

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

2020（令和2）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	8
2 各事業者の地球温暖化取組方針、推進体制	1 8
3 CO <sub>2</sub> 排出係数等の推移について	5 8
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 0
5 その他の地球温暖化対策の状況	1 2 5

### 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令和元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 225 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
ApamanEnergy 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
株式会社イーエムアイ ※
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・マーケティング株式会社
出光グリーンパワー株式会社
出光興産株式会社
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  
Ethos 合同会社 ※  
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  
エバーグリーン・マーケティング株式会社 ※  
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  
大多喜ガス株式会社 ※  
株式会社おトクでんき  
株式会社 Optimized Energy  
オリックス株式会社  
株式会社織戸組 ※

香川電力株式会社 ※  
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  
北日本ガス株式会社 ※  
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  
株式会社グローアップ ※  
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  
K D D I 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  
株式会社 Shared Energy ※  
JAG 国際エナジー株式会社  
JXTG 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千葉 ※  
株式会社ジェイコム東葛葛飾  
株式会社ジェイコム東京  
株式会社ジェイコム東京北  
株式会社ジェイコム中野  
株式会社ジェイコム八王子  
株式会社ジェイコム日野

株式会社ジェイコム港新宿  
株式会社ジェイコム武蔵野三鷹  
株式会社 JTB コミュニケーションデザイン  
J-POWER サプライアンドトレーディング (旧 株式会社ベイサイドエナジー)  
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  
ジニーエナジー合同会社 ※  
清水建設株式会社  
Just Energy Japan 合同会社  
株式会社新出光  
シン・エナジー株式会社  
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  
鈴与商事株式会社  
鈴与電力株式会社 ※  
株式会社スマートテック  
生活協同組合コープみらい ※  
株式会社生活クラブエナジー  
ゼロワットパワー株式会社 ※  
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  
株式会社ダイレクトパワー ※  
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  
WS エナジー株式会社 ※  
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



株式会社地方創生テクノロジーラボ ※  
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  
株式会社津軽あっぷるパワー ※  
テクノエフアンドシー株式会社  
テス・エンジニアリング株式会社 ※  
東海電力株式会社  
東罐商事株式会社  
株式会社東急パワーサプライ  
東京エコサービス株式会社  
東京ガス株式会社  
東京電力エナジーパートナー株式会社  
公益財団法人東京都環境公社  
東彩ガス株式会社 ※  
東芝エネルギーシステムズ株式会社  
東北電力株式会社  
東北電力エナジートレーディング株式会社 ※  
株式会社 TOKYO 油電力  
株式会社 トーセキ  
株式会社 トーヨーエネルギーファーム ※  
凸版印刷株式会社  
株式会社 トヨタエナジーソリューションズ  
TRENDE 株式会社  
株式会社 とんでんホールディングス  
西日本電力株式会社  
日産トレーディング株式会社  
日鉄エンジニアリング株式会社  
株式会社 日本エコシステム  
日本エネルギー総合システム株式会社 ※  
日本瓦斯株式会社  
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 ネイバーズ ※  
株式会社 ネクシィーズ・ゼロ

ネクストエナジー・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  
パナソニック株式会社  
株式会社花巻銀河パワー ※  
株式会社パネイル  
株式会社はまエネ ※  
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  
東日本ガス株式会社 ※  
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  
ファミリーエナジー合同会社  
株式会社ファミリーネット・ジャパン  
株式会社 V-power  
株式会社フォーバルテレコム ※  
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  
株式会社ホープ ※  
北陸電力株式会社  
株式会社坊っちゃん電力  
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  
綿半パートナーズ株式会社 ※

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  
株式会社横浜環境デザイン ※  
楽天モバイル株式会社  
リエスパワー株式会社  
リエスパワーネクスト株式会社  
株式会社リエゾンエナジー  
株式会社 LIXIL TEPCO スマートパートナーズ ※  
株式会社リケン工業 ※  
リコージャパン株式会社  
リストプロパティーズ株式会社 ※  
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 196 事業者に比べて大きく増加し、225 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	2017 年度提出		2018 年度提出		2019 年度提出	
	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 状況報告書 (2018 実績)	エネルギー 環境計画書 (2019 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・グッド・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	○	○	○	○	○	○
アストモスエネルギー	○	○	○	○	○	○
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	○	○	○	○	○	○
イーエムアイ	—	—	—	—	—	○
イーセル	○	○	○	○	○	○
イーネットワークシステムズ	○	○	○	○	○	○

事業者名	2017 年度提出		2018 年度提出		2019 年度提出	
	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 状況報告書 (2018 実績)	エネルギー 環境計画書 (2019 計画)
イーレックス	○	○	○	○	○	○
イーレックス・スパーク・ マーケティング	○	○	○	○	○	○
出光グリーン パワー	○	○	○	○	○	○
出光興産	○	○	○	○	○	○
伊藤忠エネクス	○	○	○	○	○	○
伊藤忠商事	○	○	○	○	○	○
入間ガス	○	○	○	○	○	○
ワタニ関東	○	○	○	○	○	○
ワタニ首都圏	○	○	○	○	○	○
ウエスト電力	○	○	○	○	○	○
HTB エナジー	○	○	○	○	○	○
AG Energy	—	—	○	○	○	○
エー・シー・ピー	○	○	○	○	○	○
エコスタイル	○	○	○	○	○	○
SB パワー	○	○	○	○	○	○
Ethos	—	—	—	—	○	○
エナリス・パワー・ マーケティング	○	○	○	○	○	○
NF パワーサービス	○	○	○	○	○	○
NTT ファミリーズ	○	○	○	○	○	○
エネアーク関東	○	○	○	○	○	○
エネクスライフサービス	—	—	○	○	○	○
エネサーフ	○	○	○	○	○	○
エネサンス関東	○	○	○	○	○	○
エネックス	○	○	○	○	○	○
エネット	○	○	○	○	○	○
エネトレード	—	—	○	○	○	○

事業者名	2017 年度提出		2018 年度提出		2019 年度提出	
	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 状況報告書 (2018 実績)	エネルギー 環境計画書 (2019 計画)
エネルギーソリューション・アンド・サービス	○	○	○	○	○	○
エバークリーンマーケティング	—	—	—	—	—	○
荏原環境プラント	○	○	○	○	○	○
エフイベント	○	○	○	○	○	○
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	○	○	○	○	○	○
エルピオ	○	○	○	○	○	○
王子・伊藤忠 エクス電力販売	○	○	○	○	○	○
青梅ガス	○	○	○	○	○	○
大阪瓦斯	○	○	○	○	○	○
大多喜ガス	—	—	—	—	○	○
おとけでんき	—	○	○	○	○	○
Optimized Energy	—	—	○	○	○	○
オリックス	○	○	○	○	○	○
織戸組	—	—	—	—	—	○
香川電力	—	—	—	—	○	○
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	○	○	○	○	○	○

事業者名	2017 年度提出		2018 年度提出		2019 年度提出	
	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 状況報告書 (2018 実績)	エネルギー 環境計画書 (2019 計画)
北日本ガス	—	—	—	—	—	○
キノンマーケティング ジャパン	○	○	○	○	○	○
九電みらい エナジー	○	○	○	○	○	○
熊本電力	—	○	○	○	○	○
グリムスパワー	—	—	○	○	○	○
グローバル エナジー	—	—	—	—	○	○
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	○	○	○	○	○	○
ゲートハウス	—	—	—	○	○	○
国際航業	—	—	○	○	○	○
サラーエナジー	○	○	○	○	○	○
サイサン	○	○	○	○	○	○
サニクス	○	○	○	○	○	○
サミットエナジー	○	○	○	○	○	○
シーエナジー	○	○	○	○	○	○
CD エナジー・ダイレクト	—	—	—	○	○	○
G-Power	○	○	○	○	○	○
Shared Energy	—	—	—	—	○	○
JAG 国際エナジー	○	○	○	○	○	○
JXTG エネルギー	○	○	○	○	○	○
ジエイコム足立 ※	○	○	○	○	○	—
ジエイコムイースト ※	○	○	○	○	○	—
ジエイコム大田 ※	○	○	○	○	○	—
ジエイコム多摩 ※	○	○	○	○	○	—
ジエイコム千葉	—	—	—	—	—	○

事業者名	2017年度提出		2018年度提出		2019年度提出	
	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 状況報告書 (2018実績)	エネルギー 環境計画書 (2019計画)
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	—	—	—	○	○	○
J-POWER サブライ アントトレーディング	○	○	○	○	○	○
JP エネルギー	—	—	—	○	○	○
シナストラスト	—	—	—	○	○	○
四国電力	○	○	○	○	○	○
自然電力	—	—	○	○	○	○
シジパワー	○	○	○	○	○	○
シナ	○	○	○	○	○	○
ジニエナジー	—	—	—	—	○	○
清水建設	○	○	○	○	○	○
Just Energy Japan	—	—	○	○	○	○
新出光	○	○	○	○	○	○
シンエナジー	○	○	○	○	○	○
翠光トップライン	—	—	○	○	○	○
スームエナジー ジャパン	○	○	○	○	○	○
鈴与商事	○	○	○	○	○	○
鈴与電力	—	—	—	—	○	○
スマートテック	○	○	○	○	○	○



事業者名	2017 年度提出		2018 年度提出		2019 年度提出	
	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 状況報告書 (2018 実績)	エネルギー 環境計画書 (2019 計画)
生活協同組合 ユブ みらい	—	—	—	—	○	○
生活クラブ エナジー	○	○	○	○	○	○
ゼロットパワー	—	—	—	—	○	○
全農エナジー	○	○	○	○	○	○
総合エナジー	○	○	○	○	○	○
大東エナジー	○	○	○	○	○	○
大東ガス	○	○	○	○	○	○
ダイモンドパワー	○	○	○	○	○	○
ダイレクトパワー	—	—	—	—	—	○
大和エナジー	○	○	○	○	○	○
大和ハウス 工業	○	○	○	○	○	○
大和ライフ エナジー	—	—	—	○	○	○
タカエナジー	○	○	○	○	○	○
WS エナジー	—	—	—	—	—	○
地域電力	○	○	○	○	○	○
地球クラブ	○	○	○	○	○	○
千葉電力	○	○	○	○	○	○
地方創生 テクノロジーラボ	—	—	—	—	○	○
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	○	○	○	○	○	○

事業者名	2017年度提出		2018年度提出		2019年度提出	
	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 状況報告書 (2018実績)	エネルギー 環境計画書 (2019計画)
津軽あつがる パワー	—	—	—	—	○	○
テクノエアポートシー	—	—	○	○	○	○
テス・エンジニアリング*	—	—	—	—	○	○
東海電力	○	○	○	○	○	○
東罐商事 ※	—	○	○	○	○	—
東急パワー サプライ	○	○	○	○	○	○
東京エコ サービス	○	○	○	○	○	○
東京ガス	○	○	○	○	○	○
東京電力 エナジーパートナー	○	○	○	○	○	○
東京都 環境公社	○	○	○	○	○	○
東彩ガス	—	—	—	—	—	○
東芝 エナジーシステムズ ※	○	○	○	○	○	—
東北電力	○	○	○	○	○	○
東北電力 エナジートレーディング*	—	—	—	—	—	○
TOKYO 油電力	—	—	○	○	○	○
トセキ	—	—	—	○	○	○
トヨー エネルギーファーム	—	—	—	—	○	○
凸版印刷	○	○	○	○	○	○
トヨタエナジー ソリューションズ*	○	○	○	○	○	○
TRENDE	—	—	—	○	○	○

事業者名	2017年度提出		2018年度提出		2019年度提出	
	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 状況報告書 (2018実績)	エネルギー 環境計画書 (2019計画)
とんでん ホールディングス	○	○	○	○	○	○
西日本電力	○	○	○	○	○	○
日産ホールディングス	○	○	○	○	○	○
日鉄 エンジニアリング	○	○	○	○	○	○
日本エクステム ※	○	○	○	○	○	—
日本エナジー-総合システム	—	—	—	—	—	○
日本瓦斯	—	—	○	○	○	○
日本テクノ	○	○	○	○	○	○
日本電灯 電力販売	—	—	—	○	○	○
ネパース	—	—	—	—	—	○
ネクスィス・ゼロ	—	—	○	○	○	○
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	○	○	○	○	○	○
長谷工アネクス ※	○	○	○	○	○	—
パナソニック	○	○	○	○	○	○
花巻銀河パワー	—	—	—	—	○	○
パネル	○	○	○	○	○	○
はまエネ	—	—	—	—	○	○
ハルエネ	○	○	○	○	○	○
パルシステム 電力	○	○	○	○	○	○
パワー・オブ・タイムザー	○	○	○	○	○	○
東日本ガス	—	—	—	—	○	○
東日本電力	○	○	○	○	○	○
日立造船	○	○	○	○	○	○

事業者名	2017年度提出		2018年度提出		2019年度提出	
	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 状況報告書 (2018実績)	エネルギー 環境計画書 (2019計画)
ヒューリックプロパティ ソリューション	—	—	—	○	○	○
ファミリーエナー	—	—	○	○	○	○
ファミリーネット・ジヤパン	—	—	○	○	○	○
V-Power	○	○	○	○	○	○
フォーハルテレコム	—	—	—	—	○	○
ふくのしま電力	○	○	○	○	○	○
武陽ガス	—	○	○	○	○	○
パワー電力	—	—	○	○	○	○
プレミア グリーンパワー ※	○	○	○	○	○	—
ホブ	—	—	—	—	—	○
北陸電力	○	○	○	○	○	○
坊っちゃん電力	○	○	○	○	○	○
まち未来 製作所	—	—	○	○	○	○
丸紅新電力	○	○	○	○	○	○
三井物産	○	○	○	○	○	○
ミツロコヴェッセル	○	○	○	○	○	○
ミツロコグリーン エナジー	○	○	○	○	○	○
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	○	○	○	○	○	○
綿半パートナーズ	—	—	—	—	—	○
森のエネルギー	—	—	○	○	○	○
森の電力	○	○	○	○	○	○
USEN NETWORKS	○	○	○	○	○	○

事業者名	2017 年度提出		2018 年度提出		2019 年度提出	
	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 状況報告書 (2018 実績)	エネルギー 環境計画書 (2019 計画)
北エニティー	—	—	—	○	—	○
横浜環境デザイン	—	—	—	—	○	○
楽天モバイル	—	○	○	○	○	○
リースパワー	○	○	○	○	○	○
リースパワーネクスト	—	—	○	○	○	○
リエゾンエナジー	—	—	○	○	○	○
LIXIL TEPCO スマートパートナーズ	—	—	—	—	○	○
リケン工業	—	—	—	—	○	○
リコージャパン	○	○	○	○	○	○
リストプロパティーズ	—	—	—	—	—	○
リミックスイント	○	○	○	○	○	○
Loop	○	○	○	○	○	○
早稲田 環境研究所 ※	○	○	○	○	○	—
ワタミファーム &エナジー	○	○	○	○	○	○

(注1)事業者名の後に「※」がある事業者については、令和元年度7月末時点において都内への供給を行っていないため、令和元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	2017 年度提出		2018 年度提出		2019 年度提出	
	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 状況報告書 (2018 実績)	エネルギー 環境計画書 (2019 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	二酸化炭素排出係数の低い発電事業者からの調達割合を高める。具体的には再生可能エネルギー、未利用エネルギー（廃棄物発電等）の電源構成割合が高い発電事業者からの調達を一定量確保。昼休みや休憩時間等は消灯し、夏の冷房需要期にはクールビズを採用することで節電。社用車の利用を減らし公共交通機関を利用。
アークエンジェー	主にごみ焼却設備、地熱発電所、太陽光発電所、風力発電所、水力発電所より電力調達をしており、今後もこれらの再生可能エネルギーや廃棄物発電所からの調達を積極的に考えている。
アイキューフォーメーション	再生可能エネルギーの調達に努める
アイ・グリッド・ソリューションズ	FIT 電源の導入のほか、石炭火力電源比率の低減ならびにその他再エネを含む CO <sub>2</sub> 排出係数の低い電源導入。需要家の屋根に太陽光パネルを設置し、設置先に電力を販売する「オフグリッド電力供給サービス」等、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。蓄電池を設置し、それらをネットワークでつなぐことで電力を融通し合う VPP の拡大。
あくびコミュニケーションズ	再生可能エネルギーの活用に努める。
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。
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。 使用電力量の案内等を通じて、お客様の省エネ推進。
アストエスエネルギー	火力発電比率の高いピーク電力を削減すべく GHP の普及、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。 より環境負荷の低い電源の調達、電気需要者に対して節電・省エネの働きかけ。
Apaman Energy	再生可能エネルギーを継続購入の検討
アルファライズ	再生可能エネルギーの利用を検討。
アンビット・エンジェー・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。使用電力量の案内等を通じて、お客様の省エネ推進。

事業者名	取組方針
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。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。
イーエムアイ	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。
イーセル	太陽光発電事業者から電力の調達。 需要家へ電力使用の運用改善等の省エネアドバイス。
イーネットワークシステムズ	バランスンググループ代表者の丸紅新電力と温暖化の対策となるような調達を検討、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、お客様の地球温暖化対策に資するビジネス展開を推進
イーレックス	電源調達の一環として高効率の発電設備を対象に検討。 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。
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。
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に出資し事業参加。未利用木材専焼といった先進的な取組、メガソーラーの発電所、地熱バイナリー発電所の運転、小水力発電所の建設も検討。バイオマス、水力、地熱、風力、太陽光などの再生可能エネルギーにより発電した電力を積極的に調達。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。
出光興産	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。環境保全に関する基本方針「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。」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む。
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。 <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
伊藤忠商事	発電事業への取り組みにあたっては、高効率の発電設備を対象に検討。 自家発電等からの調達に加え、再生可能エネルギーや廃棄物発電からの調達についても取組を検討。

事業者名	取組方針
入間ガス	<p>balancing groupとして、天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大、自治体の一般廃棄物発電や再生可能エネルギーからの電力調達に努力、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。</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。</p> <p>事務所内のエネルギー消費量を削減する努力。</p>
伊豆関東	<p>「伊豆タニグループ環境憲章」</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>5) グループ全社員に対し環境啓発、教育の実施</li> </ol>
伊豆首都圏	<p>「伊豆タニグループ環境憲章」</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>5) グループ全社員に対し環境啓発、教育の実施</li> </ol>
ウエスト電力	<p>グループ全体で、再生可能エネルギーの利用を啓蒙。</p>
HTB エナジー	<p>グループ会社においてコ・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。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。LNG 火力発電所の導入に向けた取り組み。</p> <p>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。</p>
AG Energy	<p>再生可能エネルギーからの調達を積極的に行う。</p> <p>Jクレジットや非化石価値市場の活用を検討。</p>
エーゼーピー	<p>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。お客様向けに「電気の手順な使い方」を案内。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。</p>
エコストイル	<p>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。</p> <p>発電した再生可能エネルギー電気を活用して、できる限り CO<sub>2</sub> 係数の低い電気の供給。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 CO<sub>2</sub> 排出量を下げることにより貢献する仕組みを普及。</p>



事業者名	取組方針
SBパワー	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。卒FIT 電気の買取も視野に検討。 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。
Ethos	現在策定中
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。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。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。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。
NF パワーサービス	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。 実質的に、再生可能エネルギー電気100% (CO <sub>2</sub> 排出量ゼロ) の調達を実現している電気をお届けするメニュー「CO <sub>2</sub> ゼロプラン」の料金メニューを開始。 需要家の多くにEMSを導入、電力の見える化による節電促進に寄与。
NTT ファシリティーズ	FIT に頼らない当社太陽光発電所を構築し、再生可能エネルギー由来の電気を供給するサービスを拡大。再生可能エネルギー、未利用エネルギーからの電力調達を推進。お客様の電気使用量分析を踏まえた最適な省エネ機器・サービスの提案・導入による電気使用量の削減を推進。電力需要に応じた蓄電池の充放電、空調・照明の自動制御による電気使用量の削減を推進。将来的には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。
エナーク関東	親会社である伊藤忠エネクス(株)のBGで伊藤忠エネクス(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。 <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
エネクスライフサービス	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。
エナプ	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。発電燃料であるA重油の消費量の削減。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。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。
エナクス関東	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。
エネクス	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。

事業者名	取組方針
エネット	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。 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、メニュー別排出係数制度を用いた低CO <sub>2</sub> メニューの提供。
エネロード	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。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。
エネリアソリューション・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。 再生可能エネルギー発電事業（太陽光・小水力・風力発電）。 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。
エナジーグリーンマーケティング	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。
荏原環境プラント	当社が運営する清掃工場における熱回収効率向上、発電量増加、有効利用可能な電力供給システムの高度運用を実施。ごみ発電の地産地消、ごみ発電の地産地消の見える化、環境学習ツールの提供などを行い、学校等への環境教育の支援。
エフエント	バイオマス、太陽光等の再生可能エネルギーにより発電した電力調達についての情報収集及び活用の検討。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。
エフエ	現状は特になし。
FT エナジー	再生可能エネルギーからの調達を電源構成として検討。
F-Power	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。またガス焚きの調整用発電所の運転効率の向上により、CO <sub>2</sub> 排出量の削減。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。 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。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。
エフビットコミュニケーションズ	バイオマス発電所の建設を計画。
MC リーテル エナジー	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。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。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。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。弊社事務所内のエネルギー消費量を削減する努力。
エルビオ	需要家の節電による地球温暖化対策

事業者名	取組方針
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	<p>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み。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・低炭素社会の実現に向けての貢献</li> <li>・自らの環境負荷の低減</li> <li>・地域環境の保全</li> </ul>
青梅ガス	<p>balancingグループとして、天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大、自治体の一般廃棄物発電や再生可能エネルギーからの電力調達に努力、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。</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。</p> <p>事務所内のエネルギー消費量を削減する努力。</p>
大阪瓦斯	<p>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、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で発電される電力を普及。</p> <p>大阪ガス環境方針</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Daigas グループの事業活動における環境負荷の軽減</li> <li>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</li> <li>III. 地域および国内外における環境改善への貢献</li> </ol>
大多喜ガス	<p>出資先発電所と協力し、負荷率や熱効率の向上。</p> <p>電源構成において、排出係数の低い天然ガス利用の拡大。</p> <p>ホームページよりお客さまの電気使用量のグラフ等の作成により見える化。</p> <p>省エネ法に基づき、エネルギー消費量の削減。(事務所内の休憩時間消灯・クールビズ・ウォームビズ・社有車に天然ガス自動車、ハイブリッド車の導入)</p>
おつでんき	<p>「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。</p> <p>自治体や、他の発電事業者から再生可能エネルギーを調達できないかも検討。</p>
Optimized Energy	<p>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。</p>
リックス	<p>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。</p>
織戸組	<p>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検討。</p> <p>需要家向けポータルサイトの提供に向け準備、これを使った省エネルギー診断業務を積極的に推進。</p>
香川電力	<p>電気事業連合会で取り纏めている低炭素社会実行計画の達成に寄与。</p>
角栄ガス	<p>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。</p> <p>お客様に対する省エネルギー診断業務を積極的に推進。</p>

事業者名	取組方針
川重商事	<p>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。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。</p> <p>お客様に向けて電灯の LED 化の提案や、高効率空調機器等の省エネ機器の販売を行っており、CO<sub>2</sub> 排出量削減に取り組み。</p>
関西電力	<p>関西電力グループ環境行動方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆電気の低炭素化の取組み</li> <li>◆スマートグリッドの構築</li> <li>◆お客さまと社会の省エネ・省コスト・省 CO<sub>2</sub> への貢献</li> <li>◆海外での取組み</li> <li>◆技術開発の取組み</li> <li>◆バリューチェーンにおける取組み</li> <li>◆CO<sub>2</sub> 以外の温室効果ガス低減の取組み</li> </ul>
関西エネルギーソリューション	<p>小水力、風力発電、太陽光発電をはじめとした再生可能エネルギーの普及・拡大。『ESCOサービス』『エネルギーマネジメントサービス』による省エネ、省 CO<sub>2</sub> の実現。</p> <p>『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。</p>
北日本ガス	<p>再生可能エネルギーからの調達を検討。その他、お客さまのニーズを見極めつつ、お客さまが負担を感じること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。</p>
キヤノンマーケティングジャパン	<p>balancingグループとして、天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大、自治体の一般廃棄物発電や再生可能エネルギーからの電力調達に努力、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。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。事務所内のエネルギー消費量を削減する努力。</p>
九電みらいエナジー	<p>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。二酸化炭素の国内認証排出削減量を購入。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。需要家に対し、弊社会員サイト（無料）にて、日々の使用電力量を 30 分単位でグラフ化し、ひと目で確認いただけるサービスを提供、需要家様の節電意識向上に寄与。</p>
熊本電力	<p>CO<sub>2</sub> 排出係数の削減に努めている</p>
ガリムパワー	<p>balancingグループ代表契約者と温暖化の対策となるような調達を検討。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。</p>
グローバルアップ	<p>温暖化防止に努めるために、電源調達の交渉の際に一定以上 CO<sub>2</sub> の排出量の少ない発電方法を取り込んでいることを重要事項とする。</p>

