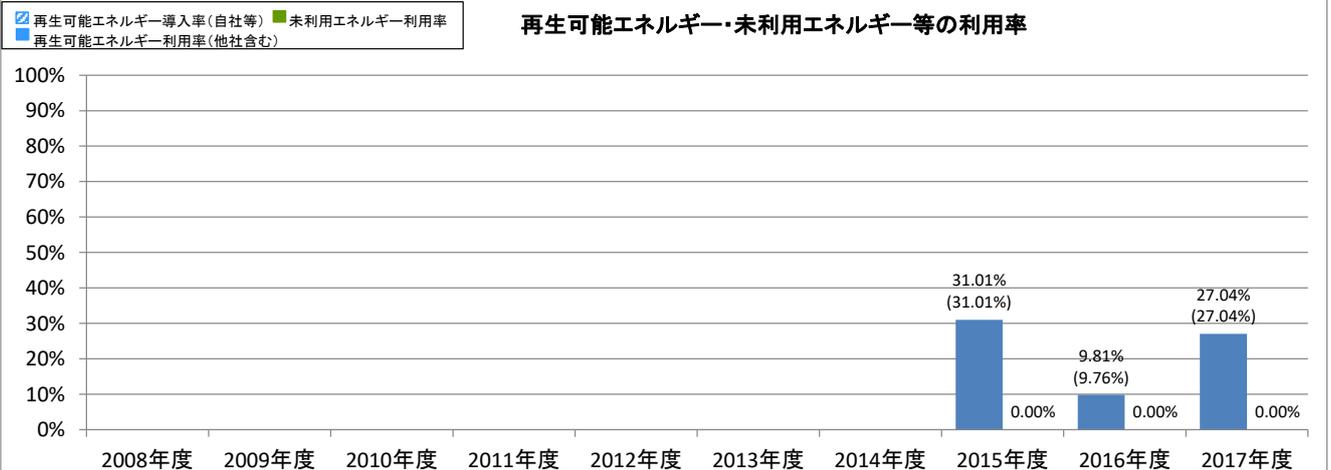
		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.353	0.676	0.401	0.336	0.420	0.420	0.420	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.632	/	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	---	---	---	---	---	---	---	462 (462)	6,290 (6,259)	46,300	46,585 (46,585)	46,585	114,885	167,130	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	31.01% (31.01%)	9.81% (9.76%)	20.00%	27.04% (27.04%)	27.00%	27.00%	27.00%	
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 株式会社早稲田環境研究所

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.479	0.479	0.479	0.522	0.522	0.522
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

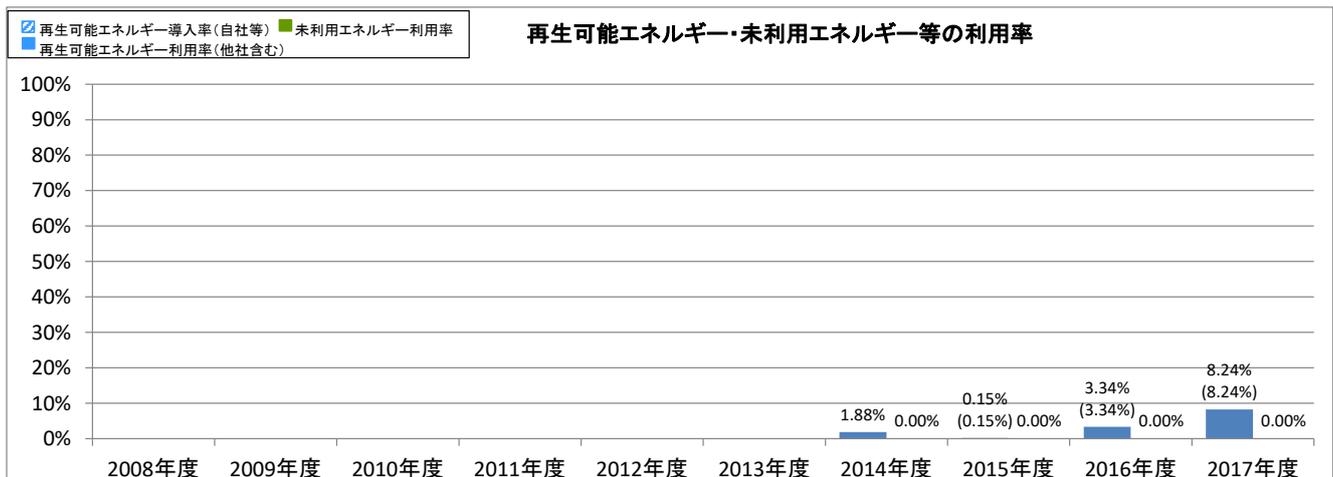
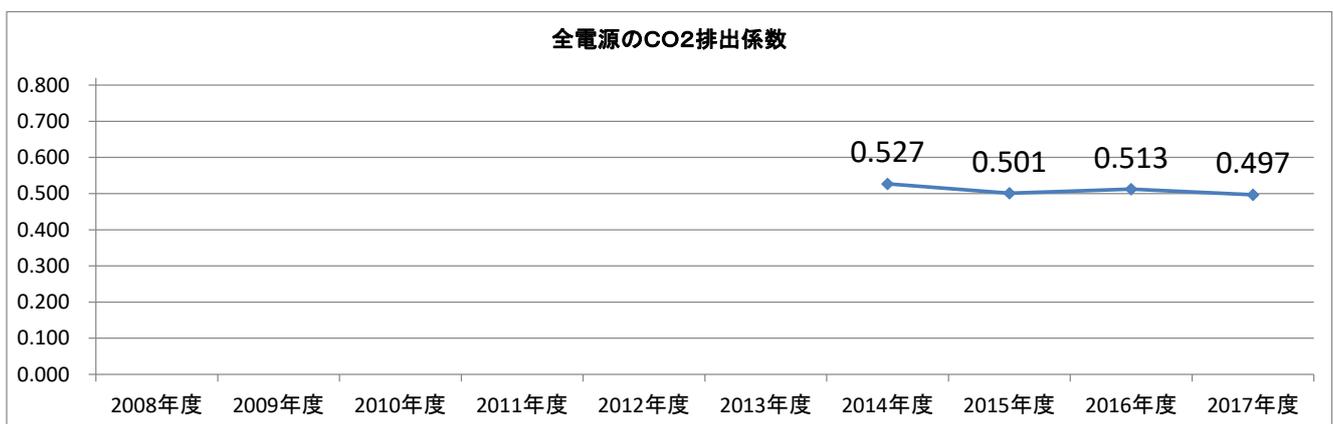


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ワタミファーム&エナジー株式会社

		単位	2008年度 実績	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 計画	2017年度 実績	2018年度 計画	2019年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.527	0.501	0.513	0.524	0.497	0.499	2017年 度以下	2018年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	/	---	/	/	/
再生可能エ ネルギーの 利用量・利 用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	21	13 (13)	549 (549)	451	3,348 (3,348)	10,066	11,438	22,877
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	1.88%	0.15% (0.15%)	3.34% (3.34%)	1.40%	8.24% (8.24%)	13.20%	15.00%	30.00%
未利用エネ ルギー等 の利用量・利 用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート 一般送配電事業者（東京電力パワーグリッド株式会社）

		単位	2008年度実績	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度計画	2017年度実績	2018年度計画	2019年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.713	0.713程度	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.721			
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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10,477 (1,490)	10,477程度	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.54% (0.93%)	6.54%程度	---	---
未利用エネルギー等の 利用率・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	---	---	---

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



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