事業者名	取組方針
グローバル エンジニアリング	新電力事業において再生可能エネルギーによる発電所からの電力の調達を開始し、引き続き推進。低圧、高圧問わず、太陽光発電所からの電力購入を積極的に推進。エネルギーマネジメント事業の幹事社として、システムの導入を推進。
グローバルソリューション サービス	今後の方針として、再生可能エネルギーの調達を検討。
KDDI	国が進めるエネルギー政策の動向を踏まえて、自然エネルギーの導入拡大。自然エネルギーによる電気の供給の量の割合の拡大。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。 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。
ゲートハウス	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。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。
国際航業	太陽光発電所を開発しており、今後は水力発電所の導入を検討。自治体の一般廃棄物発電からの電力購入を検討。グループ会社にて展開しているエネルギー診断サービスを活用。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。
サラエナジー	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み。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。 事務所等のエネルギー消費量を削減。 ■中部ガス株式会社・環境マネジメントシステム ・エコオフィス活動…一般・産業廃棄物、OA用紙、電気・ガス・ガソリンの削減によるCO <sub>2</sub> 排出量の削減 ・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
サイオン	太陽光発電やバイオマス発電等の再生可能エネルギーによる電力を積極的に調達する。
サニックス	再生可能エネルギーによる電力を積極的に調達。
サミットエナジー	各発電所における熱効率向上の取組、ガスタービン増設、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。新たなバイオマス発電所からの電気の調達。地球環境にやさしいグリーン電力である水力発電所やバイオマス発電所、CO <sub>2</sub> 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、環境負荷の低い電力の調達に腐心。省エネルギーや廃棄物削減を推進。

事業者名	取組方針
シーエフイー	balancing group として、天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大、自治体の一般廃棄物発電や再生可能エネルギーからの電力調達に努力、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。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。事務所内のエネルギー消費量を削減する努力。
CD エフイーデータイルクト	balancing group として、再生可能エネルギーからの電力調達に努力、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。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。事務所内のエネルギー消費量を削減する努力。
G-Power	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。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。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。
Shared Energy	FIT 切れ電源の調達や再生可能エネルギー調達を継続検討する
JAG 国際エフイー	太陽光発電所を開発しており、今後は、バイオマス発電所、風力発電所の導入を検討。自治体の一般廃棄物発電からの電力購入を検討。グループ会社にて展開しているエネルギー診断サービスを活用。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。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。
JXTG エネルギー	JERA (株) との共同出資による高効率 LNG 火力発電所の建設。再生可能エネルギー発電所 (バイオマスを含む) からの電力調達。JXTG グループ行動指針の一つとして「環境保全」を掲げ、グループ環境方針を定める。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。
ジェイコム千葉	「J:COM グリーンプログラム」で当社へお支払いいただく電気料金の一部を、森林保護活動に充当。「J:COM 電力家庭用コース」の加入者数に応じて「CO <sub>2</sub> 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。
ジェイコム東京	「J:COM グリーンプログラム」で当社へお支払いいただく電気料金の一部を、森林保護活動に充当。「J:COM 電力家庭用コース」の加入者数に応じて「CO <sub>2</sub> 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。
JTB コミュニケーションデザイン	再生可能エネルギーや排出係数の低い電力の調達、開発を進めていく。調整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検討。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。

事業者名	取組方針
J-POWER サプライ アンド・トレーディング	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。
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。
シナストラスト	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	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 CO <sub>2</sub> の排出抑制。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。太陽光・風力など再生可能エネルギーの利用を推進。 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。 CO <sub>2</sub> 以外の温室効果ガスについても、排出抑制に努める。 CO <sub>2</sub> 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。
自然電力	太陽光発電所、風力発電所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。自治体の一般廃棄物発電からの電力購入を検討。電力小売事業において、再生可能エネルギー（FIT 含む）や廃棄物発電からの調達。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。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。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。自然エネルギー普及にかかる活動や情報発信。
シナジィパワー	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。
シナソ	Jクレジット及び非化石証書の購入。 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。 お客様に最適な省エネルギー効果が得られるようソリューション提案。
ジニエナジー	現在策定中
清水建設	都市ガス火力電力を相対契約で調達、日本卸電力取引所からの調達の過半を都市ガス発電で置き換える計画。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、環境価値を求めるとともに電力需要家への供給。
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。 使用電力量の案内等を通じて、お客様の省エネ推進。

事業者名	取組方針
新出光	バイオマス等のCO <sub>2</sub> 排出係数の少ない電源の調達。 火力発電所からの調達量を減らし、FIT切れの電源についての調達。 二酸化炭素排出権クレジットの購入。
シ・エナジー	クリーンエネルギーの開発、再エネ電源からの売電事業、海外の水力発電開発プロジェクトに参画。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CO <sub>2</sub> 排出係数低減。WEB上で電力使用実績の見える化を実施。 省エネ診断メニューの充実、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。
翠光トップライン	省エネ診断を通して需要家様の消費電力削減。(参画する社団法人にて) 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。
スームエナジー シヤパン	再生可能エネルギーによる電力の調達を検討。
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。 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。 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。
鈴与電力	取次事業者を通して、EMS(エネルギーマネジメントシステム)を提案、空調・LEDの更新等による機器改善の提案、省エネルギー診断業務等を積極的に推進。
スマートテック	電力調達における再生可能エネルギー比率の向上を目指す。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。
生活協同組合 ユープみらい	「地球温暖化自主行動計画」を作成し削減目標を掲げ取り組んでいる。
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。 お客様に対する省エネルギーの推進・啓発を推進。
ゼロワットパワー	再生可能エネルギー電源調達を可能な限り行っていく。
全農エネルギー	排出係数の低い発電設備からの調達を目指すとともに、再生可能エネルギーの調達にも取り組む。お客様にて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。
総合エネルギー	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。非化石価値取引市場の活用を実施予定。前年同様、「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、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。



事業者名	取組方針
大東エナジー	特になし
大東ガス	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 CO <sub>2</sub> 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、東京都内にある弊社営業所でも各種取組みを実施。
ダイヤモンドパワー	天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大、自治体の一般廃棄物発電や再生可能エネルギーからの電力調達に努力、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。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。事務所内のエネルギー消費量を削減する努力。
ダイレクトパワー	太陽光などの電力調達を行い、再生可能エネルギーの利用拡大を行う予定。
大和エネ社	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	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。RE100（再エネ利用率）の目標として、2030 年までに電力使用量を上回る再エネ発電（売電含む）を建設・稼働し、順次自家消費に切り替え、2040 年には全ての使用量を再エネで賅う計画。
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む。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む。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。
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。
WS エナジー	バラシンググループの企業と協力して、再生可能エネルギー等の調達。 お客様に対する省エネルギー診断業務を積極的に推進。
地域電力	卸電力取引所からの調達に加え、太陽光発電等再生可能エネルギーにより発電された電気の調達と、それらによる安定供給を目指す。
地球クラブ	太陽光、小水力、バイオマス等の再生可能エネルギーにより発電した電力の調達を積極的に増やす。
千葉電力	一部の電気を、お客様より買い取った太陽光発電で発電された電気をを用いて供給。今後、再生可能エネルギーの電源比率を高めていき、CO <sub>2</sub> を多く排出する火力発電の電源比率を下げっていく方針。
地方創生 テクノロジーズラボ	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。

事業者名	取組方針
中央 セントラルガス	セントラルガスグループ環境方針 ①省エネルギーの推進 ②環境良品の販売 ③LP ガス・灯油の漏洩事故・火災事故ゼロ活動 ④リサイクルの推進による廃棄物の削減 ⑤エコドライブの推進 ⑥環境に関する情報の発信 ⑦社員の環境活動
中央電力	バラン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、 地球温暖化に対する取組として以下の3点を推進。 1) 再生可能エネルギーを起源とする発電所からの調達 2) CO <sub>2</sub> 排出係数の低い事業者からの調達 3) グループ会社による再生可能エネルギーの開発
中央電力 エナジー	1) 再生可能エネルギーを起源とする発電所からの調達 2) CO <sub>2</sub> 排出係数の低い事業者からの調達 3) グループ会社による再生可能エネルギーの開発
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 CO <sub>2</sub> 排出抑制目標達成に向け取り組んでいる。 温暖化問題への取り組みを重要な経営課題と認識し、中国電力グループ環境行動 計画に「地球温暖化対策の推進」を掲げ、CO <sub>2</sub> 排出削減に取り組んでいる。
中部電力	安全の確保と地域の信頼を最優先に原子力発電の活用に取り組むこと、高効率火 力機や再生可能エネルギーの開発など、総合的な取り組みを続けることで、地球 温暖化対策に取り組む。
津軽あつがる パワー	グループ会社のバイオマス発電所からFIT 電気を調達し、地元地域等に供給。
テクノエフアンドシー	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。消費電力量の低減する事で、結果的に CO <sub>2</sub> 削減に寄与する事を企図。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。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。
テス・エンジニアリング	1. 当社の主力商品であるコージェネレーションシステム及び各種省エネ装置を通 して、省エネルギーと地球温暖化ガスのひとつである CO <sub>2</sub> 排出量の削減に貢献。 2. 汚染の予防、省エネルギー、並びに省資源を推進。 3. 環境関連法令並びに同意したその他の要求事項を遵守。
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む。

事業者名	取組方針
東急パワー プライ	電源調達方針「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」。再生可能エネルギー電源の利用拡大について検討。再生可能エネルギーによる電気の供給の検討や事例紹介を実施。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を設定。省エネに結びつく生活体験イベントを実施。
東京エコ サービス	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・設備の更新時には省エネルギー機器の導入。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そのほか、壁面緑化や自然採光など省エネルギー対策。 需要家に「CO <sub>2</sub> 排出量に関するご報告書」、「電気使用量のご報告書」を報告。 清掃工場見学会および当社の電源構成による CO <sub>2</sub> 排出についての説明会を定期的に実施。
東京ガス	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
東京電力 エナジーパートナー	■東京電力グループアクションプラン(抜粋) 環境への配慮 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します。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・処理等を実施します。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・対応を確実に実施します。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します。
東京都 環境公社	再生可能エネルギー由来 F I T 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。 省エネ、創エネ、水素エネルギーの普及等の支援を実施している。 再生可能エネルギー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。
東彩ガス	再生可能エネルギーからの調達を検討。 その他、お客さまのニーズを見極めつつ、お客さまが負担を感じることは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。
東北電力	安全確保を大前提とした原子力発電所の再稼働や、火力発電の更なる高効率化や適切な熱効率の維持、また、東北・新潟の豊かな自然を生かした再生可能エネルギーの積極的活用等による、「供給側のエネルギーの低炭素化」に加え、高効率電気機器の普及、省エネ・省 CO <sub>2</sub> の PR 活動、電気使用効率化のためのスマートメーター導入等による「お客さま側のエネルギー利用の効率化」に取り組んでいる。

事業者名	取組方針
東北電力 エナジー・トレーディング	親会社である東北電力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よう努める。
TOKYO 油電力	使用済み食用油から製造したバイオ燃料による CO <sub>2</sub> 削減とコスト削減
トセキ	株式会社日本新電力総合研究所に電源調達を委託
トヨー エネルギー・ファーム	再生可能エネルギーからの調達を検討。 需要家に対し、省エネ診断やLED化が進められるよう、使用電力の見える化を推進していく。
凸版印刷	調達においては全社の方針に則って、CO <sub>2</sub> 排出係数を考慮。 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	CO <sub>2</sub> 排出係数の低い、高効率の発電所からの調達。 将来的には、再生可能エネルギーの有効利用を検討。 グループ企業へのエネルギーマネジメントシステムの導入促進をはかるなど、新しいエネルギーシステムの開発・販売に積極的に取組。
TRENDE	東京電力グループ全体で環境に配慮した事業活動を実施しており、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く。
とんでん ホールディングス	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。 高効率エアコンへの入替。
西日本電力	排出クレジットの活用
日産トレーディング	需要家への電気使用量の開示や省エネ設備導入の提案
日鉄 エンジニアリング	日本製鉄グループは、「環境基本方針」を策定し、環境対策を企業経営の根幹に位置づけ、省エネルギーやリサイクルなど足元の課題に加え、地球温暖化対策に資する技術開発など長期的な課題にも取り組んでいる。 「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、水素、クリーンコール、CO <sub>2</sub> 分離・貯留などの技術開発。

事業者名	取組方針
日本エネルギー総合システム	非FITの太陽光発電所を稼働し自社電力として活用し一般企業へ供給できる体制を構築。関西、関東を中心に非FITの太陽光発電所を設置していき、需要家への再エネ供給を目指す。非化石証書等の活用により、需要家への二酸化炭素の排出量の削減。非FIT電力と通常の電力メニューを組み合わせ地球環境にやさしい電力メニューを需要家に供給。
日本瓦斯	再生可能エネルギーからの調達を検討。 その他、お客さまのニーズを見極めつつ、お客さまが負担を感じることは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。
日本テクノ	自社発電所による都市ガスを燃料とする高効率なガスエンジンを利用した、CO <sub>2</sub> 排出係数の低い電力を需要家に供給。CO <sub>2</sub> 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。 子会社からの太陽光発電による電力供給。
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。
ネパース	未定
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。 今後需要家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。
ネクストエナジー・アクト・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、設置を通じて再エネの普及に取り組む。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。DRなどの技術を適用。 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。
Next Power	バランスンググループとして、天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大、自治体の一般廃棄物発電や再生可能エネルギーからの電力調達に努力、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。 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。 事務所内のエネルギー消費量を削減する努力。
パシフィックパワー	太陽光発電等から電力を購入し、再生可能エネルギーの利用拡大を図る。中長期的には、再生可能エネルギー発電にも当社グループ大で取り組む方針。 当社子会社である地域新電力会社を通じて、地域での再生可能エネルギー発電をプレミアム価格で買取ることにより、地域の発電事業者を支援し、再エネの推進に貢献。自治体PPSから電力供給する公共施設について、省エネルギーやエネルギーの効率的な使用を提案。

事業者名	取組方針
パナソニック	再生可能エネルギーによる電力を積極的に調達。必要に応じ、非化石価値取引市場などの活用を検討。
花巻銀河パワー	グループ会社のバイオマス発電所から FIT 電気を調達し、地元地域等に供給。
パナソニック	排出クレジットの活用含め、地球温暖化対策に取り組む。
はまエネ	管理グループにて、適宜検討。
パナソニック	ペーパーレス会議、エアコンの設定温度を上げる等、地球温暖化対策に取り組む。
パナソニック 電力	子会社にて、太陽光の発電事業（4 基・計 1,563 kW）を展開。太陽光、小水力、バイオマス等の再生可能エネルギーにより発電した電力を調達。
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る。 単価がみあえば、今後は非化石取引等の実施も検討。
東日本ガス	再生可能エネルギーからの調達を検討。その他、お客さまのニーズを見極めつつ、お客さまが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。
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む。
日立造船	廃棄物発電の電力を主体とした小売電気事業
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む。
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	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。卒 FIT 電源の買取開始を予定。販売先のニーズに応じて「実質 RE100 電気」のメニュー化を検討。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む。
V-Power	ごみ発電等の電源の入札に積極的に取り組む。 地域新電力の提案をはじめ自治体のエネルギー地産地消サポートの推進。自治体と共同でエネルギーマネジメントシステムの推進。
フォーバルテレコム	低炭素な電気の供給やお客様の省エネの取り組み支援することを通じて、社会の低炭素化推進へ貢献。
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確保を推進し、温暖化対策に取り組む。
武陽ガス	①環境にやさしい天然ガスの普及促進を図る。 ②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。 ③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。 ④事業活動から発生する廃棄物の抑制に努める。 ⑤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
ホフ	再生可能エネルギー等の電力調達方法を検討し、環境負荷の少ないエネルギー利用を検討。
北陸電力	志賀原子力発電所の早期再稼働の実現を目指すとともに、水力をはじめとする再生可能エネルギーの導入拡大・安定運用を推進し、電源の低炭素化に向けて取り組む。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。
坊っちゃん電力	再生可能エネルギーからの調達。
まち未来製作所	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。
丸紅新電力	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。また販売面においては、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・節電に取り組む。
三井物産	地球温暖化への対策として、未利用エネルギーとしてのごみ発電、再生可能エネルギー等からの調達を積極的に進める。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。
ミツコがエッセル	今後も継続的に、代表BGに準じて再生可能エネルギーの活用を努める。代表BG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。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。（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）
ミツコが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。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。
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。
みなとみらい電力	balancingグループに属しているため、地球温暖化に有効な手段を代表契約者と検討。
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	CO <sub>2</sub> 排出係数等を考慮しながら調達先を選定。 再生可能エネルギーによる電力調達を検討。 省エネ提案を積極的に行い、省エネ機器導入を推進。

事業者名	取組方針
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し、需要家への販売・促進。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。 Jクレジット制度・非化石証書の購入を推進し、CO <sub>2</sub> 排出係数の低減に努める。
綿半パートナーズ	現在検討中。
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	バイオマス発電による電力の供給。
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
エビニティ	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。再生可能エネルギーの調達を検討。
横浜環境デザイン	協力企業から、神奈川県内のバイオマス発電所（4.9万kW）から電力を購入予定。神奈川県内の自己所有の太陽光発電所（100kW）から電源を調達して需要家へ供給。再生可能エネルギーからの調達。太陽光発電の普及のために今後も積極的に活動。
楽天モバイル	再生可能エネルギーの調達を推進し、CO <sub>2</sub> 排出係数削減。 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。 需要家に「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。
リエスパー	CO <sub>2</sub> 排出係数の低い電源の調達。 排出権クレジットの購入による調整後排出係数の削減。
リエスパーネクスト	再生可能エネルギー等 CO <sub>2</sub> 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。 排出権クレジットの購入による調整後排出係数の削減。
リエゾンエナジー	・再生可能エネルギーの電源調達 ・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
LIXIL TEPCO スマートパートナーズ	電源の調達先については収益性や環境性を踏まえ適宜検討。 環境に負荷をかけない ZEH（ゼロ・エネルギー・ハウス）の普及促進と環境保護への貢献。
リケン工業	温暖化対策に繋がる事業の導入を検討し、自社の排出係数削減。
リョウジャパン	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。
リストプロパティーズ	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。Jクレジット制度やグリーン電力証書の導入についても、順次検討。



事業者名	取組方針
リックス <sup>®</sup> イント	一般廃棄物発電からの電力購入を検討。 お客様に対する省エネ・エネルギーマネージメントに関する業務を積極的に推進。
Loop	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 CO <sub>2</sub> クレジットの購入による CO <sub>2</sub> 排出係数の削減。
ファミfarm &E+ <sup>+</sup>	再生可能エネルギーの普及と省エネルギーの取組。 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。 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、風力発電の接続、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）比率を継続。

#### 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 <sup>®</sup>	東京電力グループ環境方針（抜粋） 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ます。 <b>■低炭素社会への貢献</b> CO <sub>2</sub> 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します。 <b>■環境負荷の低減</b> 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します。 <b>■自然との共生</b> 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します。

（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	第1営業部がグリーン電力証書の定期購入、二酸化炭素排出係数の低い発電事業者からの電源開発及び調達をおこなう。
アバンエナジー	よりCO <sub>2</sub> 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。営業部にて低CO <sub>2</sub> プランをお客様に提案。
アイキューフォーメーション	お客様に合わせた省エネやCO <sub>2</sub> 削減のコンサルティング
アイ・クリット・ソリューションズ	エネルギー事業本部の請求・需給管理課で、電力調達量の管理と共に、CO <sub>2</sub> 排出量の管理。省エネコンサルサービス提供部門である、エナッジ推進課にて、お客さまの省エネ活動、温暖化対策をサポート。エネルギー事業本部にて営業活動実施し弊社が出資しているVPP Japanにて運営。
あくびコミュニケーションズ	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AKUBIでんき事業部にて行っていく。
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	「電力事業部」にて、対環境性を考慮して再生可能エネルギー等CO <sub>2</sub> 排出係数の低い電力の調達の拡大。
アストムエネルギー	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、ユーザー様に活動を推進。(取纏部署：経営企画室、推進部署：エネルギーソリューション部) 電源調達は弊社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。(取纏部署：経営企画室、推進部署：エネルギーソリューション部)
Apaman Energy	調達の調整を委託している会社と再生可能エネルギーを購入するか検討 (担当部署なし、社長含めた社内会議で検討実施)
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、関連会社「アルファエネシア株式会社」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、グループ全体で環境商材事業を展開。
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む。
アソフィ	責任部署：新電力事業部 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る。
イーエムアイ	全社的に供給するエネルギーの温室効果ガス排出係数を提言するために、排出係数の低い発電設備から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。

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の検討。 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。 担当部署 電力管理部
イーネットワークシステムズ	関連部署 業務部 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。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。
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 CO <sub>2</sub> 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。
イーレックス・スパーク・マーケティング	営業活動にあたっては CO <sub>2</sub> 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。 所管：イーレックス株式会社 経営企画部
出光グリーンパワー	電源調達・供給業務(需給管理業務含む)については、方針・戦略を出光グリーンパワー(株)営業部企画チームで策定し、実業務を出光興産(株)電力・再エネ事業部需給課に委託。また、新規の電源開発については、出光興産(株)電力・再エネ事業部電源開発課が検討・実施。
出光興産	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。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。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。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置。
伊藤忠エネクス	電力事業においては、電力・熱事業開発部が企画と実施。 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。
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、電力トレード事業課が企画・実施。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、継続的改善に努力。
入間ガス	① 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。 ② 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。
伊ワケ関東	地球温暖化の対策として、伊ワケグループとして以下の体制を構築・展開。 1) 環境マネジメントシステムの構築 2) グループ EMS・QMS 推進責任者会議の開催 3) 内部監査・外部監査の実施 4) 環境教育の実施

事業者名	推進体制
イワタニ首都圏	<p>地球温暖化の対策として、イワタニグループとして以下の体制を構築・展開。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 環境マネジメントシステムの構築</li> <li>2) グループ EMS・QMS 推進責任者会議の開催</li> <li>3) 内部監査・外部監査の実施</li> <li>4) 環境教育の実施</li> </ol>
ウエスト電力	<p>グループ会社（株式会社ウエストエネルギーソリューション）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。</p>
HTB エナジー	<p>CO<sub>2</sub> 排出係数等の開示。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み。需要家へ、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。</p> <p>以上の内容を需給マネジメント部を中心に実施。</p>
AG Energy	<p>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の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。</p>
エナジー・ピー	<p>「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。より多くの再生可能エネルギーの調達に向け、検討。</p>
エコスタイル	<p>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。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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
SB パワー	<p>事業戦略・需給企画の両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。自然でんきプランの提供においては、再生可能エネルギー（FIT 電気）を中心に最適な電源構成となるよう努力。</p>
Ethos	<p>職務執行者以下、電源調達に係る担当者にて対策を検討</p>
エナリス・パワー・マーケティング	<p>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。</p>
NF パワーサービス	<p>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。</p> <p>実質的に、再生可能エネルギー電気 100%（CO<sub>2</sub> 排出量ゼロ）の調達を実現している電気をお届けするメニュー「CO<sub>2</sub>ゼロプラン」の料金メニューを開始。</p> <p>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寄与。</p>

事業者名	推進体制
NTT フアンティーズ	前項の取組み及び小売事業を主たる業務とするスマートエネルギー部を中心に、各支店を含めた全社体制で推進。また、建物の省エネ設計、省エネ改修等による地球温暖化対策については、建築・建物維持管理部門において実施。
エネーク関東	電力事業においては、事業企画部が企画と実施。 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。
エネクスライサービス	BG 代表である伊藤忠エネクスの方針にて取組みを進める。
エネサーフ	自社各発電所において、発電効率ならびに廃食油混焼割合の向上のための日常管理と運転操作。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。省エネルギー事業部を設置し、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。
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。
エネックス	再生可能エネルギーによる調達提案を、経営企画部が中心になって行う。当社他事業における既存のお客様からの調達を積極的に進める。
エネット	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。
エネトレッド	社内各部署で協力し、調達電源の CO <sub>2</sub> 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。
エネルギーソリューション・アント・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。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。
エナークリーン・マーケティング	営業活動にあたっては CO <sub>2</sub> 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。 所管：イーレックス株式会社 経営企画部
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。清掃工場における熱回収の効率を高めるための開発。 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る。グループ会社全体で省エネ活動を推進し、CO <sub>2</sub> 削減に取り組む。
エフエント	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 CO <sub>2</sub> 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	現状は特にしていない。

事業者名	推進体制
FT イゾー	業務部にてお客様に毎月、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る。
F-Power	定量的に環境評価を実施する組織（営業企画部）を設置。営業・カスタマーサポートにおいて、環境価値の高いサービスを啓蒙。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。今後の温暖化防止の推進体制は、①相対的に CO <sub>2</sub> 排出の少ない都市ガス焚き発電所の設置 ②需要家への節電等のアプローチ ③再生可能エネルギー由来の電源調達等のアプローチ ④CO <sub>2</sub> 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	再生可能エネルギープロジェクトを立ち上げ、バイオマス発電所の建設を目指す。
MC リー イゾー	①「業務部」を通して需要家への節電の申し入れや情報提供。 ②「新規事業部」にて、温暖化対策に関する立案や方策の検討を協議。
エルビオ	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 エクス電力販売	電気需要者に対しては、需要家が自らの使用電力量を WEB 上で確認できるシステム「OJEX e Link」を立ち上げ、見える化を通じて省エネルギーに貢献。販売部では、ペーパーレス会議、両面コピー、エアコンの設定温度を上げる等、省エネ活動に取り組み。
青梅ガス	① 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。 ② 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。
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 CO <sub>2</sub> に配慮した電源調達内容の検討。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。
大多喜ガス	出資先発電事業者にて、温暖化対策に関する立案や方策の検討を実施。 電力事業に関しては、経営企画部が調達・需給・販売企画を担当。
おとでんき	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。
Optimized Energy	管理部にて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。

事業者名	推進体制
オリックス	弊社では、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、CO <sub>2</sub> 排出係数や排出量を管理・把握。また、再生可能エネルギーの導入計画等の企画・実施。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。
織戸組	不動産部では、お客様に対しての省エネルギー診断の実施や、CO <sub>2</sub> 排出係数等の情報提供を実施する事で、温暖化対策推進業務を行う。
香川電力	経営企画室が、非化石証書やJクレジット等を購入し、供給した電源の排出係数削減を検討。
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。(電力関連部署は経営企画部)
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。発電所の建設や電力の調達から販売および需給管理まで一連の業務を担い、CO <sub>2</sub> 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。全国の営業部門により、LED 工事や空調機器をはじめとした省エネ機器の販売。
関西電力	「環境部会」(主査：環境担当役員)を年1回開催し、「関西電力グループ環境行動方針」や全社エコ・アクションのチェック・アンド・レビューおよび次年度計画の審議をおこない、重要事項は、グループ全体のCSR推進および社会の持続的な発展に貢献するための方策策定等をおこなう「サステナビリティ・CSR推進会議」(議長：社長)に報告。環境管理責任者である社長のもと、各部門長を部門全体の環境管理の責任者に定め、部門単位で自律的に環境管理を推進。
関電エネルギーソリューション	「ユーティリティ事業本部」にて再生可能エネルギーによる発電所の開発・運営。『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。
北日本ガス	電力事業に関しては「企画業務グループ」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。お客さまとの接点は「総合エネルギーグループ」が担当しており、「総合エネルギーグループ」、「企画業務グループ」間で密に連携し、お客さまのニーズにマッチしたサステナブルな地球温暖化対策を検討、実施。
キャ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。 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。

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。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。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、継続的な取組み内容の改善・充実に取り組み。上記に基づき環境方針を策定し、環境経営を推進。
熊本電力	事業推進部
グリムパワー	balancing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。営業部において、需要家の運用改善及び設備改善の提案。
グロアップ	基本方針に対して行動できる社内環境の整備中
グローバル エンジニアリング	発電事業等に係る推進体制 再生可能エネルギーの導入量を増やす為、日々検討。発電所のCO <sub>2</sub> 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。(電力運用部) 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。(電力運用部、営業部)
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 今後の方針として、再生可能エネルギーの調達を検討。
KDDI	小売電気事業を推進する、エネルギービジネス企画部・推進部にて、小売電気事業に関するCO <sub>2</sub> 排出量の把握、再生可能エネルギーの導入計画等、地球温暖化対策を推進するための企画と実施。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「サステナビリティ推進室」を設置しており、環境保全計画「KDDI GREEN PLAN 2017-2030」に基づき、全社的な温暖化対策の推進・取りまとめ。
ゲートハウス	STW 事業部 (エネルギーマネジメントシステムの管理・運用を行う)
国際航業	「IPP・地域創生グループ」にて、再生可能エネルギー発電事業を推進。 お客様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。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」による省エネリソース事業提案を通じ、地球温暖化対策の推進。
サウーエ エナジー	社内会議において電源調達内容(電源構成等)の確認を実施するほか、お客さまへの省エネ(節電)周知方法(自社・代理店別)、温暖化対策に関する施策の検討を実施。
サイザン	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。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、電力調達は環境負荷の低い電力の調達に努めている。



事業者名	推進体制
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。 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。
CD エナジー・ダイレクト	小売事業者として、企画・総務部が主体となって、需要家への節電の申し入れや情報提供。
G-Power	定量的に環境評価を実施する組織を設置。営業・カスタマーサポートにおいて、環境価値の高いサービスを啓蒙。再生可能エネルギーに由来する発電所と電力小売事業をおこなう弊社が連携して発電所の効率的な運用。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 CO <sub>2</sub> 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。
Shared Energy	社長及びオペレーション担当にて対策検討を行う
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。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。
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、CO <sub>2</sub> 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。 弊社では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。
ジェイコム千葉	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。
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。
JTB コミュニケーションデザイン	①電気需給システムの確立、②対面での営業を基本、③アフターサービスでのカスタマーセンターを設置。ソーシャルビジネス局電力事業課内にて担当。
J-POWER サプライ アンド・トレーディング	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。
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。
シグナストラスト	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。

事業者名	推進体制
四国電力	<p>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。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。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、立地環境部が全社的な調整を行いながら推進。これらの活動状況を環境委員会や考査室がチェックし、必要な見直しを行う。</p>
自然電力	<p>自然電力グループ全体で、</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> </ol> <p>上記の「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。</p> <p>「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。</p>
シジィアパワー	<p>企画総務部を中心に、調達中の発電所からの CO<sub>2</sub> 排出量や CO<sub>2</sub> 排出係数の把握に努める。</p>
シネ	<p>ソリューション販売チームにて、省エネ提案を実施。高圧需要家へマンスリーレポートを発行し、需要家の使用状況や運用改善の提案。排出係数別メニューの作成、販売。</p>
ジニーエナジー	<p>職務執行者以下、電源調達に係る担当者にて対策を検討</p>
清水建設	<p>電力調達に際しては、対環境性を考慮し、環境負荷の低い電力の調達に積極的に取り組む。担当部署は LCV 事業本部エネルギー・インフラ運営事業部。</p>
Just Energy Japan	<p>対環境性を考慮して再生可能エネルギー等 CO<sub>2</sub> 排出係数の低い電力の調達の拡大に取り組んでいく。</p>
新出光	<p>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。その際に CO<sub>2</sub> 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。ハイブリッド電力チーム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。</p>
シィ・エナジー	<p>当社の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。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。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。</p>

事業者名	推進体制
翠光トッライン	<p>担当部署 省エネ事業部</p> <p>関連団体が省庁から委託された「省エネ診断事業」（弊社が参画する社団法人にて）</p> <p>経産省が推進する「省エネ相談地域プラットフォーム」</p> <p>環境省が推進する「CO<sub>2</sub>削減ポテンシャル診断」</p> <p>担当部署：エネルギーソリューション事業部</p> <p>エネルギーソリューションと省エネソリューションの2つの面から「地球温暖化」対策。供給電気を極力抑えることを最優先。</p>
スマートエナジージャパン	<p>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。</p>
鈴与商事	<p>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。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。省エネ対策として、空調・LEDの更新等による機器改善のご提案を実施。J-クレジットを活用し、カーボンフリー（CO<sub>2</sub>排出量ゼロ）の電力を供給するご提案を実施。</p>
鈴与電力	<p>取次事業者を通して、お客様に対し、下記の取り組み。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。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。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。</p>
スマートテック	<p>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。</p> <p>関連部署：新電力事業部</p>
生活協同組合 ユーブーみらい	<p>地球温暖化対策の推進は、CSR 推進部が受け持ち、地球温暖化自主行動計画の立案・CO<sub>2</sub> 排出量の把握・省エネの推進・進捗管理再生可能エネルギーの創出・調達等を行い、事業由来の二酸化炭素排出量削減の取り組みを行う。</p>
生活クラブ エナジー	<p>営業部が需要家や契約媒介事業者に対して省エネ講座や診断を実施し、省エネルギー活動を推進。</p>

事業者名	推進体制
ゼンロウパワー	<p>1. 再生可能エネルギー比率の向上</p> <p>再生可能エネルギー発電所からの入札について専任担当者を配置し、北海道エリアから九州エリアまで再生可能エネルギーの調達。</p> <p>バイオマス発電を推進するため、社内に構築・運用に関する組織を設置。</p> <p>再生可能エネルギー100%の電力プランを設定し、お客様へ積極営業を展開。</p> <p>2. オフィスでのCO<sub>2</sub>削減の推進体制</p> <p>環境マネジメントシステム（ISO14000）に基づく管理責任者を中心に目標設定および施策の実行管理。</p>
全農エネルギー	<p>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。</p>
総合エネルギー	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 電力事業に係る推進体制 電力事業部にて対応。</li> <li>・ その他の温暖化対策に係る推進体制 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。</li> </ul>
大東エナジー	<p>特になし</p>
大東ガス	<p>社内の目標値設定、企画立案については、電力事業部が中心。社内取組みについては、総務企画部が中心となり、CO<sub>2</sub>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。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。</p> <p>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。</p>
ダイヤモンドパワー	<p>技術部が、温室効果ガス排出抑制に係る目標・措置を担当。契約先発電所の発電効率向上、CO<sub>2</sub>排出量の把握、再生可能エネルギーによる発電からの電力購入等の当該対策を推進。営業部において、需要家への節電の申し入れや情報提供。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。</p>
ダイレクトパワー	<p>管理部にて二酸化炭素削減を推進。</p> <p>再生可能エネルギーの確保を進め、FIT電源利用を増やしていく予定。</p>
大和エネルギー	<p style="text-align: center;">【統括管理者】 省エネルギー事業部長 ↓ 【推進責任者】 電力小売グループ長 ↓ 【推進員】 関係職員</p>

事業者名	推進体制
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。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。「RE100 実行ワーキング」の発足。グループの地球温暖化防止対策として省エネ活動の推進、CO <sub>2</sub> 削減。
大和ライフインテグラー	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。
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。
WS エナジー	代表取締役 - 担当者
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。
千葉電力	スマートエネルギー事業部では、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。
地方創生テクノロジーラボ	お客様に対しての省エネルギー診断実施や、お客様の温室効果ガス排出量等の情報提供等を今後行える体制構築。
中央セントラルガス	環境管理体制を組織し、グループ全社で推進。
中央電力	1)、2) は電力調達営業において推進。担当は営業企画部営業企画課。 3) はグループ会社である中央電力ふるさと熱電株式会社にて地熱発電等の開発を推進。
中央電力エナジー	1)、2) は電力調達営業において推進。担当は電力事業部。 3) はグループ会社である中央電力ふるさと熱電株式会社にて地熱発電等の開発を推進。
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。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。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。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。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。
中部電力	販売カンパニー需給運用部において、東京電力エリアにおける、電源の選定・購入。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。

事業者名	推進体制
津軽あつる パワー	エネルギー事業部は電源構成として、再エネ（FIT 電気（バイオマス））比率 90%以上になるよう、需給調整。複数のバイオマス発電所と特定契約を締結し、バックアップ体制を構築。
テクノエナジー	取組方針を実現すべく、マーケティング部において事業企画、提案を実施。自家消費型の太陽光スキームの事業企画、提案を検討。
エス・エンジニアリング	品質向上・ISO 推進委員会 監理責任者 及び 実施責任者 点検体制：ISO 事務局及び外部審査機関による審査、排出係数は環境省への報告審査
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。
東急パワー サプライ	「企画推進グループ」「電力企画グループ」を中心に、電源調達、CO <sub>2</sub> 排出量の把握、低炭素を志向した料金メニューやサービスの検討等の業務。「IT推進グループ」を中心に、インターネット上でお客さまの電気の使用状況に係る情報提供。「マーケティング営業グループ」を中心に、ご家庭の省エネに結びつく生活体験イベントの企画・運営および広報活動等。
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る。
東京ガス	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ます。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。 ・電源調達部門 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。 ・小売計画部門 お客さまへの省エネ・省 CO <sub>2</sub> 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。
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。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。

事業者名	推進体制
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」を設置し、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。その一環として、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、今年度も「再エネ由来FIT電力普及促進モデル事業」を様々な主体と連携して実施し、電力小売事業を継続。
東彩ガス	電力事業に関しては「業務部計画課」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。お客さまとの接点は「営業本部」が担当しており、「業務部計画課」、「営業本部」間で密に連携し、お客さまのニーズにマッチしたサステナブルな地球温暖化対策を検討、実施。
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。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。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。
東北電力 エナジー・トレーディング	電力トレーディング部で、お客さまへ電力使用量の状況報告を通じて、省エネにつながる情報提供。
TOKYO 油電力	TOKYO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、TOKYO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。
トセキ	株式会社日本新電力総合研究所に電源調達を委託しており、対策等は株式会社日本新電力総合研究所の方針に準じる
トヨー エネルギー・ファーム	スマートエネルギー本部国内事業部にて、随時ミーティングを行い、将来の再エネ調達等に向けたCO <sub>2</sub> 削減に関する情報収集や情報交換を行っている。
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CO <sub>2</sub> 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。
トヨタエナジー ソリューションズ	契約発電所のCO <sub>2</sub> 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。 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。
TRENDE	温室効果ガスの排出量の抑制に向け、社長を中心として、太陽光発電など再生可能エネルギーからの電力調達の拡大について引き続き検討。
とんでん ホールディングス	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。
日産トレーディング	電力販売担当部署(化学品・エネルギーグループ 燃料チーム)にて各需要家へ提案。

事業者名	推進体制
日鉄 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、CO <sub>2</sub> 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。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。
日本エネルギー総合システム	太陽光設置部門において、地球温暖化防止を図るために積極的に非FIT 発電所の設置。営業を中心に、自家発電、自家消費、自己託送、余剰電力に関しては蓄電池の設置等再エネ電力の導入を積極的に推進。再エネ電力を需要家に供給するのに伴い、不足部分については非化石証書での排出係数の削減。
日本瓦斯	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。お客さまとの接点は「エネルギー営業本部」が担当しており、「総合エネルギー事業部」、「エネルギー営業本部」間で密に連携し、お客さまのニーズにマッチしたサステナブルな地球温暖化対策を検討、実施。
日本ペコ	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。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。営業部が全国 55 拠点ある営業所にて、顧客の高圧需要家に定期的な訪問を行い、省エネ支援活動。環境・品質・CSR マネジメントシステムを策定し実践。
日本電灯 電力販売	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。会社として、省エネ等、身近なところから取り組む。
ネパース	未定
ネクシーズ・ゼロ	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。
ネクストエナジー・アット・リソース	地球温暖化対策を推進するため、小売電気事業を推進する「グリーン電力事業部」を設置。再生可能エネルギーの導入計画等、地球温暖化対策を図るため J-クレジットを活用した「CO <sub>2</sub> 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。「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。
Next Power	小売り電気事業者として、需要家への節電の申し入れや情報提供。 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。
パシフィックパワー	親会社（パシフィックコンサルタンツ）は再生可能エネルギーの発電所の FS のノウハウも保有していることから、電源開発～電力の買取まで、グループ大で実施。 親会社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。



事業者名	推進体制
パナソニック	「グローバル調達社 原材料トレーディングセンター 銅・アルミ・エネルギー部 エネルギー課」では、自社グループの工場やオフィスビルに供給する電力の調達。電力調達に際しては、対環境性を考慮し、環境負荷の低い電力の調達に積極的に取り組み。
花巻銀河パワー	電源構成として、再エネ（FIT 電気（バイオマス））比率 90%以上になるよう、需給調整。複数のバイオマス発電所と特定契約を締結し、バックアップ体制を構築。
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。
はまエネ	管理グループにて作成予定。
ハルエネ	商品企画部よりエコ活動推進及び、電源調達分野では非化石証書の購入や再生可能エネルギーの導入を検討。
パナソニックシステム電力	100%子会社にて、太陽光の発電事業（4基・計1,563kW）を展開。新電力事業部による太陽光、小水力、バイオマス、地熱、風力を中心とした再生可能エネルギーの調達。
パワー・オペティマイザー	需給管理部門にて太陽光の電源開発を担当する従業員の育成。
東日本ガス	電力事業に関しては「経営企画部」が統括しており、供給力の調達、需給運用等の策定を担当。お客さまとの接点は「営業本部」が担当しており、「経営企画部」、「営業本部」間で密に連携し、お客さまのニーズにマッチしたサステナブルな地球温暖化対策を検討、実施。
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。
日立造船	「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。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。
ヒューリック® ロハティソリューション	社内担当を設けるとともに、親会社である「ヒューリック株式会社」の関係部署と常に連携を取りながら、ヒューリックグループ全体として地球温暖化対策を推進。
ファミリーエナジー	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。卒FIT電源の買取開始を予定しており、販売先のニーズに応じて「実質 RE100 電気」のメニュー化を検討。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み。

事業者名	推進体制
V-Power	親会社「株式会社レスターホールディングス」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。 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。
フォーバルテレコム	社長 — 企画統括本部 企画開発部 — 電力事業担当
ふくのしま電力	管理部にて二酸化炭素削減を推進。
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。 【体制】 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
ホプ	需要家様のPCでも電力使用状況を閲覧出来るサービスを提供し、効率的な電気の使用をお客様自身で運用・確認を行えるシステムを提供。
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。
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。
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。
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運用部にて実施。
三井物産	プロジェクト本部/国内プロジェクト開発部/第一営業室に於いて、今年度以降も引き続き未利用エネルギー、再生可能エネルギーの調達を進め、また、需要家への情報公開を通して、CO <sub>2</sub> 削減に取り組む。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。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。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。
ミツロコヴェッセル	本社電力・都市ガス営業部より代表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よって自然エネルギーの利用を促進。各事業所および顧客に対してLED化を推進。
ミツロコグリーン エネルギー	再生可能エネルギーによる発電の開発を「エネルギー事業部」にて行う。 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。

事業者名	推進体制
水戸電力	<p>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。</p> <p>関連部署：新電力事業部</p>
みなとみらい電力	<p>バラシンググループの代表契約者と連携し温暖化対策に協力していく。</p>
みらい電力	<p>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。</p>
ミライ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 電力販売チーム→CO<sub>2</sub>排出の少ない電力調達先の模索</li> <li>■ 新規事業・エネルギーソリューション法人チーム→工場、業務用施設向けの省エネ提案による省エネ機器導入推進</li> <li>■ 営業本部→一般消費者様向けの省エネ提案による省エネ機器導入推進</li> </ul>
みんな電力	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ パワーイノベーション部</li> </ul> <p>低炭素電源（再生可能エネルギー電源）の調達</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ プラットフォーム部</li> </ul> <p>低炭素電源の適切な需給管理・運用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ソリューション営業部</li> </ul> <p>RE100 企業への低炭素電源の販売・促進、Jクレジット・非化石証書の購入・管理等</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 社長室／管理部</li> </ul> <p>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推進</p>
綿半パートナーズ	<p>現在検討中。</p>
森のエネルギー	<p>営業部を中心に、社内各部署と協力し、調達電源の CO<sub>2</sub> 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。</p>
森の電力	<p>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。</p>
USEN NETWORKS	<p>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。今後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。</p>
エニティー	<p>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む。</p>

事業者名	推進体制
横浜環境デザイン	戸建ての住宅、マンションの屋上、工場屋根などに太陽光発電設備を設置。第三者保有モデルのプランも産業用、住宅用ともに提供しており、初期費用無償をメリットにして太陽光発電の普及。公共用は市内の小中学校などに、産業用は大手企業の本社や病院などに自家消費型太陽光発電を提供。ソーラーシェアリング（営農型発電事業）の取り組みも行い、エネルギー自給率と食品自給率の向上に貢献。
楽天モバイル	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。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。 担当部署：エネルギー事業本部 環境価値サービスグループ
リエスパワー	【担当部署】需給管理部 【役割】CO <sub>2</sub> 排出係数が低い電力の調達、およびその提携する発電所の選定、契約
リエスパワーネクスト	・再生可能エネルギー等 CO <sub>2</sub> 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します。 【担当部署】需給管理部 【役割】CO <sub>2</sub> 排出係数が低い電力の調達、およびその提携する発電所の選定、契約
リエゾンエナジー	お客様に合わせた省エネのご提案や、CO <sub>2</sub> 削減に向けたコンサルティングに尽力する
LIXIL TEPCO スマートパートナーズ	推進担当部署：販売企画部 電源の調達先については収益性や環境性を踏まえ適宜検討。環境に負荷をかけないZEH（ゼロ・エネルギー・ハウス）の普及促進と環境保護への貢献。
リケン工業	温暖化対策に繋がる事業の導入を検討し、自社の排出係数削減に努める。
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。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。 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。
リストプロパティーズ	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。会社として、省エネや節電の徹底等、身近なところから取り組む。
リミックソフト	■第一ソリューション部 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。

事業者名	推進体制
Loop	<p>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。（※通称、環境委員会とする）</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
ワタミファーム &イナバー	<p>昨年度より再エネの買取を強化。</p> <p>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。</p> <p>自グループで正式にSDGs推進を表明。試験的に自グループ1店舗に再エネ100%の供給を行うことで、今後の再エネメニューの足掛かりを作成。今後は全店舗再エネ100%を目指した調達・供給の計画を作成。</p>

#### 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	<p>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&amp;レビューの充実。</p> <p>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。</p>

（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 CO<sub>2</sub>排出係数等の推移について

#### ① CO<sub>2</sub>排出量、CO<sub>2</sub>排出係数の計画値及び実績値の推移

各事業者のCO<sub>2</sub>排出量及びCO<sub>2</sub>排出係数を表5に示します。なお、CO<sub>2</sub>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210事業者のうち、194事業者がCO<sub>2</sub>排出量の把握率（調達した電気のうち、CO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>排出係数実績は、上段に全電源のCO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>排出量を調整して算出した調整後CO<sub>2</sub>排出係数を示します。

表5 CO<sub>2</sub>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-CO<sub>2</sub>/kWh

#### 小売電気事業者

事業者名	2016年度実績		2017年度実績		2018年度実績			2019年度 計画	2020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	0.17	0.531 (0.496)	0.50	0.536 (0.528)	0.60	0.475 (0.491)	100.00%	0.524	0.500	0.450
アークエナジー	9	0.314 (0.416)	6	0.313 (0.484)	8	0.244 (0.403)	100.00%	0.256	0.250	0.250
アイキューフォーメーション	-	-	0.22	0.667 (0.626)	0.25	0.345 (0.298)	100.00%	0.475	0.475	0.475
アイ・ケリット・ソリューションズ	11	0.546 (0.510)	19	0.573 (0.561)	19	0.512 (0.471)	100.00%	0.550	0.540	0.500
あくびコミュニケーションズ	-	-	0.03	0.512 (0.470)	2	0.506 (0.503)	100.00%	0.500	0.500	0.500
アシストワンエナジー	-	-	0.14	0.515 (0.498)	0.39	0.470 (0.461)	100.00%	0.500	0.500	0.500
アストマックス・トレーディング	0.01	0.431 (0.439)	0.01	0.530 (0.500)	0.01	0.565 (0.571)	100.00%	0.565	当年度以下	当年度以下
アストモスエネルギー	1	0.619 (0.583)	2	0.654 (0.633)	1	0.497 (0.510)	100.00%	0.596	極力低減	極力低減
Apaman Energy	-	-	0.06	0.543 (0.549)	1	0.517 (0.555)	100.00%	0.517	0.517	0.517

事業者名	2016年度実績		2017年度実績		2018年度実績			2019年度 計画 排出係数	2020年度 計画 排出係数	長期的 目標年度 排出係数
	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 (%)			
アルファリス*	-	-	-	-	0.30	0.517 (0.555)	100.00%	0.500	0.500	0.500
アンピット・エンジニアリングジャパン	-	-	3	0.543 (0.557)	10	0.529 (0.483)	100.00%	0.523	極力低減	極力低減
アンフィニ	1	0.420 (0.460)	5	0.502 (0.504)	6	0.482 (0.504)	100.00%	0.500	0.500	0.500
イーセル	2	0.561 (0.575)	0.37	0.196 (0.195)	0.70	0.312 (0.299)	100.00%	0.450	0.450	0.450
イーネットワークシステムズ*	0.76	0.361 (0.346)	2	0.361 (0.319)	4	0.408 (0.362)	100.00%	0.390	0.390	0.390
イーレックス	41	0.558 (0.736)	37	0.442 (0.656)	38	0.422 (0.603)	100.00%	0.416	0.416	2018年度 以下
イーレックス・スペースマーケティング*	3	0.565 (0.529)	13	0.557 (0.515)	19	0.442 (0.396)	100.00%	0.460	0.460	2018年度 以下
出光グリーンパワー	13	0.160 (0.583)	34	0.314 (0.607)	17	0.151 (0.384)	100.00%	0.300	0.300	0.300
出光興産	95	0.297 (0.454)	135	0.351 (0.467)	196	0.446 (0.516)	100.00%	0.517	極力低減	極力低減
伊藤忠エクス	28	0.514 (0.537)	30	0.580 (0.663)	29	0.500 (0.691)	100.00%	0.500	2019年度 以下	2019年度 以下
伊藤忠商事	9	0.607 (0.572)	10	0.589 (0.743)	6	0.570 (0.545)	100.00%	0.570	2018年度 程度	2018年度 以下
入間ガス	1	0.532 (0.532)	1	0.615 (0.599)	1	0.511 (0.497)	100.00%	0.497	0.497	極力低減
伊ワニ関東	0.01	0.463 (0.427)	0.07	0.562 (0.520)	0.11	0.647 (0.639)	100.00%	0.644	2019年度 同レベル	2019年度 同レベル
伊ワニ首都圏	0.36	0.470 (0.434)	1	0.556 (0.514)	2	0.600 (0.606)	100.00%	0.600	0.598	0.590
ウェスト電力	3	0.477 (0.526)	10	0.522 (0.505)	20	0.416 (0.386)	100.00%	0.560	0.560	極力低減
HTB エンジニア	11	0.547 (0.511)	21	0.429 (0.446)	25	0.269 (0.373)	100.00%	0.424	0.424	0.424

事業者名	2016年度実績		2017年度実績		2018年度実績			2019年度 計画 排出係数	2020年度 計画 排出係数	長期的 目標年度 排出係数
	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 (%)			
AG Energy	-	-	0.03	0.500 (0.503)	0.58	0.499 (0.519)	100.00%	0.550	0.500	0.400
エーゼン	1	0.362 (0.326)	4	0.408 (0.371)	4	0.408 (0.362)	100.00%	0.409	0.409	2019年度 以下
エヌティエル	5	0.479 (0.514)	5	0.485 (0.573)	3	0.369 (0.512)	100.00%	0.386	2019年度 以下	2020年度 以下
SBパワー	10	0.324 (0.537)	8	0.372 (0.417)	39	0.419 (0.433)	100.00%	0.444	2019年度 水準	2019年度 水準
Ethos	-	-	-	-	0.01	0.496 (0.450)	100.00%	0.496	0.496	基準年度 以下
エナリス・パワー マーケティング	24	0.476 (0.560)	67	0.468 (0.536)	164	0.484 (0.552)	99.42%	0.437	0.437	0.368
NFパワーサービス	12	0.505 (0.469)	22	0.488 (0.469)	32	0.509 (0.463)	100.00%	0.500	前年度以 下	極力低減
NTT ファミリーズ	0.00	0.389 (0.353)	0.25	0.389 (0.347)	4	0.398 (0.352)	100.00%	0.4以下	0.4以下	0.4以下
エナーケ関東	1	0.582 (0.546)	3	0.514 (0.472)	5	0.560 (0.513)	100.00%	0.500	2019年度 以下	2019年度 以下
エクスライフサービス	-	-	0.07	0.514 (0.472)	1	0.580 (0.534)	100.00%	0.500	2019年度 以下	2019年度 以下
エナープ	13	0.260 (0.472)	28	0.461 (0.687)	35	0.448 (0.731)	100.00%	0.400	0.400	2020年度 以下
エナンス関東	0.14	0.299 (0.263)	0.36	0.297 (0.255)	0.56	0.351 (0.305)	100.00%	0.372	0.372	2019年度 と同水準
エネクス	1	0.519 (0.493)	4	0.491 (0.524)	5	0.458 (0.531)	100.00%	0.499	前年度以 下	前年度以 下
エネット	1,055	0.389 (0.425)	1,010	0.413 (0.427)	922	0.407 (0.429)	100.00%	0.407	2019年度 以下	2020年度 以下
エネトレッド	-	-	0.00	0.518 (0.476)	0.00	0.495 (0.474)	100.00%	0.512	極力低減	極力低減
エネキア・ソリュー ション・アント・サービス	1	0.656 (0.620)	2	0.406 (0.607)	6	0.543 (0.652)	100.00%	0.558以下	2019年度 以下	2019年度 以下



事業者名	2016 年度実績		2017 年度実績		2018 年度実績			2019 年度 計画 排出係数	2020 年度 計画 排出係数	長期的 目標年度 排出係数
	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 (%)			
荏原環境 プラント	0.00	0.003 (0.297)	0.34	0.141 (0.399)	0.16	0.072 (0.328)	100.00%	0.150	0.150	0.150
エフイシメント	0.00	0.000 (0.257)	0.01	0.552 (0.546)	0.01	0.516 (0.647)	99.99%	0.272	極力低減	極力低減
エフエネ	-	-	0.53	0.536 (0.541)	3	0.515 (0.552)	99.71%	0.515	0.515	0.515
FT エナジー	0.30	0.537 (0.502)	8	0.536 (0.537)	13	0.499 (0.456)	100.00%	0.541	2019 年度 程度	2019 年度 以下
F-Power	437	0.436 (0.428)	298	0.485 (0.469)	551	0.469 (0.487)	100.00%	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)	21	0.516 (0.481)	100.00%	0.548	0.560	0.499
MC リテール エナジー	29	0.532 (0.532)	86	0.581 (0.539)	112	0.609 (0.563)	100.00%	0.581	0.581	極力低減
エルビオ	1	0.461 (0.425)	7	0.519 (0.477)	14	0.467 (0.421)	100.00%	0.539	0.539	0.300
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	4	0.160 (0.457)	8	0.335 (0.586)	19	0.400 (0.615)	100.00%	0.500	2019 年度 相当	極力低減
青梅ガス	5	0.532 (0.532)	9	0.615 (0.599)	11	0.511 (0.497)	100.00%	0.613	0.613	極力低減
大阪瓦斯	0.63	0.802 (0.794)	4	0.705 (0.721)	3	0.641 (0.692)	100.00%	0.709	2019 年度 以下	2019 年度 以下
大多喜ガス	-	-	-	-	0.04	0.508 (0.462)	100.00%	0.384	0.384	極力軽減
おとでんき	-	-	0.01	0.541 (0.540)	0.01	0.517 (0.471)	100.00%	0.567	0.537	2019 年度比 10%程度削減
Optimized Energy	-	-	0.77	0.443 (0.401)	1	0.485 (0.439)	100.00%	0.460	0.450	0.450
リックス	189	0.460 (0.560)	173	0.399 (0.506)	159	0.408 (0.630)	100.00%	0.500 以下	2019 年度 以下	2020 年度 以下
香川電力	-	-	-	-	0.85	0.495 (0.515)	100.00%	0.510	極力低減	極力低減

事業者名	2016年度実績		2017年度実績		2018年度実績			2019年度 計画 排出係数	2020年度 計画 排出係数	長期的 目標年度 排出係数
	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 (%)			
角栄ガス	-	-	0.03	0.615 (0.599)	0.02	0.511 (0.497)	100.00%	0.613	0.613	極力低減
川重商事	2	0.460 (0.424)	3	0.482 (0.488)	3	0.499 (0.509)	100.00%	0.600	2018年度 以下	2015年度 比10%現
関西電力	3	0.509 (0.493)	4	0.435 (0.418)	11	0.352 (0.334)	100.00%	極力低減	極力低減	極力低減
関電エナジー ソリューション	53	0.533 (0.530)	90	0.562 (0.630)	149	0.444 (0.767)	100.00%	0.500	2019年度 レベル	2019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)	4	0.511 (0.513)	100.00%	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)	20	0.494 (0.453)	100.00%	0.494	極力減少	極力減少
熊本電力	-	-	0.17	0.543 (0.507)	3	0.517 (0.434)	100.00%	0.566	0.500	0.400
ケムスパワー	-	-	5	0.527 (0.530)	38	0.503 (0.457)	98.55%	0.437	0.436	前年度以 下
グローバル エンジニアリング	17	0.479 (0.486)	18	0.458 (0.450)	19	0.541 (0.716)	100.00%	0.5kg-CO <sub>2</sub> / kWh程度	2019年度 以下	2019年度 以下
グローバルソリューション サービス	-	-	0.86	0.514 (0.472)	2	0.495 (0.449)	100.00%	0.500	0.500	0.500
KDDI	72	0.564 (0.586)	235	0.524 (0.534)	351	0.501 (0.508)	99.25%	0.514	極力低減	極力低減
ゲーテハウス	-	-	-	-	0.03	0.512 (0.535)	100.00%	0.506	0.506	0.277
国際航業	-	-	0.00	0.518 (0.476)	0.00	0.510 (0.529)	100.00%	0.572	0.500	0.300
サウエエナジー	0.14	0.532 (0.652)	0.62	0.615 (0.781)	0.75	0.511 (0.638)	100.00%	0.613	極力軽減	極力軽減
サイオン	10	0.454 (0.457)	18	0.436 (0.479)	16	0.425 (0.525)	100.00%	0.477	0.477	極力低減

事業者名	2016年度実績		2017年度実績		2018年度実績			2019年度計画	2020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
サニックス	4	0.446 (0.515)	8	0.399 (0.429)	9	0.623 (0.739)	100.00%	0.500	0.500以下	0.500以下
サミットエナジー	147	0.524 (0.576)	131	0.412 (0.492)	188	0.473 (0.569)	100.00%	0.500以下	0.500以下	可能な限り低減
シーエナジー	0.63	0.532 (0.591)	1	0.615 (0.699)	1	0.511 (0.575)	100.00%	0.613	0.613	極力低減
CDエナジー・データレクト	-	-	-	-	5	0.476 (0.430)	100.00%	0.476	極力低減	極力低減
G-Power	0.00	0.000 (0.000)	0.00	0.000 (0.000)	0.00	0.000 (0.000)	100.00%	0.000	0.000	0.000
Shared Energy	-	-	-	-	0.01	0.502 (0.555)	100.00%	0.500	前年度以下	同業他社の 平均値以下
JAG 国際エナジー	1	0.518 (0.482)	2	0.491 (0.485)	4	0.472 (0.498)	100.00%	0.552	極力低減	極力低減
JXTG エネルギー	634	0.430 (0.398)	933	0.507 (0.494)	799	0.488 (0.479)	100.00%	0.6以下	0.6以下	0.6以下
ジェイコム足立	4	0.585 (0.638)	9	0.479 (0.558)	11	0.397 (0.517)	100.00%	-	-	-
ジェイコムイースト	21	0.585 (0.636)	58	0.478 (0.558)	78	0.397 (0.517)	100.00%	-	-	-
ジェイコム大田	3	0.585 (0.637)	7	0.479 (0.558)	10	0.397 (0.517)	100.00%	-	-	-
ジェイコム多摩	4	0.585 (0.638)	10	0.479 (0.558)	13	0.397 (0.517)	100.00%	-	-	-
ジェイコム 東葛葛飾	2	0.585 (0.637)	5	0.479 (0.558)	6	0.397 (0.517)	100.00%	-	-	-
ジェイコム東京	16	0.585 (0.637)	45	0.479 (0.558)	71	0.397 (0.517)	100.00%	0.397	0.397以下	0.397以下
ジェイコム東京北	2	0.585 (0.638)	7	0.479 (0.558)	1	0.397 (0.517)	100.00%	-	-	-
ジェイコム中野	2	0.585 (0.638)	6	0.479 (0.558)	8	0.397 (0.517)	100.00%	-	-	-

事業者名	2016年度実績		2017年度実績		2018年度実績			2019年度 計画 排出係数	2020年度 計画 排出係数	長期的 目標年度 排出係数
	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 (%)			
シエicom八王子	4	0.585 (0.638)	9	0.479 (0.558)	12	0.397 (0.517)	100.00%	-	-	-
シエicom日野	2	0.585 (0.638)	5	0.479 (0.558)	6	0.397 (0.517)	100.00%	-	-	-
シエicom港新宿	2	0.585 (0.638)	6	0.479 (0.558)	5	0.397 (0.517)	100.00%	-	-	-
シエicom 武蔵野三鷹	3	0.585 (0.638)	8	0.479 (0.558)	10	0.397 (0.517)	100.00%	-	-	-
JTB コミュニケーションデザイン	-	-	-	-	0.39	0.479 (0.440)	100.00%	0.525	0.450	0.370
J-POWER サブライ アントトレーディング	11	0.557 (0.522)	8	0.541 (0.548)	8	0.517 (0.519)	100.00%	0.519	0.519	極力低減
JP エネルギー	-	-	-	-	0.15	0.511 (0.554)	100.00%	0.517	0.517	30年度比10% 程度削減
シグナストラスト	-	-	-	-	0.40	0.486 (0.440)	68.44%	0.516	0.496	0.450
四国電力	1	0.510 (0.529)	15	0.514 (0.535)	51	0.500 (0.528)	100.00%	極力低減 〔参考〕平成30年度基 礎排出係数：0.500〕	極力低減	極力低減
自然電力	-	-	0.03	0.357 (0.671)	0.95	0.462 (0.043)	98.94%	0.350	0.250	0.000
シナジアパワー	0.06	0.473 (0.437)	12	0.496 (0.455)	19	0.510 (0.468)	100.00%	2018年度実績 (0.509)レベル	2018年度実績 (0.509)レベル	2018年度実績 (0.509)レベル
シナソ	11	0.469 (0.521)	17	0.479 (0.522)	19	0.516 (0.578)	100.00%	0.520	極力低減	極力低減
シニエナジー	-	-	-	-	0.00	0.496 (0.450)	100.00%	0.454	0.454	基準年度 以下
清水建設	0.94	0.539 (0.504)	2	0.525 (0.535)	4	0.503 (0.551)	100.00%	0.530	0.510	0.400
Just Energy Japan	-	-	0.00	0.176 (0.134)	0.25	0.551 (0.504)	100.00%	0.551	当年度以 下	当年度以 下
新出光	2	0.476 (0.496)	4	0.486 (0.495)	5	0.492 (0.486)	100.00%	0.487	0.400	0.300

事業者名	2016年度実績		2017年度実績		2018年度実績			2019年度 計画 排出係数	2020年度 計画 排出係数	長期的 目標年度 排出係数
	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 (%)			
シン・エナジー	11	0.510 (0.478)	15	0.525 (0.509)	34	0.472 (0.473)	100.00%	0.450	0.450	「0.4」以下 をめざす
翠光トップライン	-	-	0.01	0.543 (0.549)	0.16	0.507 (0.540)	100.00%	0.394	0.394	0.100
スチームエナジー ジャパン	0.00	0.531 (0.496)	7	0.542 (0.547)	17	0.522 (0.522)	100.00%	0.549	0.549	0.549
鈴与商事	0.84	0.475 (0.527)	1	0.516 (0.545)	2	0.530 (0.499)	100.00%	0.508	現状維持	現状維持
鈴与電力	-	-	-	-	0.21	0.541 (0.514)	100.00%	0.517	現状維持	現状維持
スマートテック	0.61	0.530 (0.494)	1	0.536 (0.531)	0.87	0.488 (0.491)	100.00%	0.480	0.480	0.480
生活協同組合 ユーブ みらい	-	-	-	-	18	0.461 (0.415)	100.00%	0.350	0.350	2020年度 以下
生活クラブ エナジー	1	0.204 (0.372)	3	0.273 (0.459)	2	0.153 (0.369)	100.00%	0.400	0.400	2015年度 以下
ゼ・ロケットパワー	-	-	-	-	0.03	0.026 (0.390)	100.00%	0.026	0.026	0.026
全農エネキ-	0.04	0.465 (0.429)	0.79	0.578 (0.544)	2	0.502 (0.489)	100.00%	0.433	2019年度 以下	2019年度 以下
総合エネキ-	2	0.715 (0.679)	2	0.596 (0.574)	1	0.465 (0.453)	100.00%	0.550	前年度以 下	2019年度 以下
大東エナジー	13	0.561 (0.538)	20	0.545 (0.558)	12	0.499 (0.516)	100.00%	0.560	0.500	改善に努 めます
大東ガス	0.11	0.532 (0.532)	0.36	0.615 (0.599)	0.39	0.511 (0.497)	100.00%	0.613	0.613	極力低減
ダイヤモンドパワー	200	0.532 (0.592)	372	0.615 (0.680)	267	0.511 (0.584)	100.00%	0.613	0.613	極力低減
大和エネキ-	0.03	0.114 (0.078)	0.28	0.260 (0.218)	0.69	0.461 (0.415)	100.00%	0.400	0.400	2019年度 以下
大和ハウス 工業	44	0.485 (0.470)	78	0.519 (0.492)	67	0.488 (0.472)	100.00%	0.400	2019年度 以下	2019年度 以下

事業者名	2016年度実績		2017年度実績		2018年度実績			2019年度計画	2020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
大和ライフ エンジニア	-	-	-	-	3	0.816 (0.770)	100.00%	削減に努 力	削減に努 力	削減に努 力
タカエンジニア	0.03	0.333 (0.420)	0.01	0.060 (0.267)	0.01	0.116 (0.425)	98.86%	0.040	0.040	2019年度 以下
地域電力	0.88	0.521 (0.486)	1	0.525 (0.516)	1	0.508 (0.521)	100.00%	0.501	0.500	0.300
地球クラブ	17	0.390 (0.490)	12	0.243 (0.521)	14	0.252 (0.478)	100.00%	0.290	0.290	0.250
千葉電力	0.44	0.533 (0.502)	1	0.532 (0.541)	1	0.387 (0.374)	100.00%	0.517	極力削減	極力削減
地方創生 テクノロジーラボ	-	-	-	-	0.00	0.517 (0.555)	100.00%	0.517	0.517	2030年度 以下
中央 セントラルガス	0.10	0.299 (0.263)	0.16	0.297 (0.255)	0.23	0.351 (0.305)	100.00%	0.297	前年度以 下	前年度以 下
中央電力	-	-	2	0.541 (0.537)	6	0.481 (0.478)	100.00%	0.480	0.480	0.450
中央電力 エンジニア	58	0.511 (0.480)	74	0.527 (0.513)	68	0.516 (0.509)	100.00%	0.537	0.537	0.520
中国電力	0.25	0.691 (0.694)	3	0.659 (0.667)	6	0.607 (0.625)	100.00%	極力低減	極力低減	極力低減
中部電力	104	0.485 (0.480)	297	0.476 (0.472)	344	0.457 (0.451)	100.00%	0.457(実 排出係数)	極力低減	極力低減
津軽あつる パワー	-	-	-	-	0.00	0.028 (0.455)	100.00%	0.500	0.500	0.500
テクノエアシステム	-	-	0.03	0.479 (0.437)	0.03	0.485 (0.439)	100.00%	0.505	2019年度 以下	2020年度 以下
テス・エンジニアリング	-	-	-	-	0.01	0.228 (0.617)	98.74%	0.267	0.267	極力低減
東海電力	0.07	0.499 (0.463)	5	0.589 (0.547)	147	0.536 (0.490)	100.00%	0.500	0.500	0.500
東罐商事	-	-	0.41	0.479 (0.437)	0.44	0.496 (0.450)	100.00%	-	-	-

事業者名	2016年度実績		2017年度実績		2018年度実績			2019年度計画	2020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
東急パワー サプライ	64	0.540 (0.505)	161	0.541 (0.504)	215	0.506 (0.466)	100.00%	0.506	0.506	2018年度 値以下
東京エコ サービス	4	0.049 (0.251)	10	0.092 (0.245)	11	0.093 (0.195)	100.00%	0.100以下	0.100以下	0.100以下
東京ガス	525	0.416 (0.385)	1,031	0.404 (0.375)	1,607	0.441 (0.406)	100.00%	0.441程度	0.441程度	極力低減
東京電力 エナジーパートナー	32,010	0.486 (0.474)	30,005	0.475 (0.462)	27,601	0.468 (0.455)	100.00%	0.468程度 <small>(基礎排出係数)</small>	極力低減	極力低減
東京都 環境公社	0.13	0.101 (0.582)	0.17	0.104 (0.549)	0.47	0.278 (0.564)	100.00%	0.000	0.000	0.000
東芝 エネキシステムズ	0.58	0.342 (0.475)	1	0.405 (0.567)	0.74	0.317 (0.547)	97.65%	-	-	-
東北電力	0.05	0.528 (0.531)	0.21	0.530 (0.533)	56	0.537 (0.543)	100.00%	極力低減	極力低減	極力低減
TOKYO 油電力	-	-	0.04	0.543 (0.555)	0.28	0.516 (0.558)	100.00%	0.602	2018年度 以下	2029年度 以下
トセキ	-	-	-	-	0.36	0.500 (0.454)	0.00%	極力低減	極力低減	極力低減
トヨー エネキファーム	-	-	-	-	0.04	0.501 (0.543)	100.00%	0.511	0.511	極力削減
凸版印刷	9	0.501 (0.465)	8	0.512 (0.500)	15	0.501 (0.502)	100.00%	0.501	2019年度 以下	2019年度 以下
トヨタエナジー ソリューションズ	25	0.521 (0.485)	22	0.471 (0.438)	23	0.494 (0.458)	100.00%	0.5程度	2018年度 未満	2020年度 以下
TRENDE	-	-	-	-	1	0.531 (0.654)	100.00%	0.658	前年度以 下	極力低減
とんでん ホールディングス	1	0.243 (0.382)	2	0.369 (0.530)	0.53	0.279 (0.523)	100.00%	0.523	0.520	0.450
西日本電力	0.18	0.499 (0.463)	0.76	0.589 (0.547)	17	0.536 (0.490)	100.00%	0.500	0.500	0.500
日産トレーディング	2	0.403 (0.484)	2	0.401 (0.486)	2	0.393 (0.476)	98.87%	0.450	0.40以下	0.350

事業者名	2016年度実績		2017年度実績		2018年度実績			2019年度 計画 排出係数	2020年度 計画 排出係数	長期的 目標年度 排出係数
	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 (%)			
日鉄 エンジニアリング	345	0.660 (0.656)	222	0.514 (0.506)	208	0.613 (0.769)	100.00%	0.700以下	0.700以下	2015年度より極力低減
日本エクステム	0.00	0.389 (0.353)	0.02	0.379 (0.337)	0.02	0.413 (0.367)	100.00%	-	-	-
日本瓦斯	-	-	0.24	0.479 (0.437)	2	0.552 (0.506)	100.00%	0.552	0.552	極力低減
日本テクノ	91	0.372 (0.418)	77	0.310 (0.359)	60	0.267 (0.334)	100.00%	0.450	0.450	0.370
日本電灯 電力販売	-	-	-	-	0.02	0.517 (0.555)	100.00%	0.585	極力低減	極力低減
ネクスィース・ゼロ	-	-	0.34	0.543 (0.548)	2	0.516 (0.557)	100.00%	0.540	2019年度 比以下	2020年度 比以下
ネクストエナジー アット・リソース	0.36	0.510 (0.529)	1	0.492 (0.520)	2	0.434 (0.000)	100.00%	0.235	0.200	0.000
Next Power	0.20	0.532 (0.521)	3	0.615 (0.630)	6	0.517 (0.537)	100.00%	0.520	0.520	極力低減
ハシフィックパワー	2	0.328 (0.495)	4	0.416 (0.562)	2	0.204 (0.442)	100.00%	0.400	0.400	0.300
長谷工アネクス	0.20	0.532 (0.521)	3	0.615 (0.630)	1	0.511 (0.494)	100.00%	-	-	-
ハナソニック	5	0.365 (0.572)	2	0.237 (0.488)	2	0.274 (0.515)	100.00%	0.280	0.250	0.237
花巻銀河パワー	-	-	-	-	0.22	0.056 (0.462)	100.00%	0.511	0.511	0.511
ハネール	1	0.589 (0.553)	4	0.536 (0.541)	269	0.464 (0.507)	100.00%	0.500	0.500	0.500
はまエネ	-	-	-	-	0.02	0.640 (0.594)	100.00%	0.701	極力低減	極力低減
ハルエネ	0.22	0.547 (0.511)	53	0.496 (0.454)	86	0.487 (0.441)	30.52%	0.471	0.471以下	0.471以下
ハルシステム 電力	1	0.136 (0.749)	1	0.106 (0.584)	3	0.109 (0.564)	100.00%	0.109以下	当年度以下	2019年度 以下



事業者名	2016年度実績		2017年度実績		2018年度実績			2019年度 計画 排出係数	2020年度 計画 排出係数	長期的 目標年度 排出係数
	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 (%)			
パワー・オブ・タイムイザー	1	0.532 (0.497)	2	0.516 (0.507)	2	0.491 (0.508)	100.00%	0.524	0.524	0.524
東日本ガス	-	-	-	-	0.00	0.471 (0.425)	100.00%	0.454	0.454	極力低減
東日本電力	0.60	0.499 (0.463)	14	0.589 (0.547)	20	0.536 (0.490)	100.00%	0.500	0.500	0.500
日立造船	0.04	0.131 (0.378)	21	0.192 (0.298)	4	0.046 (0.167)	100.00%	0.200	0.200	0.200
ヒューリック・ロパティ ソリューション	-	-	-	-	4	0.433 (0.552)	98.65%	0.425	0.420	0.370
ファミリーエナー	-	-	0.01	0.586 (0.545)	3	0.486 (0.623)	100.00%	0.734	0.710	基準年度 以下
ファミリーネット・シヤパン	-	-	0.02	0.518 (0.476)	0.87	0.491 (0.739)	100.00%	0.500	前年度以 下	極力低減
V-Power	21	0.474 (0.534)	18	0.426 (0.522)	7	0.273 (0.431)	100.00%	0.400	0.400	0.400
フォーパルテレコム	-	-	-	-	0.17	0.429 (0.383)	100.00%	0.486	0.486	0.486
ふくのしま電力	0.00	0.528 (0.492)	0.12	0.540 (0.545)	0.45	0.509 (0.486)	100.00%	0.456	0.410	2020年度 以下
武陽ガス	-	-	0.01	0.615 (0.604)	0.05	0.511 (0.497)	100.00%	0.613	0.613	極力低減
フワワ電力	-	-	0.01	0.533 (0.539)	0.20	0.368 (0.511)	100.00%	0.565	0.565	基準年度 以下
プレミアム グリーンパワー	0.74	0.032 (0.586)	0.93	0.043 (0.548)	3	0.048 (0.493)	100.00%	-	-	-
北陸電力	6	0.596 (0.579)	15	0.587 (0.567)	47	0.553 (0.536)	100.00%	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)	5	0.447 (0.434)	100.00%	0.500	0.500	0.490
まち未来 製作所	-	-	0.03	0.518 (0.476)	0.09	0.141 (0.095)	100.00%	0.501	2019 年度以下	2020 年度以下

事業者名	2016年度実績		2017年度実績		2018年度実績			2019年度 計画 排出係数	2020年度 計画 排出係数	長期的 目標年度 排出係数
	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 (%)			
丸紅新電力	228	0.361 (0.483)	249	0.408 (0.521)	260	0.412 (0.513)	100.00%	0.412	前年実績 以下	0.370
三井物産	2	0.099 (0.505)	9	0.480 (0.714)	9	0.470 (0.537)	98.96%	0.500	現状水準 の維持	現状水準 の維持
ミツロコ <sup>®</sup> エッセル	2	0.495 (0.631)	6	0.377 (0.335)	14	0.421 (0.375)	100.00%	0.370	0.350	0.340
ミツロコ <sup>®</sup> リーン エレクト <sup>®</sup>	42	0.377 (0.513)	67	0.421 (0.564)	83	0.449 (0.444)	100.00%	0.400	0.380	0.340
水戸電力	0.05	0.397 (0.380)	0.09	0.458 (0.446)	0.08	0.405 (0.417)	100.00%	0.380	0.380	0.380
みなとみらい 電力	-	-	-	-	0.00	0.646 (0.600)	100.00%	0.500	0.500	0.500
みらい電力	0.56	0.169 (0.288)	2	0.393 (0.493)	1	0.388 (0.490)	100.00%	0.370	2019年度 以下	2020年度 以下
ミライフ	-	-	2	0.520 (0.521)	5	0.516 (0.528)	100.00%	0.563	0.500	極力低減
みんな電力	0.57	0.229 (0.416)	3	0.235 (0.539)	4	0.161 (0.368)	100.00%	0.250	0.220	0.180
森のエネルギー	-	-	0.68	0.545 (0.536)	1	0.514 (0.528)	99.02%	0.514	極力低減	極力低減
森の電力	0.00	0.000 (0.481)	0.00	0.000 (0.334)	0.00	0.015 (0.468)	100.00%	0.146	0.089	0.089
USEN NETWORKS	0.02	0.587 (0.551)	0.55	0.656 (0.614)	1	0.406 (0.360)	100.00%	0.545	0.545	0.500
横浜環境 <sup>®</sup> デザイン	-	-	-	-	0.00	0.035 (0.553)	100.00%	0.226	0.200	0.150
楽天モバイル	-	-	6	0.483 (0.441)	12	0.495 (0.449)	100.00%	0.493kg-C O <sub>2</sub> /kwh	極力低減	極力低減
リエス <sup>®</sup> ワー	0.46	0.496 (0.492)	0.77	0.473 (0.492)	0.77	0.457 (0.517)	100.00%	0.455	0.455	0.450
リエス <sup>®</sup> ワーネクスト	-	-	0.13	0.496 (0.454)	0.28	0.473 (0.427)	100.00%	0.470	0.470	0.450

事業者名	2016年度実績		2017年度実績		2018年度実績			2019年度 計画 排出係数	2020年度 計画 排出係数	長期的 目標年度 排出係数
	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 (%)			
リゾニエナジー	-	-	0.59	0.675 (0.633)	3	0.341 (0.295)	100.00%	0.475	0.475	0.475
LIXIL TEPCO スマートホームテラス	-	-	-	-	0.03	0.518 (0.472)	100.00%	0.500	2019年度 以下	極力低減
リケン工業	-	-	-	-	0.23	0.517 (0.570)	100.00%	0.537	0.536	0.5以下
リコーチャパソ	6	0.353 (0.317)	32	0.676 (0.634)	24	0.336 (0.290)	100.00%	0.519	0.510	0.505
リミックスポイント	2	0.547 (0.511)	25	0.534 (0.526)	35	0.510 (0.532)	100.00%	0.510	当年度以下	当年度以下
Loop	43	0.676 (0.667)	58	0.336 (0.424)	84	0.518 (0.595)	100.00%	0.519	0.510	0.505
早稲田 環境研究所	0.03	0.479 (0.443)	0.12	0.479 (0.437)	0.10	0.458 (0.412)	100.00%	-	-	-
ワタミファーム &エナジー	8	0.513 (0.486)	20	0.497 (0.512)	10	0.473 (0.488)	100.00%	0.499	2018年度 以下	2019年度 以下

#### 一般送配電事業者

事業者名	2017年度実績		2018年度実績		2019年度実績			2019年度 計画 排出係数	2020年度 計画 排出係数	長期的 目標年度 排出係数
	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 (%)			
東京電力 パワーグリッド	-	-	114	0.713 (0.676)	114	0.732 (0.691)	100.00%	0.732程度	極力低減	極力低減

#### 全対象事業者合計

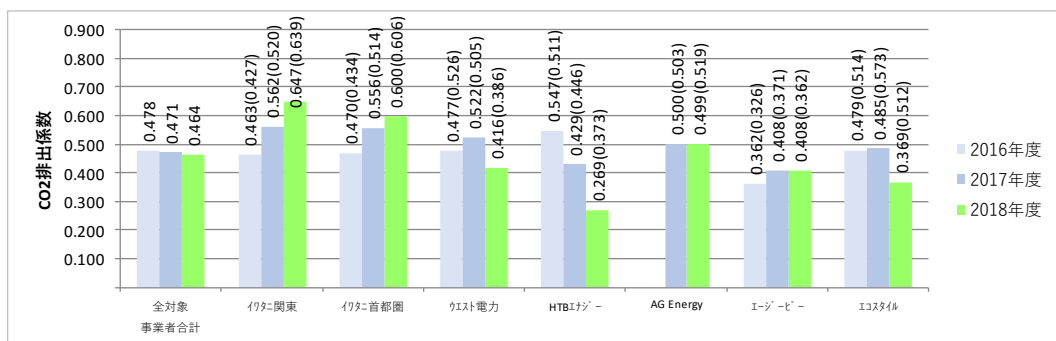
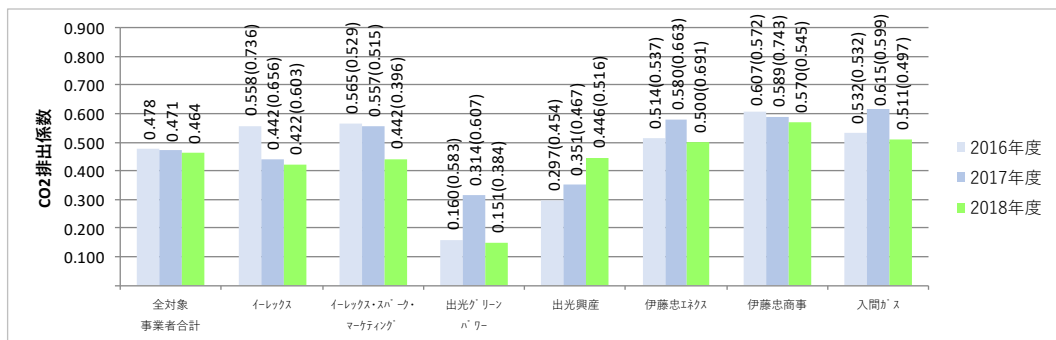
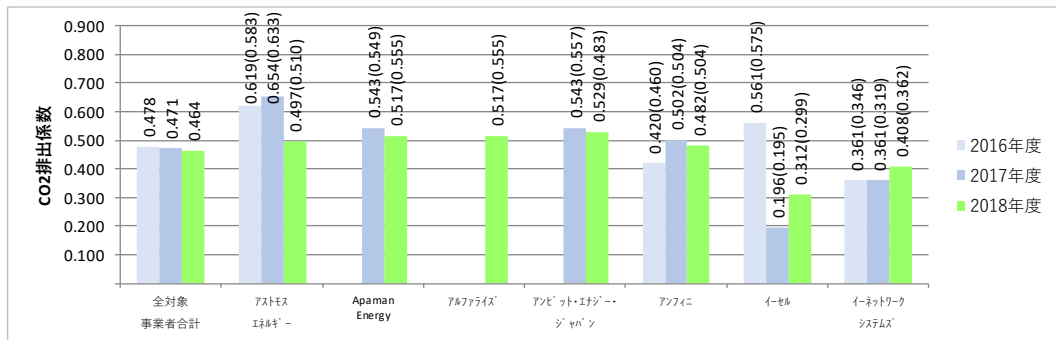
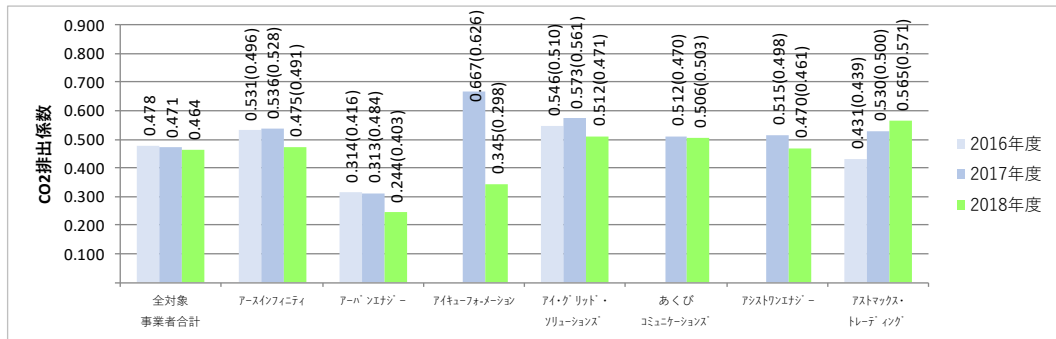
事業者名	2017年度実績		2018年度実績		2019年度実績			2019年度 計画 排出係数	2020年度 計画 排出係数	長期的 目標年度 排出係数
	排出量 (千t)	排出 係数	排出量 (千t)	排出 係数	排出量 (千t)	排出 係数	把握率 (%)			
全対象事業者	37,055	0.478	36,994	0.471	36,469	0.464	-	-	-	-

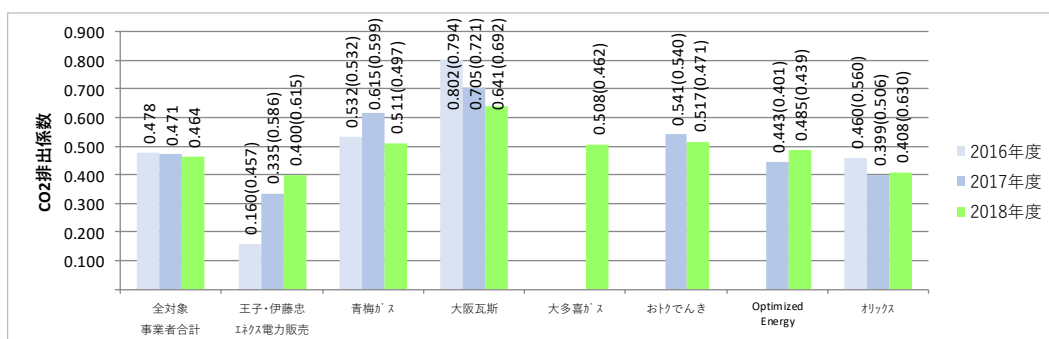
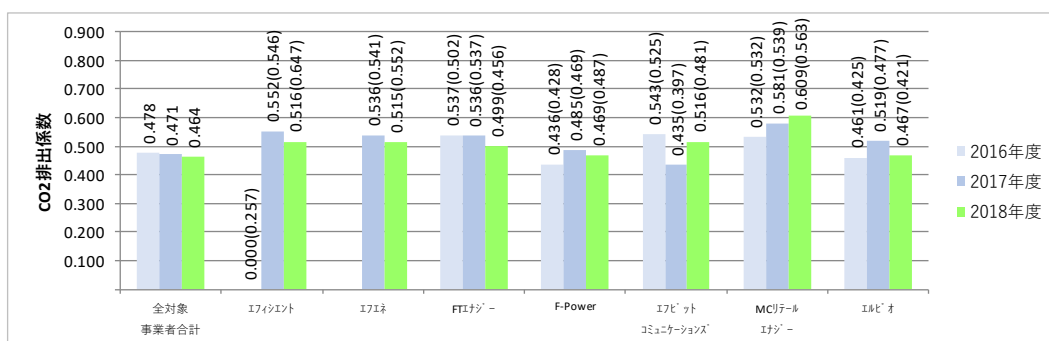
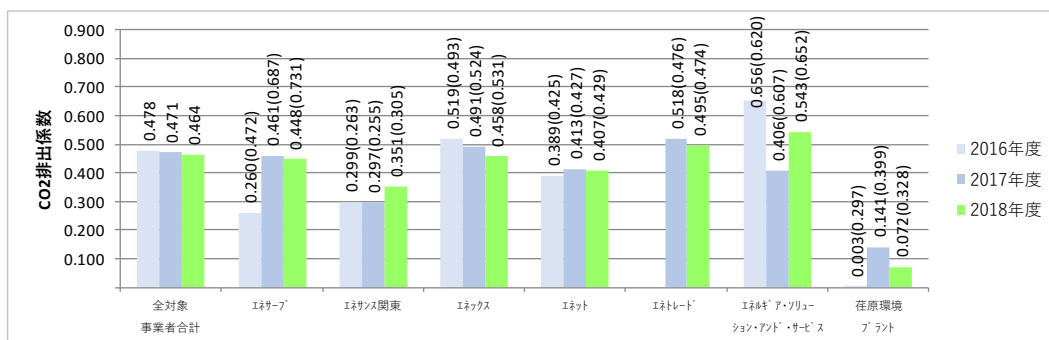
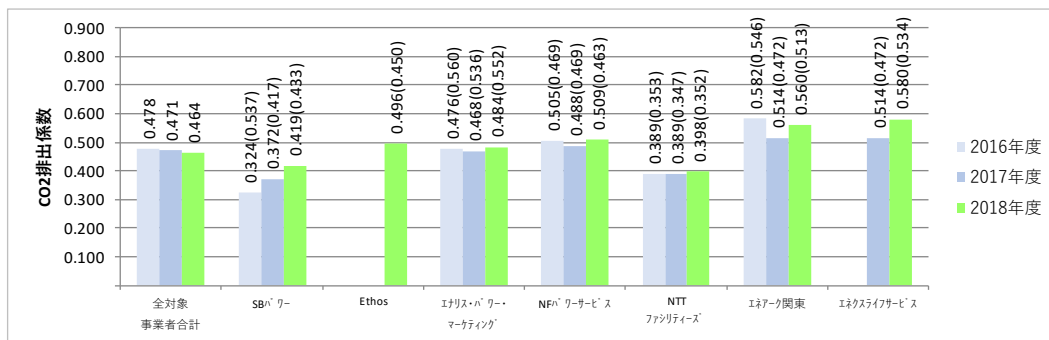
(注1) CO<sub>2</sub>排出係数は東京都エネルギー状況報告書から抽出していますが、提出前年度の実績値になっています。CO<sub>2</sub>排出係数とは電気の供給1kWhあたりどれだけのCO<sub>2</sub>を排出しているかを示す数値で、都内を管轄する旧一般電気事業者管内について算出されたものです(単位 kg-CO<sub>2</sub>/kWh)。

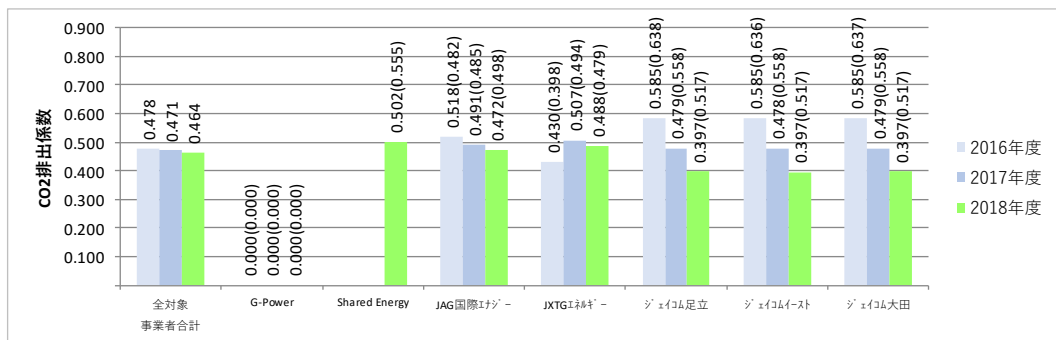
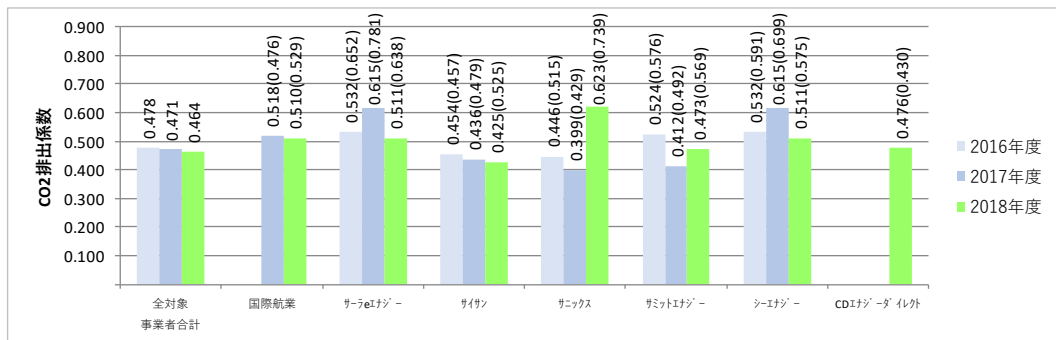
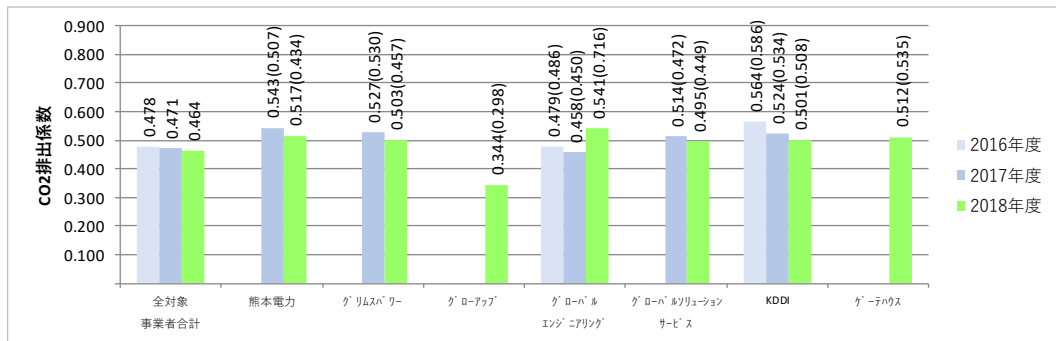
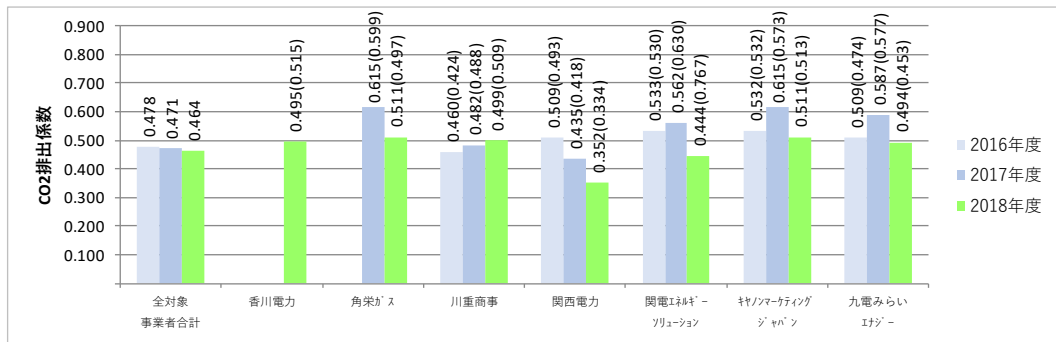
(注2) 実績値欄が「-」の場合は、都内への電力供給の実績がありません。

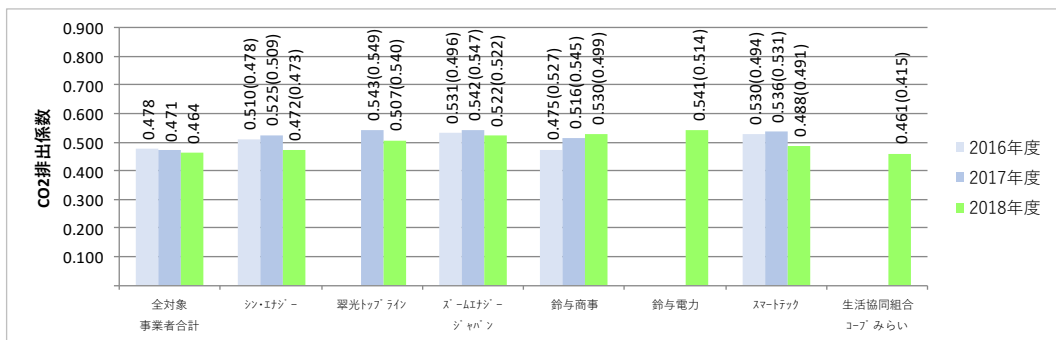
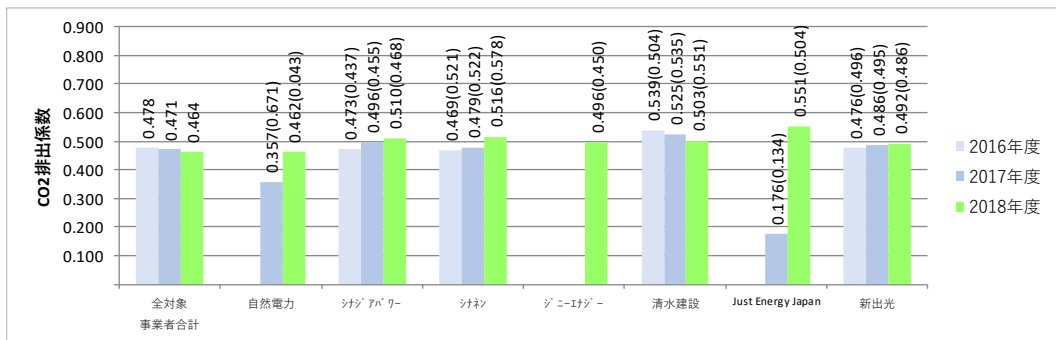
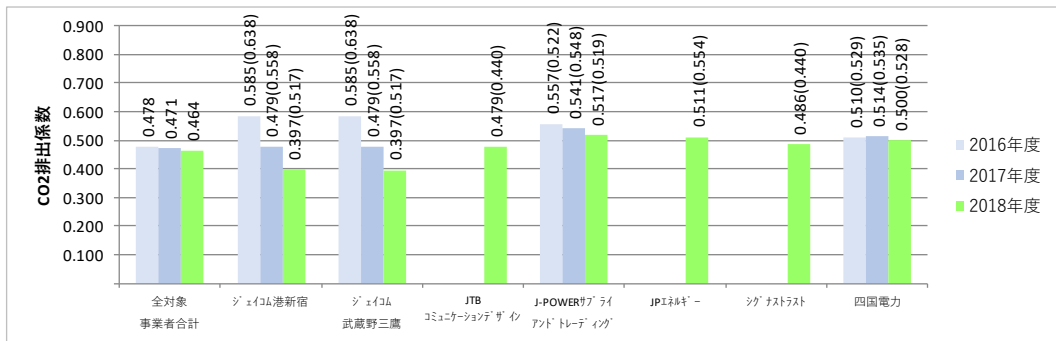
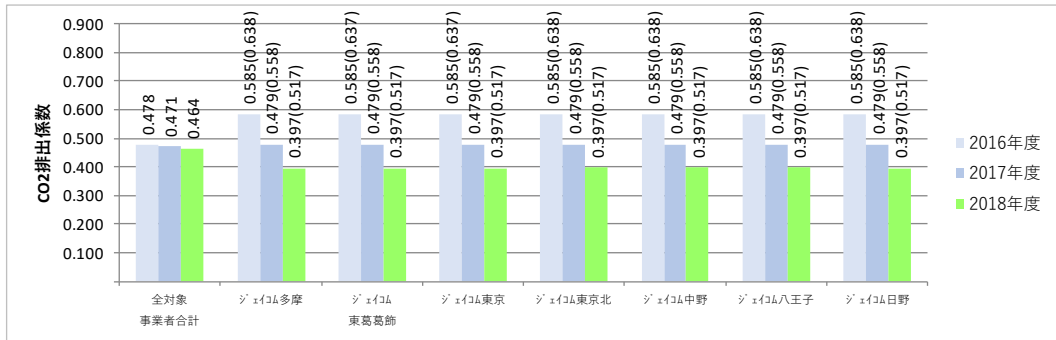
図1 各事業者の都内全電源のCO<sub>2</sub>排出係数（実績値）

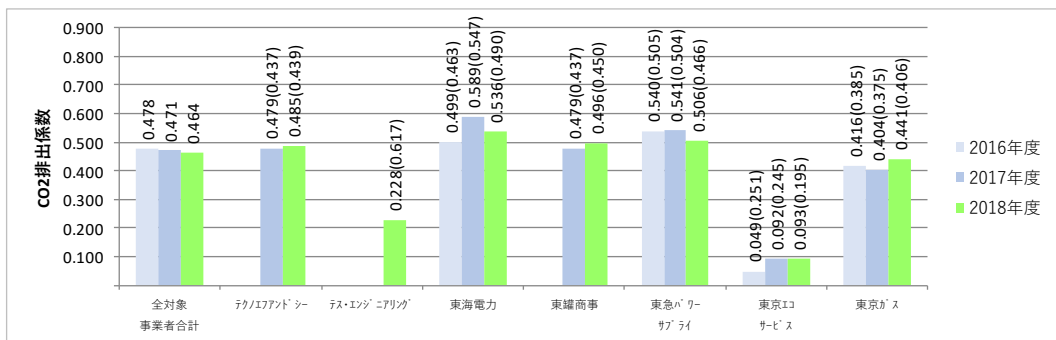
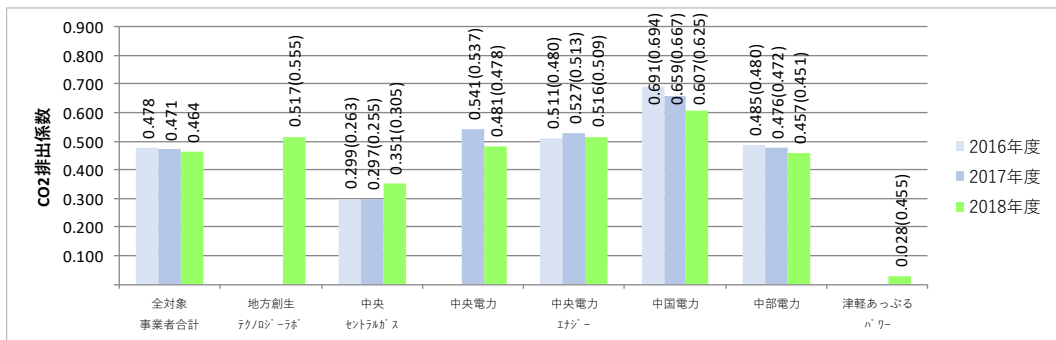
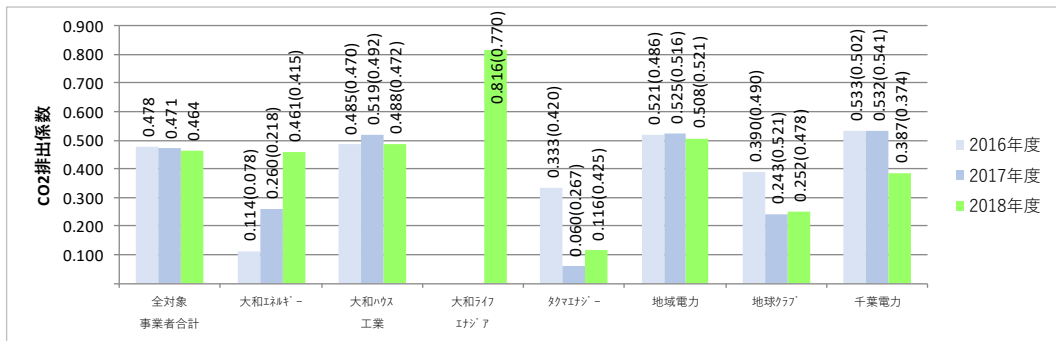
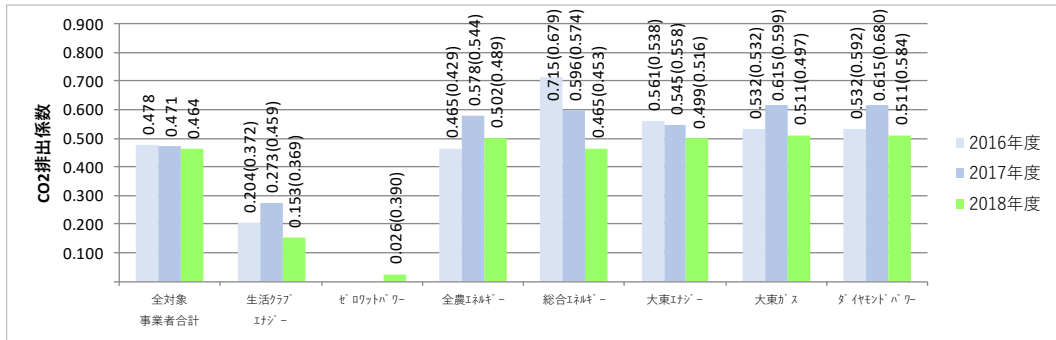
小売電気事業者



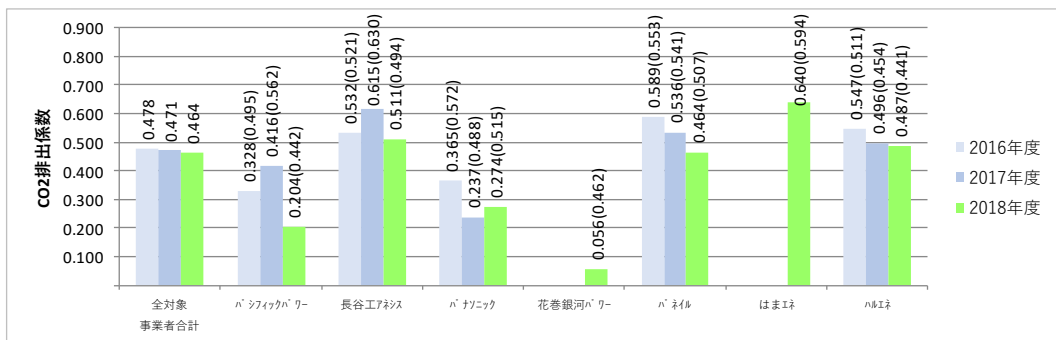
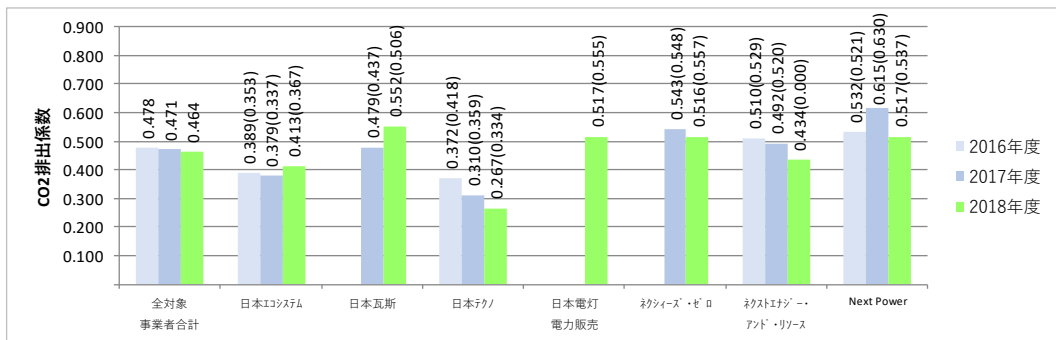
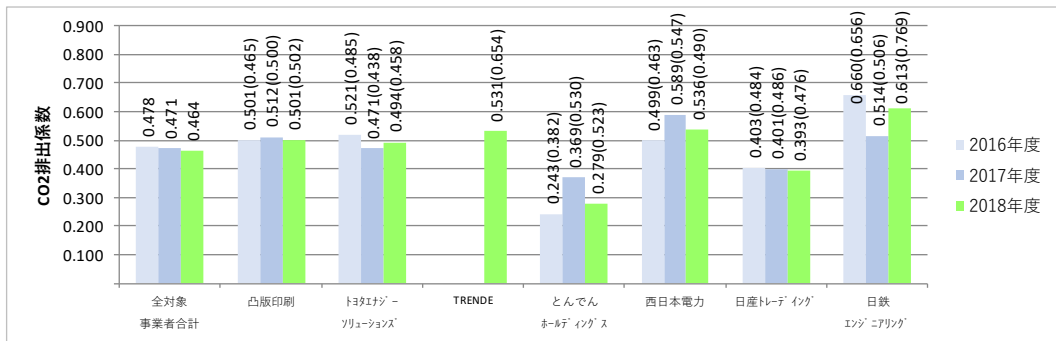
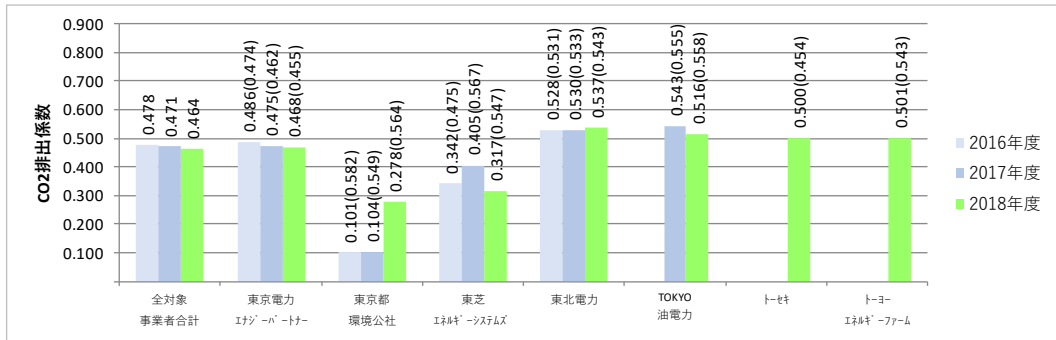


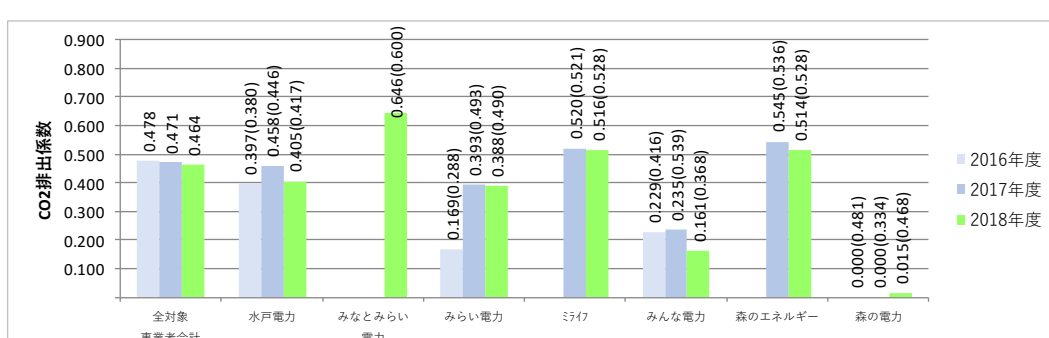
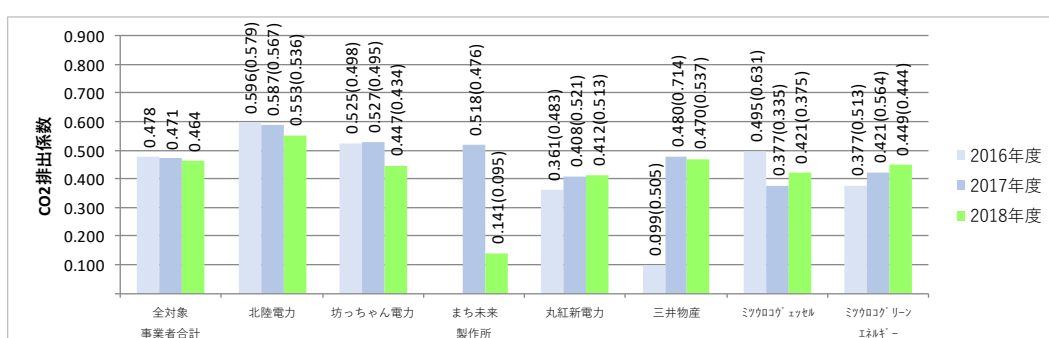
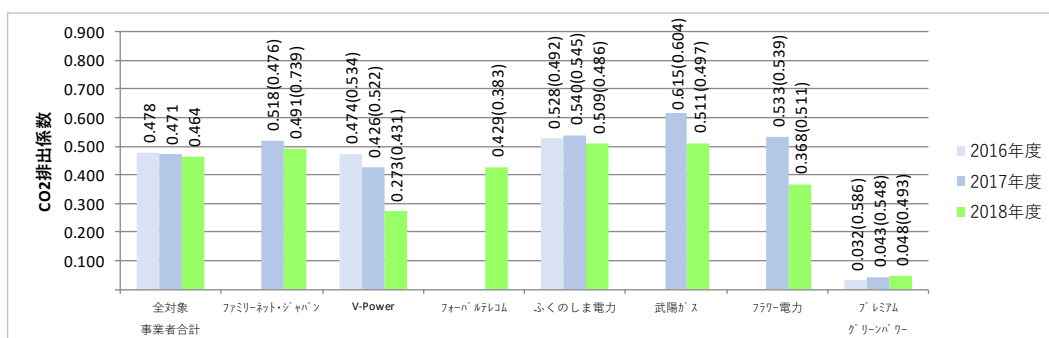
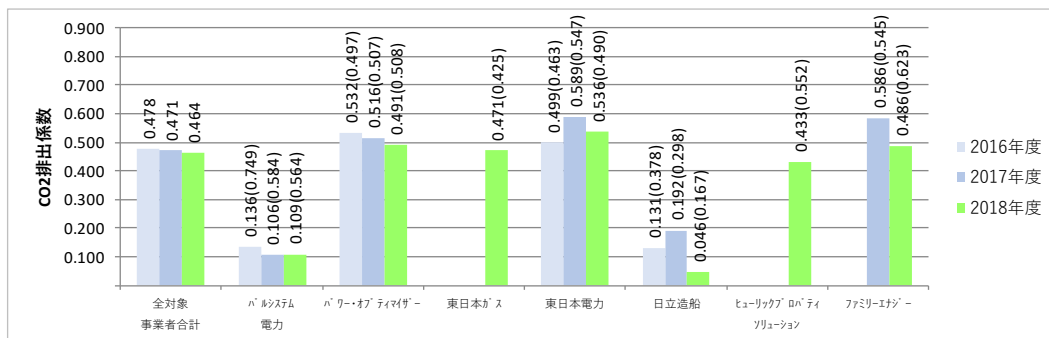


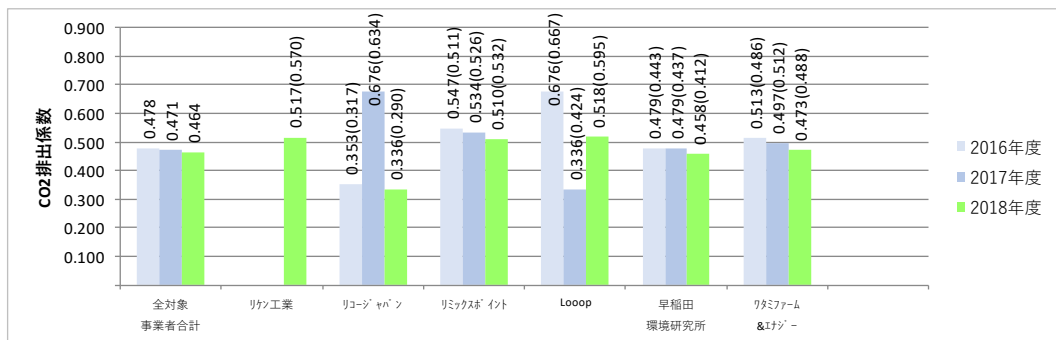
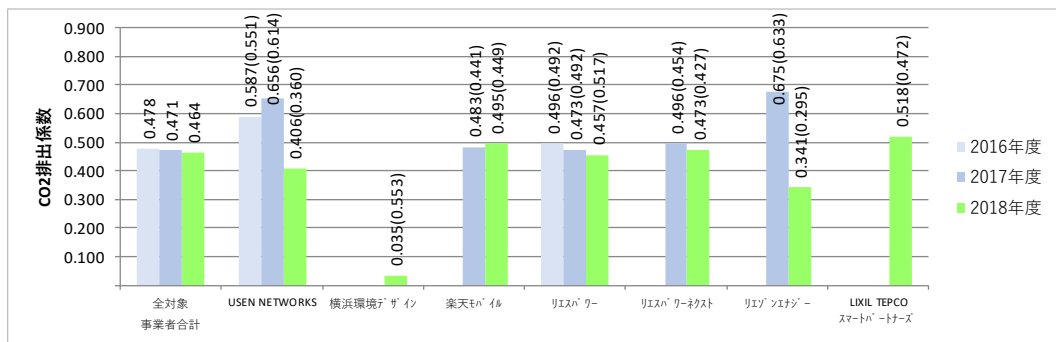




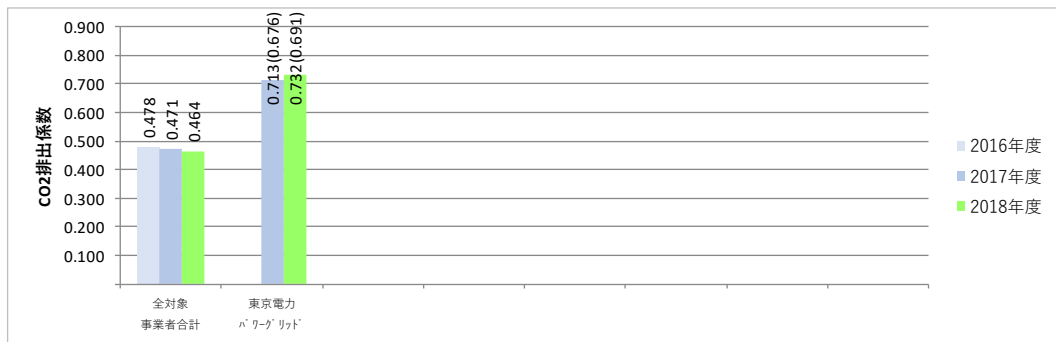








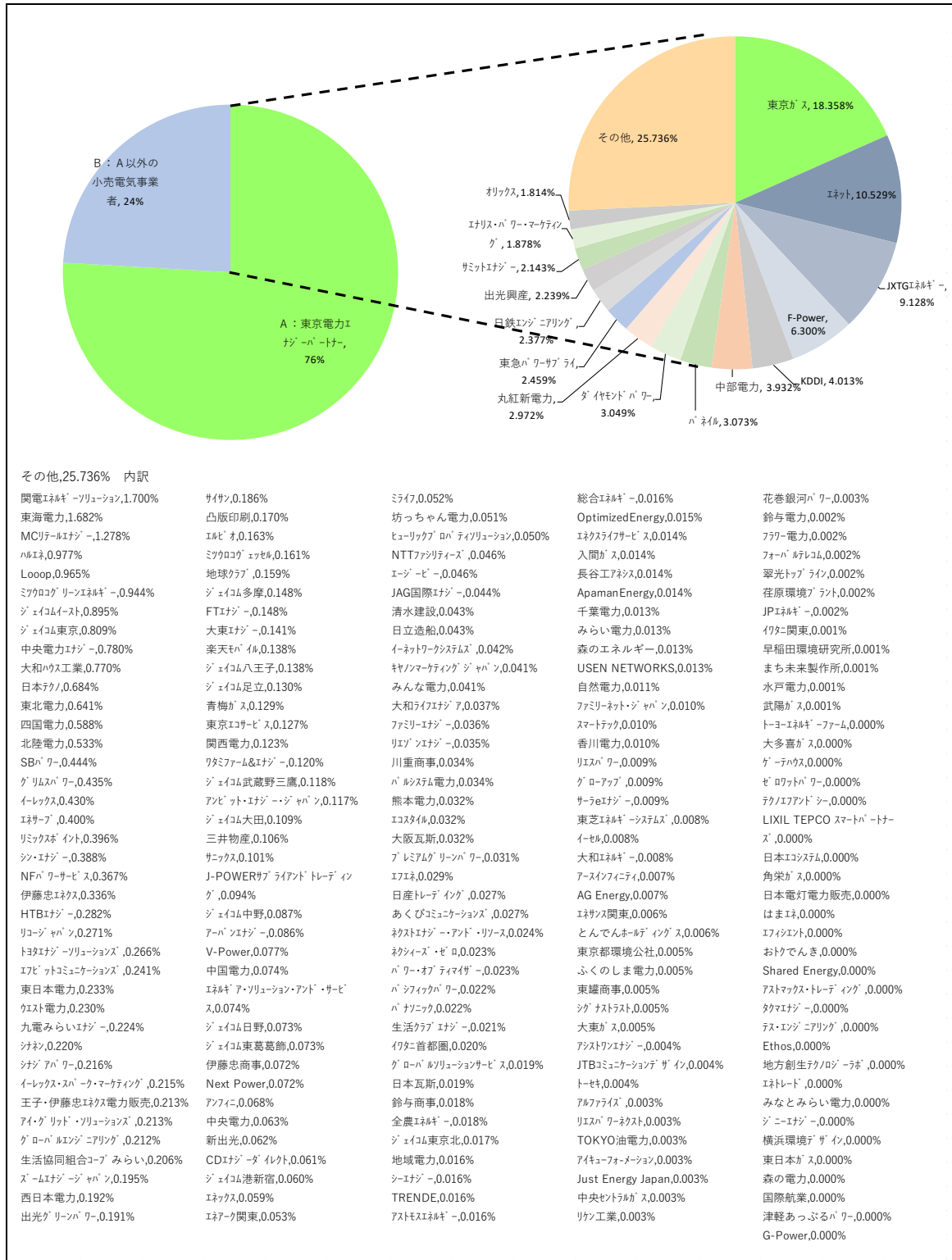
### 一般送配電事業者



(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CO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>排出量を調整して算出した、調整後のCO<sub>2</sub>排出係数になります。

図2 各小売電気事業者の都内のCO<sub>2</sub>排出量の割合



② 火力発電のCO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>排出係数の報告を各事業者に求めています。

以下に、2016年度から2018年度の火力発電のCO<sub>2</sub>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。2017年度、2018年度の両年度にて報告がある53事業者のうち、2017年度実績と比較して、28事業者が改善、12事業者が悪化、13事業者が横ばいとなっております。

表6 火力発電のCO<sub>2</sub>排出係数の推移

単位：kg-CO<sub>2</sub>/kWh

小売電気事業者

事業者名	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度	
			実績値	2017年度実績値 との比較
アースインフィニティ	－	－	－	－
アーバンエナジー	0.040	0.038	0.025	改善
アイキューフォーメーション	－	－	－	－
アイ・カブリッド・ ソリューションズ	－	0.782	0.764	改善
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	0.477	－	－	－
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	0.000	改善
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	－	－	－	－

事業者名	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度	
			実績値	2017年度実績値 との比較
イーレックス	0.558	0.516	0.214	改善
イーレックス・スパーク・ マーケティング	-	-	-	-
出光グリーン パワー	0.046	0.127	0.104	改善
出光興産	0.225	0.255	0.445	悪化
伊藤忠エネクス	0.662	0.780	0.776	改善
伊藤忠商事	0.642	0.628	0.635	悪化
入間ガス	-	-	-	-
イワタ関東	-	-	-	-
イワタ首都圏	-	-	-	-
ウエスト電力	-	-	-	-
HTB エナジー	-	-	-	-
AG Energy	-	-	-	-
エー・ピー・ピー	-	-	-	-
エコスタイル	-	-	-	-
SB パワー	0.239	0.069	0.000	改善
Ethos	-	-	-	-
エナリス・パワー・ マーケティング	0.335	0.218	0.313	悪化
NF パワーサービス	-	-	-	-
NTT ファシリティーズ	-	-	0.000	-
エナーク関東	-	-	-	-
エネクスライフサービス	-	-	-	-
エネサーブ	0.334	0.611	0.592	改善
エネクス関東	-	-	-	-
エネックス	-	-	-	-
エネット	0.343	0.385	0.396	悪化
エネトレート	-	-	-	-
エネキア・ソリューション・ アント・サービス	0.827	0.359	0.827	悪化
荏原環境 プラント	0.000	0.000	0.000	現状維持

事業者名	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度	
			実績値	2017年度実績値 との比較
イフィセント	0.000	-	-	-
イフィネ	-	-	-	-
FT イナジ-	-	-	-	-
F-Power	0.376	0.403	0.405	悪化
イフビット コミュニケーションズ	-	-	-	-
MC リテール イナジ-	-	-	-	-
エルピオ	-	-	-	-
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	-	0.394	0.242	改善
青梅ガス	-	-	-	-
大阪瓦斯	-	-	-	-
大多喜ガス	-	-	0.401	-
おとけでんき	-	-	-	-
Optimized Energy	-	-	-	-
オリックス	0.517	0.054	0.042	改善
香川電力	-	-	-	-
角栄ガス	-	-	-	-
川重商事	0.346	0.347	-	-
関西電力	0.559	0.562	0.540	改善
関東エネキ- ソリューション	0.407	0.674	0.643	改善
キャンマーケティング ジャパン	-	-	-	-
九電みらい イナジ-	-	-	-	-
熊本電力	-	-	-	-
グリムパワー	-	-	-	-
グローアップ	-	-	-	-
グローバル エンジニアリング	-	-	-	-

事業者名	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度	
			実績値	2017年度実績値 との比較
グローバルソリューション サービス	-	-	-	-
KDDI	0.559	0.422	0.144	改善
ゲートハウス	-	-	-	-
国際航業	-	-	-	-
サーラ e エナジー	-	-	-	-
サイオン	-	-	-	-
サニックス	-	-	-	-
サミットエナジー	0.469	0.439	0.402	改善
シーエナジー	-	-	-	-
CD エナジー・データレクト	-	-	-	-
G-Power	-	-	0.000	-
Shared Energy	-	-	-	-
JAG 国際エナジー	-	-	-	-
JXTG エネルギー	0.353	0.418	0.438	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	-	-	-	-
J-POWER サブライ アント・トレーディング	0.964	0.538	0.826	悪化
JP エネルギー	-	-	-	-



事業者名	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度	
			実績値	2017年度実績値 との比較
シグナストラスト	-	-	-	-
四国電力	0.760	0.746	0.764	悪化
自然電力	-	-	-	-
シナジアパワー	-	-	-	-
シナソ	0.587	0.000	-	-
ジニーエナジー	-	-	-	-
清水建設	-	-	-	-
Just Energy Japan	-	-	-	-
新出光	0.904	-	-	-
シンエナジー	0.000	-	-	-
翠光トップライン	-	-	-	-
スチームエナジー ジャパン	-	-	-	-
鈴与商事	-	-	-	-
鈴与電力	-	-	-	-
スマートテック	-	-	-	-
生活協同組合 コープみらい	-	-	-	-
生活クラブ エナジー	-	-	0.000	-
ゼロワットパワー	-	-	0.002	-
全農エネキター	-	-	-	-
総合エネキター	0.728	0.778	-	-
大東エナジー	0.810	0.792	0.015	改善
大東ガス	-	-	-	-
ダイヤモンドパワー	0.584	0.597	0.575	改善
大和エネキター	-	-	-	-
大和ハウス 工業	0.159	-	-	-
大和ライフ エナジー	-	-	-	-
タカエナジー	0.000	0.000	0.000	現状維持
地域電力	-	-	-	-
地球クラブ	0.321	0.000	0.000	現状維持

事業者名	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度	
			実績値	2017年度実績値 との比較
千葉電力	-	-	-	-
地方創生 テクノロジーラボ	-	-	-	-
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	0.725	0.706	0.686	改善
中部電力	0.530	0.531	0.512	改善
津軽あつぷる パワー	-	-	0.000	-
テクノエフアンドシー	-	-	-	-
テス・エンジニアリング	-	-	0.000	-
東海電力	-	-	-	-
東罐商事	-	-	-	-
東急パワー サプライ	-	-	-	-
東京エコ サービス	0.034	0.000	0.000	現状維持
東京ガス	0.351	0.347	0.339	改善
東京電力 エナジーパートナー	0.519	0.503	0.490	改善
東京都 環境公社	0.020	0.018	0.000	改善
東芝 エネルギーシステムズ	0.904	-	-	-
東北電力	-	0.000	0.000	現状維持
TOKYO 油電力	-	-	-	-
トセキ	-	-	-	-
トヨー エネルギーファーム	-	-	-	-
凸版印刷	-	-	-	-

事業者名	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度	
			実績値	2017年度実績値 との比較
トヨタエナジー ソリューションズ	-	-	-	-
TRENDE	-	-	-	-
とんでん ホールディングス	0.180	0.047	0.000	改善
西日本電力	-	-	-	-
日産トレーディング	0.000	0.000	-	-
日鉄 エンジニアリング	0.690	0.555	0.635	悪化
日本エコシステム	-	-	-	-
日本瓦斯	-	-	-	-
日本テクノ	0.479	0.396	0.357	改善
日本電灯 電力販売	-	-	-	-
ネクシイ・ゼーロ	-	-	-	-
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	-	-	-	-
長谷工アネス	-	-	-	-
パナソニック	0.419	0.619	0.444	改善
花巻銀河パワー	-	-	0.000	-
パネル	-	-	-	-
はまエネ	-	-	-	-
ハルエネ	-	-	-	-
パルシステム 電力	0.000	0.000	0.000	現状維持
パワー・オペティマイザー	-	-	-	-
東日本ガス	-	-	-	-
東日本電力	-	-	-	-
日立造船	0.000	0.000	0.000	現状維持
ヒューリック・ロハティ ソリューション	-	-	-	-
ファミリーエナジー	-	-	-	-

事業者名	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度	
			実績値	2017年度実績値 との比較
ファミリーネット・ジャパン	-	-	-	-
V-Power	0.454	0.378	0.051	改善
フォーパルテレコム	-	-	-	-
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	0.000	0.000	0.000	現状維持
北陸電力	0.761	0.777	0.756	改善
坊っちゃん電力	-	-	-	-
まち未来 製作所	-	-	-	-
丸紅新電力	0.182	0.137	0.130	改善
三井物産	0.080	0.425	0.439	悪化
ミツロコグ エッセル	-	-	-	-
ミツロコグリーン エネルギー	0.423	0.277	0.334	悪化
水戸電力	-	-	-	-
みなとみらい 電力	-	-	-	-
みらい電力	0.000	-	-	-
ミライフ	-	-	-	-
みんな電力	0.000	0.000	0.000	現状維持
森のエネルギー	-	-	-	-
森の電力	0.000	0.000	0.000	現状維持
USEN NETWORKS	-	-	-	-
横浜環境デザイン	-	-	0.000	-
楽天モバイル	-	-	-	-
リエスパワー	0.000	0.000	0.000	現状維持
リエスパワーネクスト	-	-	-	-
リエゾンエナジー	-	-	-	-
LIXIL TEPCO スマートパートナーズ	-	-	-	-
リケン工業	-	-	-	-

事業者名	2016 年度 実績値	2017 年度 実績値	2018 年度	
			実績値	2017 年度実績値 との比較
リコー ジャパン	-	-	-	-
リミックスポイント	-	-	-	-
Loop	0.632	0.000	0.000	現状維持
早稲田 環境研究所	-	-	-	-
ワタミファーム &イナジ-	0.000	-	-	-

一般送配電事業者

事業者名	2016 年度 実績値	2017 年度 実績値	2018 年度	
			実績値	2017 年度実績値 との比較
東京電力 パワーグリッド	-	0.721	0.716	改善

#### 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	2016年度	2017年度	2018年度		2019年度	2020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	(0)	26	40	200
アークエナジー	10,789	7,091	10,042	(9,526)	18,000	23,000	37,000
アイキューフォーメーション	-	0	0	(0)	724	2019 年度以上	1,000
アイ・グッド・ソリューションズ	0	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	0
アシストワンエナジー	-	0	0	(0)	0	0	250
アストマックス・トレーディング	3	0.206	0.061	(0.061)	0	当年度以上	当年度以上
アストモスエネルギー	0	0	0	(0)	0	可能な限り導入	可能な限り導入
Apaman Energy	-	0	0	(0)	0	23	46
アルファライズ	-	-	0	(0)	0	極力導入	極力導入
アンビットエナジー・ジャパン	-	0	0	(0)	0	極力導入	極力導入
アンフィニ	347	388	255	(255)	255	300	400
イーセル	326	914	741	(741)	1,249	1,300	1,500

事業者名	2016年度	2017年度	2018年度		2019年度	2020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	
イーネットワーク システムズ	0	0	0	(0)	3,540	3,540	2020年度 以上確保
イーレックス	16,566	21,907	6,314	(6,314)	14,016	14,000	極力活用
イーレックス・スパーク マーケティング	0	0	0	(0)	0	導入検討	導入検討
出光グリーン パワー	72,381	70,649	47,415	(36,570)	60,000	—	—
出光興産	117,395	110,538	49,954	(49,954)	321,044	極力活用	極力活用
伊藤忠エクス	5,943	6,403	2,300	(2,300)	6,564	2019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	0
伊ワニ関東	0	0	0	(0)	0	2019年度 以上	2019年度 以上
伊ワニ首都圏	0	0	0	(0)	0	0	0
ウエスト電力	652	622	114	(114)	1,872	2,500	2,500
HTB エナジー	0	11,938	43,178	(43,178)	43,699	43,699	43,699
AG Energy	—	0	0	(0)	0	1,000	15,000
エーゾービター	0	0	0	(0)	1,400	1,400	継続的に利用率 20%を目指す
エコスタイル	1,080	2,261	1,835	(1,835)	3,600	2019年度 以上	2020年度 以上
SBパワー	15,114	7,458	12,790	(12,790)	7,480	2019年度 水準	2019年度 水準
Ethos	—	—	0	(0)	0	0	0
エナリス・パワー マーケティング	12,614	25,263	35,584	(33,615)	40,420	45,472	2018年度 と同等
NFパワーサービス	0	0	0	(0)	0	極力増加	極力増加
NTT フアンティーズ	0	0	231	(0)	1以上	1以上	2020年度 以上
エナーク関東	0	0	0	(0)	6,564	2019年度 以上	極力導入

事業者名	2016年度	2017年度	2018年度		2019年度	2020年度	長期的 目標年度 計画値
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	
エネクスライフサービス	-	0	0	(0)	6,564	2019年度 以上	極力導入
エネサーブ	25,865	27,486	14,833	(14,833)	15,000	15,000	2020年度 以上
エネクス関東	0	0	0	(0)	0	0	0
エネックス	48	582	1,057	(1,057)	5,200	前年度以上	0
エネット	211,193	162,901	204,512	(199,760)	204,512	204,512	2019年度 値以下
エネトレード	-	0	0	(0)	0	利用検討	極力活用
エネルギーソリューション・アント・サービス	0	948	97	(97)	0	0	0
荏原環境プラント	776	1,989	969	(862)	1,400	1,500	2020年度 以上
エフインセント	15	0.984	0.008	(0.008)	0	前年度以上	極力活用
エフエネ	-	0	0	(0)	1	1	1
FT エナジー	0	0	0	(0)	0	導入検討	導入検討
F-Power	95,208	62,203	55,698	(24,628)	60,000	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	0
MC リテール エナジー	0	0	0	(0)	0	0	0
エルピオ	0	0	0	(0)	0	0	10
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	19,239	51,013	17,043	(17,043)	16,616	2019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	0	極力導入
大多喜ガス	-	-	0	(0)	0	0	0
おとけでんき	-	0	0	(0)	28	30	2030年度比10% 改善を目標
Optimized Energy	-	0	0	(0)	0	0	0



事業者名	2016年度	2017年度	2018年度		2019年度	2020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
オックス	101,962	102,542	61,475	(61,475)	137,600	2019年度 以上	2020年度 以上
香川電力	-	-	0	(0)	0	0	1,800
角栄ガス	-	0	0	(0)	0	0	0
川重商事	0	0	0	(0)	0	2018年度 以上	2017年度 以上
関西電力	916	1,753	4,581	(1,198)	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	6,073	13,407	14,817	(14,817)	13,723	2019年度レ ベル以上	2019年度レ ベル以上
キャンマーケティング ジャパン	0	0	0	(0)	0	0	0
九電みらい エナジー	0	0	0	(0)	0	極力導入	極力導入
熊本電力	-	0	0	(0)	0	0	4,000
グリムスパワー	-	0	0	(0)	0	0	極力活用
グローバル エンジニアリング	2,334	2,963	713	(713)	2,000	2019年度 以上	2019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	0
KDDI	13,887	25,995	22,448	(22,446)	極力活用	極力活用	極力活用
ゲーテハウス	-	-	0	(0)	0	0	0
国際航業	-	0	0	(0)	1,000	1,000	7,000
サラーエナジー	0	0	0	(0)	0	極力利用	極力利用
サイサン	1,662	5,010	3,574	(3,574)	5,471	5,635	2018年度 以上
サニックス	744	1,126	516	(516)	1,200	1,200	1,200
サミットエナジー	110,429	133,277	39,106	(23,055)	35,849	35,849	可能な限 り拡大
シーエナジー	0	0	0	(0)	0	0	0
CDエナジーダイレクト	-	-	0	(0)	0	0	0
G-Power	370	287	270	(0)	463	500	拡大に努 める

事業者名	2016年度	2017年度	2018年度		2019年度	2020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	
Shared Energy	-	-	0	(0)	10	30	300
JAG 国際エナジー	0	420	592	(0)	1,000	1,000	7,000
JXTG エネルギー	95,388	64,230	10,449	(7,477)	74,914	2019年度 以上	2019年度 以上
ジェイコム足立	1,065	4,553	8,942	(8,942)	-	-	-
ジェイコムイースト	5,914	28,291	61,476	(61,476)	-	-	-
ジェイコム大田	825	3,435	7,457	(7,457)	-	-	-
ジェイコム多摩	1,085	4,679	10,194	(10,194)	-	-	-
ジェイコム 東葛葛飾	666	2,649	5,011	(5,011)	-	-	-
ジェイコム東京	4,470	21,741	55,559	(55,559)	250,629	297,638	297,638
ジェイコム東京北	684	3,382	1,145	(1,145)	-	-	-
ジェイコム中野	629	2,884	5,974	(5,974)	-	-	-
ジェイコム八王子	996	4,467	9,453	(9,453)	-	-	-
ジェイコム日野	519	2,367	5,021	(5,021)	-	-	-
ジェイコム港新宿	681	2,950	4,090	(4,090)	-	-	-
ジェイコム 武蔵野三鷹	794	3,892	8,136	(8,136)	-	-	-
JTB コミュニケーションデザイン	-	-	0	(0)	0	10	500
J-POWER サブライ アントトレーディング	0	0	0	(0)	0	0	500
JP エネルギー	-	-	0	(0)	0	0	5
シグナストラスト	-	-	0	(0)	10	80	215
四国電力	571	7,406	22,405	(11,059)	極力活用	極力活用	極力活用
自然電力	-	34	225	(225)	216	432	2,500,000
シナジーパワー	0	0	0	(0)	52,348	2018年度 レベル	2018年度 レベル
シナジー	3,493	8,576	3,881	(3,881)	11,185	極力利用	極力利用
ジーエーエナジー	-	-	0	(0)	0	0	0
清水建設	0	5	104	(104)	58	400	20,000

事業者名	2016年度	2017年度	2018年度		2019年度	2020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	
Just Energy Japan	-	0	0	(0)	0	当年度以上	当年度以上
新出光	331	298	267	(267)	624	670	3,000
シーエナジー	967	479	407	(407)	2,500	2,750	拡大に努める
翠光トップライン	-	0	0	(0)	0	極力活用	極力活用
ズームエナジー ジャパン	0	0	0	(0)	0	0	0
鈴与商事	58	45	45	(45)	45	現状維持	現状維持
鈴与電力	-	-	0	(0)	0	現状維持	現状維持
スマートテック	0	4	41	(41)	78	極力導入	極力導入
生活協同組合 ユープみらい	-	-	0	(0)	0	0	2020年度以上
生活クラブ エナジー	2,146	3,647	6,032	(6,032)	2,500	2,500	2,500
ゼロワットパワー	-	-	1,127	(1,127)	9,500	10,000	19,000
全農エネルギー	0	0	0	(0)	186	248	2019年度以上
総合エネルギー	0	0	0	(0)	0	0	2018年度以上
大東エナジー	580	893	605	(605)	0	0	改善に努めます
大東ガス	0	0	0	(0)	0	0	0
ダイヤモンドパワー	138,251	115,859	28,605	(3,722)	25,000	25,000	次年度以上
大和エネルギー	0	0	0	(0)	285	450	1,000
大和ハウス 工業	7,680	1,452	1,390	(1,390)	2,000	2019年度以上	2020年度以上
大和ライフ エナジー	-	-	0	(0)	0	0	極力導入
クマエナジー	23	46	29	(27)	30	30	2019年度以上
地域電力	1	0	0	(0)	0	4,000	10,000

事業者名	2016年度	2017年度	2018年度		2019年度	2020年度	長期的
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	目標年度 計画値
地球クラブ	12,835	28,582	23,879	(23,840)	185,000	2019年度 以上	2019年度 以上
千葉電力	7	26	42	(42)	200	400	1,000
地方創生 テクノロジーラボ	-	-	0	(0)	7	12	H30年度比2 倍程度導入
中央 セントラルガス	0	0	0	(0)	0	0	0
中央電力	-	0	0	(0)	0	0	100
中央電力 エナジー	1,056	1,192	1,084	(1,084)	2,000	6,000	18,000
中国電力	55	672	1,641	(951)	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	30,689	88,059	114,816	(50,728)	114,816	極力増大	極力増大
津軽あつぷる パワー	-	-	3	(3)	360	380	380
テクノエフエントシー	-	0	0	(0)	0	0	0
テス・エンジニアリング	-	-	16	(16)	29	29	29
東海電力	0	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)	-	-	-
東急パワー サプライ	0	0	0	(0)	0	0	導入に向け 努力する
東京エ サービス	49,024	47,642	44,551	(30,916)	129,400	129,400	129,400
東京ガス	11,352	50,711	41,733	(19,360)	41,733	極力活用	極力活用
東京電力 エナジーパートナー	6,239,837	7,318,252	7,380,496	(3,919,892)	7,380× 10 <sup>3</sup>	極力活用	極力活用
東京都 環境公社	1,243	1,562	850	(850)	2,000	2,000	2,000
東芝 エネルギーシステムズ	539	980	774	(774)	-	-	-
東北電力	21	96	21,985	(8,587)	極力活用	極力活用	極力活用

事業者名	2016年度	2017年度	2018年度		2019年度	2020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	
TOKYO 油電力	-	0	0	(0)	0	195	260
トセキ	-	-	0	(0)	0	極力導入	極力導入
トヨー エネルギーファーム	-	-	0	(0)	0	0	極力導入
凸版印刷	0	0	0	(0)	0	0	利用を検討する
トヨタエンヂ ンソリューションズ	0	0	0	(0)	0	2019年度 以上	2019年度 以上
TRENDE	-	-	162	(162)	0	極力導入	極力導入
とんでん ホールディングス	1,483	1,520	869	(869)	1,904	1,904	1,904
西日本電力	0	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	1,239	1,421	1,145	(1,145)	1,145	2019年度 以上	2019年度 以上
日鉄 エンジニアリング	24,164	20,990	5,576	(5,039)	45,000	45,000	極力導入
日本エコシステム	0	1	0	(0)	-	-	-
日本瓦斯	-	0	0	(0)	0	0	極力活用
日本テクノ	84,696	97,787	98,816	(22,744)	22,000	極力低減	極力低減
日本電灯 電力販売	-	-	0	(0)	0	今後検討 予定	今後検討 予定
ネクスィーズ・ゼロ	-	0	0	(0)	1	2019年度 以上	2020年度 以上
ネクストエナジー アント・リソース	39	257	609	(609)	15,000	30,000	300,000
Next Power	0	0	0	(0)	0	極力拡大	極力拡大
パシフィックパワー	2,659	1,818	4,645	(4,645)	2,500	2,500	2,800
長谷工アネクス	0	0	0	(0)	-	-	-
パナソニック	3,982	6,534	3,132	(3,132)	3,132	3,132	6,000
花巻銀河パワー	-	-	3,566	(3,566)	3,530	3,740	3,740

事業者名	2016年度	2017年度	2018年度		2019年度	2020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
パナール	0	0	0	(0)	0	導入に向け 努力する	導入に向け 努力する
はまエネ	-	-	0	(0)	0	0	0
ハルエネ	0	0	0	(0)	0	前年度以 上	次年度以 上
パルシステム 電力	11,157	13,029	18,474	(18,474)	14,813	2018年度 以上	2018年度 以上
パワー・オブ・ティマイザー	0	0	0	(0)	0	0	0
東日本ガス	-	-	0	(0)	0	0	極力活用
東日本電力	0	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	24,921	(14,766)	29,000	29,000	29,000
ヒューリック°ロハ°ティ ソリューション	-	-	1,536	(1,536)	13,345	13,345	26,690
ファミリーエナジー	-	0	0	(0)	0	0	0
ファミリーネット°ジヤパン	-	0	0	(0)	極力増加	極力増加	極力増加
V-Power	7,851	9,027	9,032	(7,983)	26,000	26,000	約30000
フォーバルテレコム	-	-	0	(0)	0	0	0
ふくのしま電力	0	0	0	(0)	88	133	2020年度 以上
武陽ガス	-	0	0	(0)	0	0	0
パワー電力	-	0	0	(0)	0	0	0
プレミアム グリーンパワー	26,615	22,826	37,780	(30,718)	-	-	-
北陸電力	1,786	2,517	2,800	(392)	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)	0	500	2,000
まち未来 製作所	-	0	0	(0)	3	3	3,418
丸紅新電力	208,829	200,013	99,274	(67,623)	99,499	当年実績 以上	継続的に利用率 20%を目指す
三井物産	16,409	16,882	2,473	(1,413)	4,000	現状水準 の維持	現状水準 の維持

事業者名	2016年度	2017年度	2018年度		2019年度	2020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	
ミツコグ <sup>®</sup> エッセル	0	0	0	(0)	0	0	0
ミツコグ <sup>®</sup> リーン エネルギー	35,544	36,508	12,880	(12,880)	56,571	59,265	64,653
水戸電力	4	7	12	(12)	10	極力導入	極力導入
みなとみらい 電力	-	-	0	(0)	0	0	0
みらい電力	1,974	1,383	695	(695)	737	2019年度 以上	2020年度 以上
ミライフ	-	0	0	(0)	1,600	4,000	極力改善
みんな電力	1,068	7,404	15,200	(11,063)	20,000	30,000	100,000
森のエネルギー	-	0	0	(0)	0	前年度以 上	極力活用
森の電力	7	10	9	(9)	10	12	12
USEN NETWORKS	0	0	0	(0)	4	4	12
横浜環境 <sup>®</sup> ザイン	-	-	9	(9)	100	200	300
楽天モバイル	-	0	0	(0)	0	極力導入	極力導入
リースパワー	84	154	150	(150)	180	200	250
リースパワーネクスト	-	0	0	(0)	0	0	0
リージョンエナジー	-	0	0	(0)	4	2019年度 以上	2,000
LIXIL TEPCO スマートパートナーズ <sup>®</sup>	-	-	0	(0)	0	極力活用	極力活用
リケン工業	-	-	0	(0)	0	0	0
リコージャパン	0	0	0	(0)	7,066	8,963	32,497
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	6,290	46,585	20,095	(20,095)	40,853	65,584	526,372
早稲田 環境研究所	0	0	0	(0)	-	-	-
ワタミファーム &エナジー	549	3,348	1,444	(1,444)	7,155	14,075	29,411

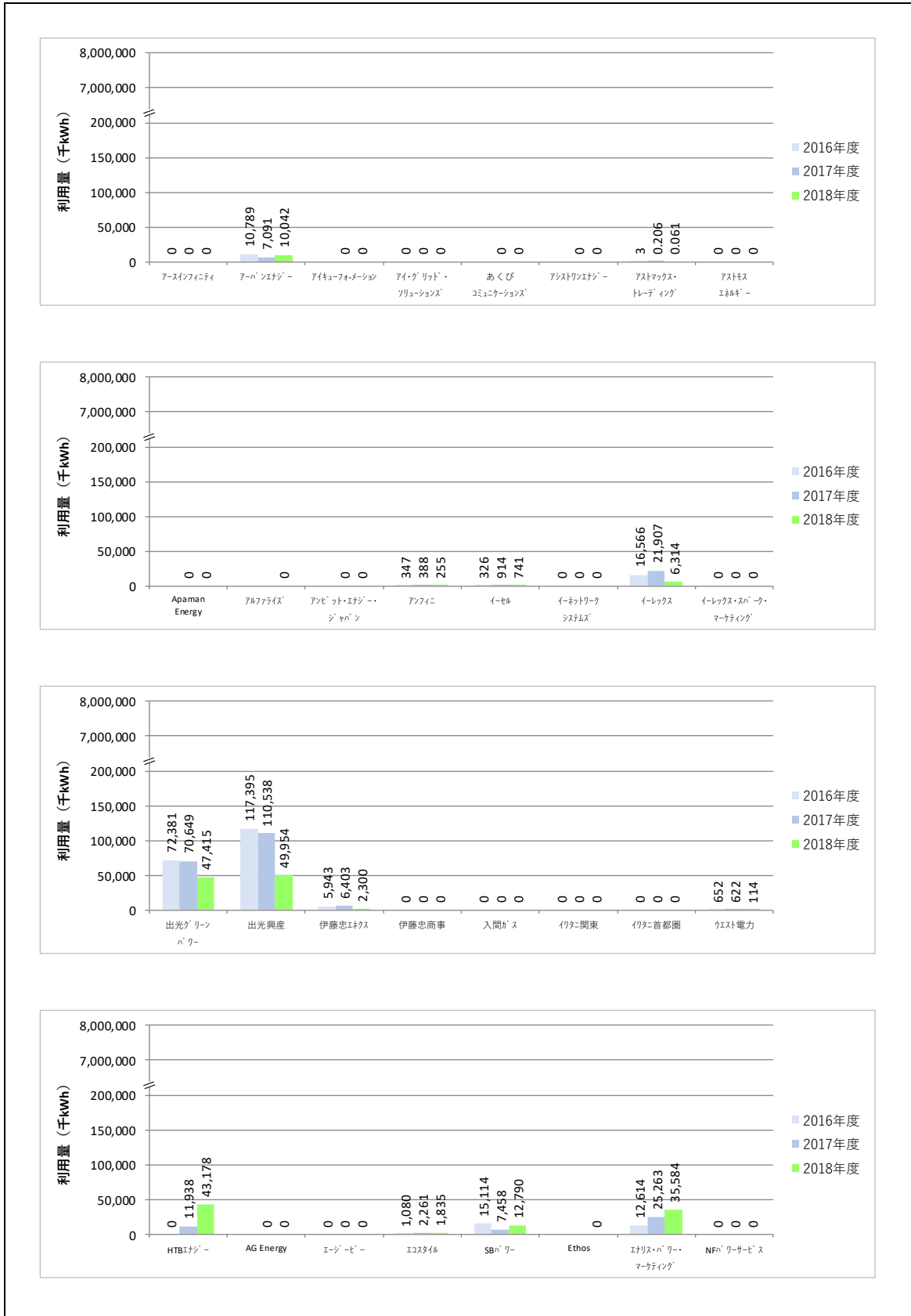
一般送配電事業者

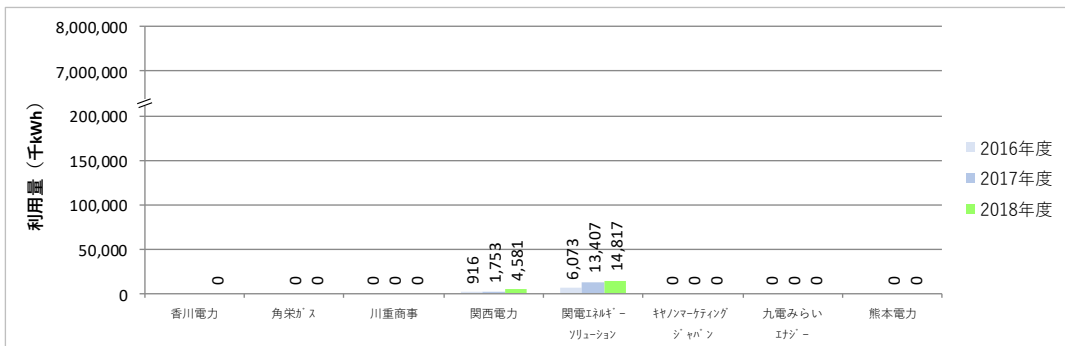
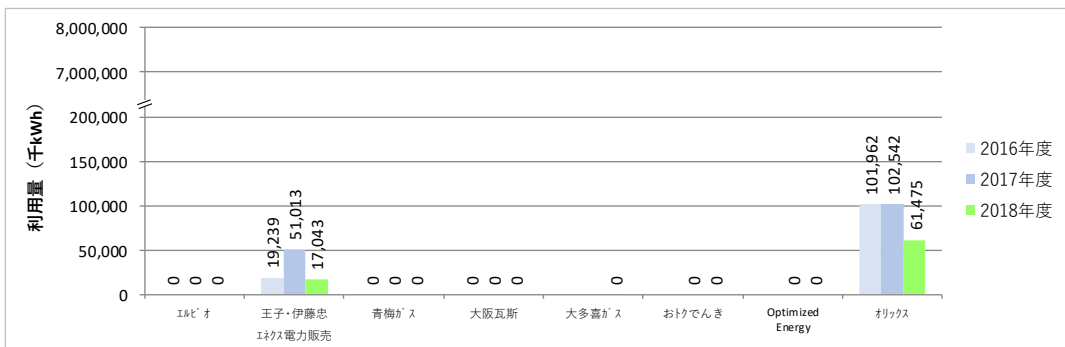
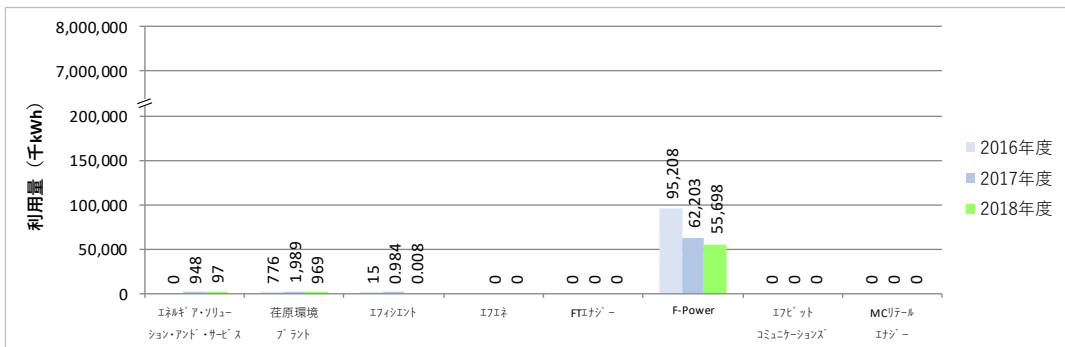
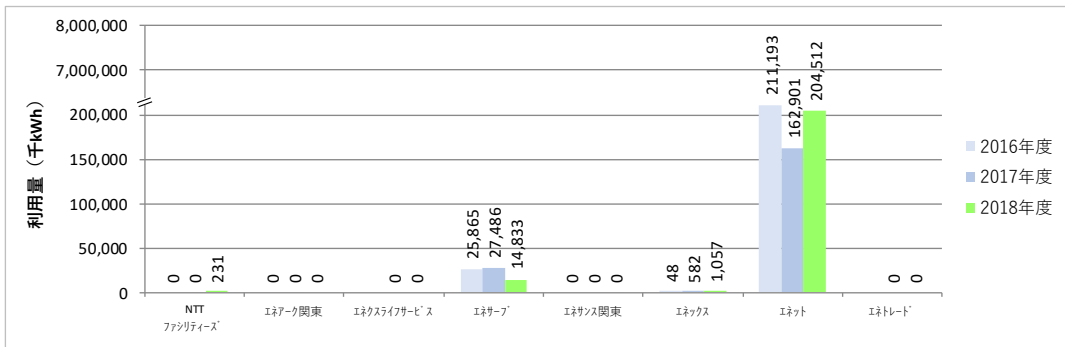
事業者名	2016年度	2017年度	2018年度		2019年度	2020年度	2030年度
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	計画値
東京電力 パワーグリッド	-	10,477	6,346	(1,655)	6,346程度	極力活用	極力活用

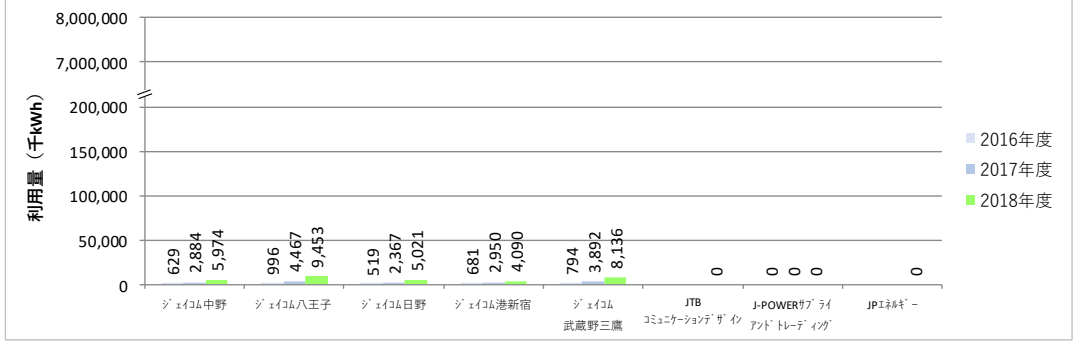
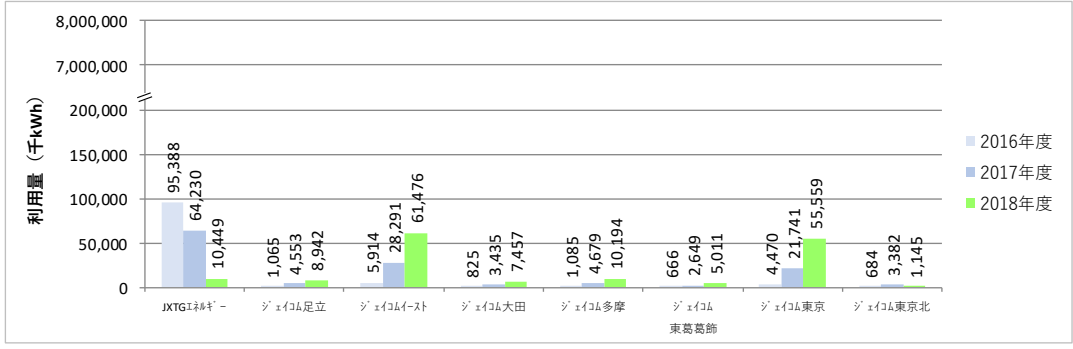
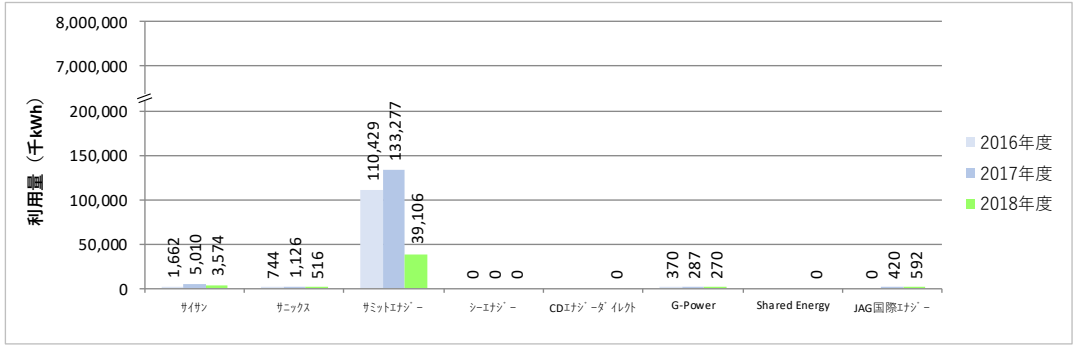
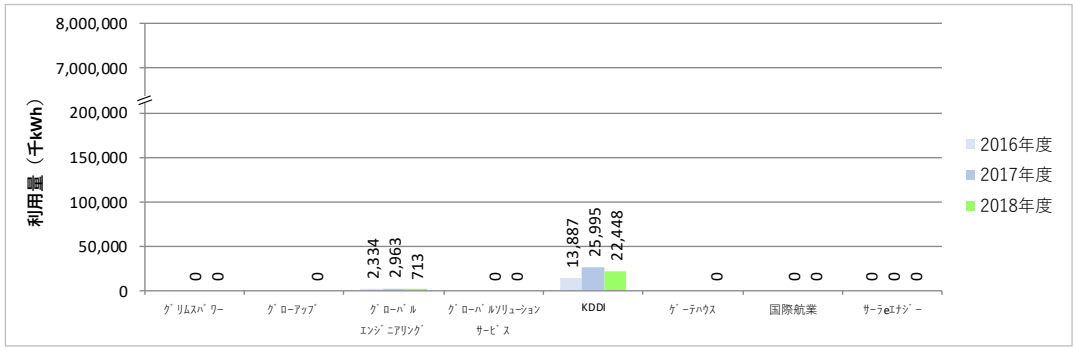


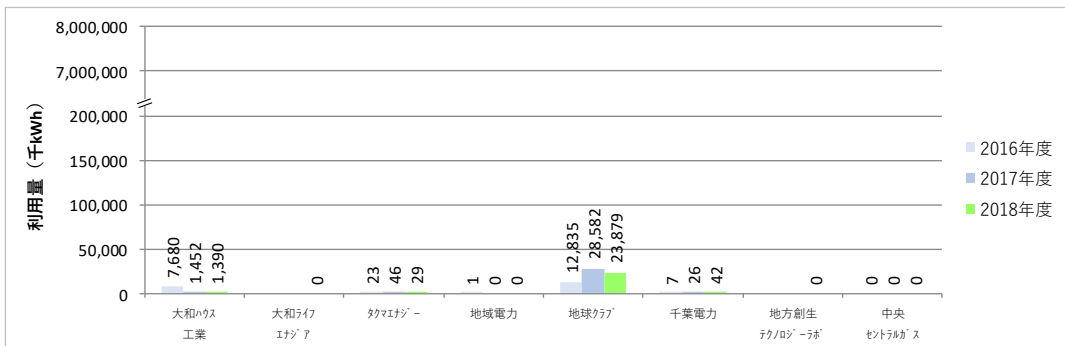
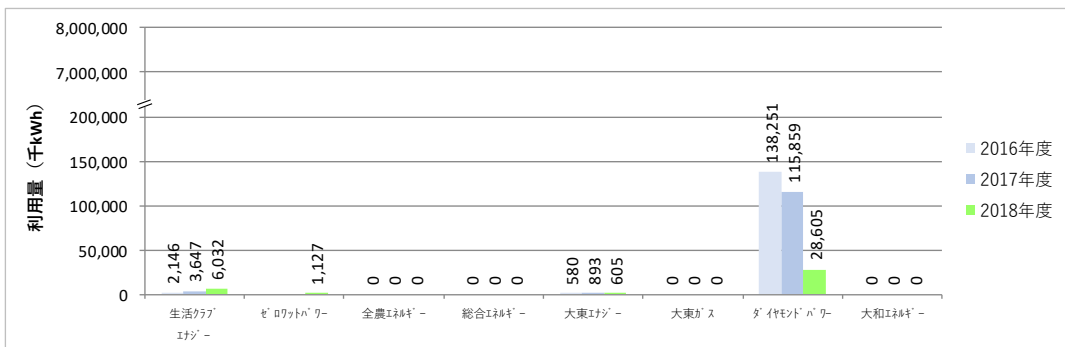
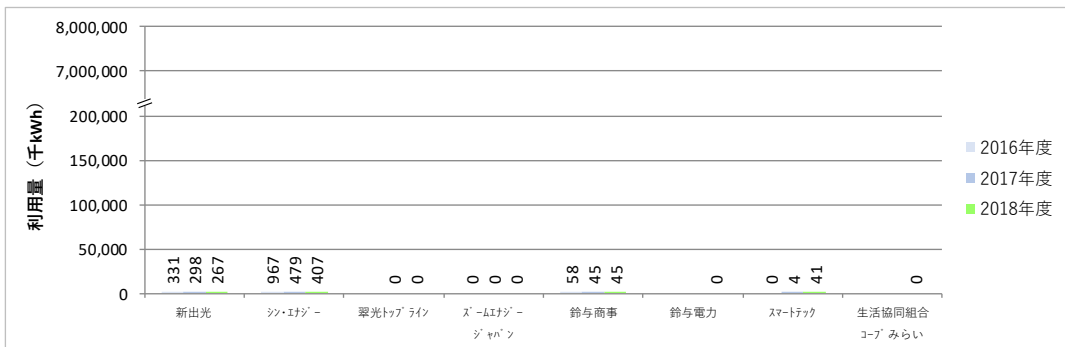
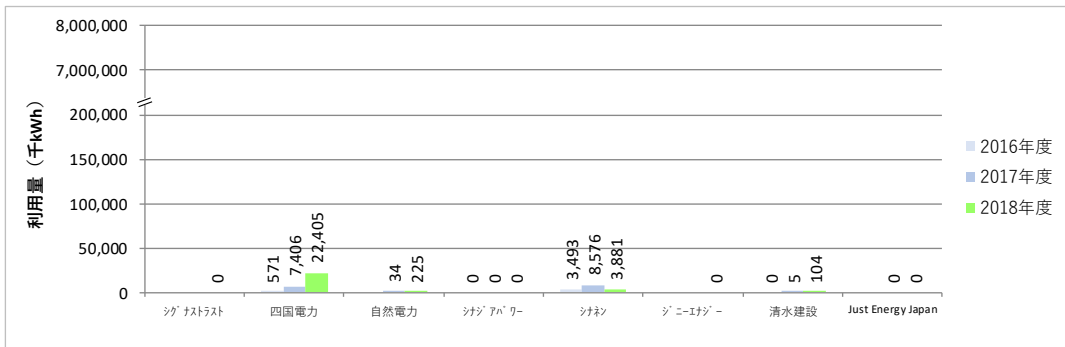
図3 再生可能エネルギーの利用量の推移

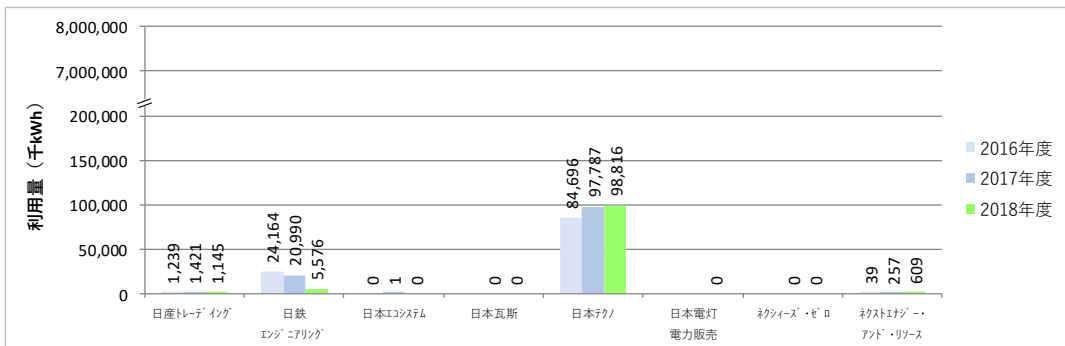
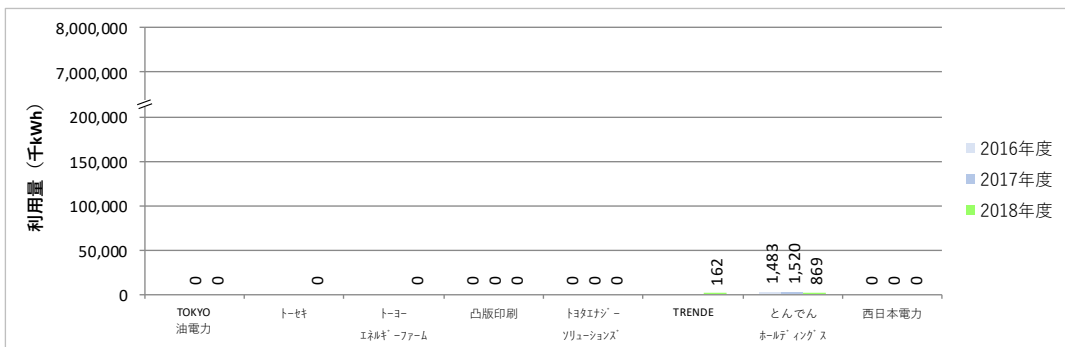
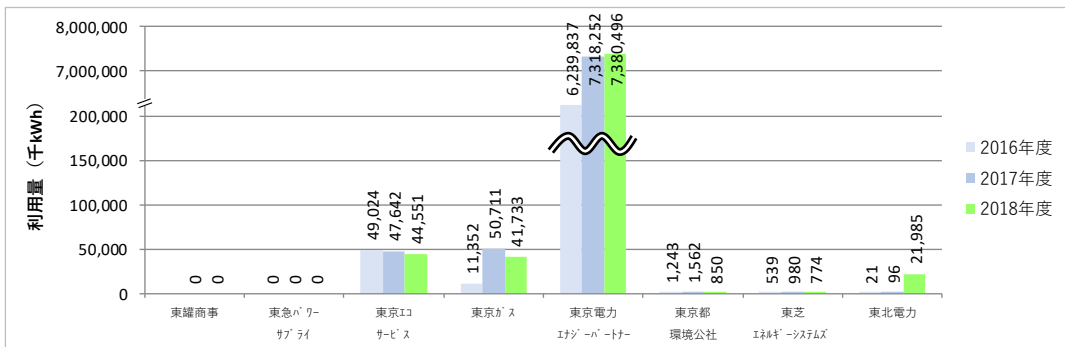
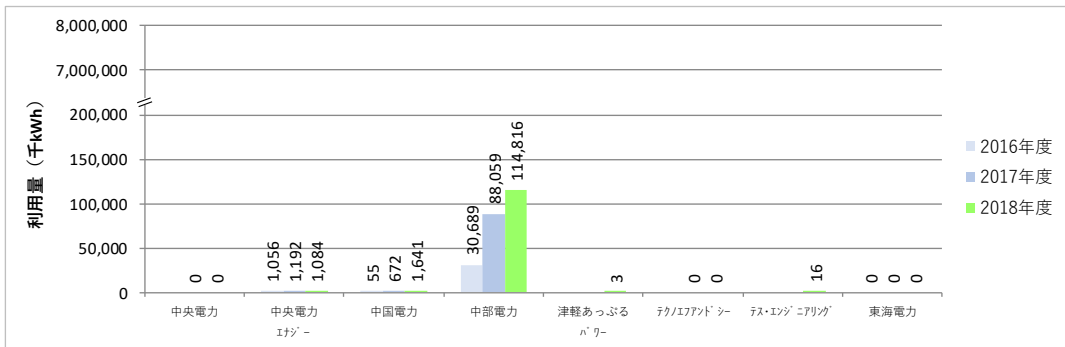
小売電気事業者

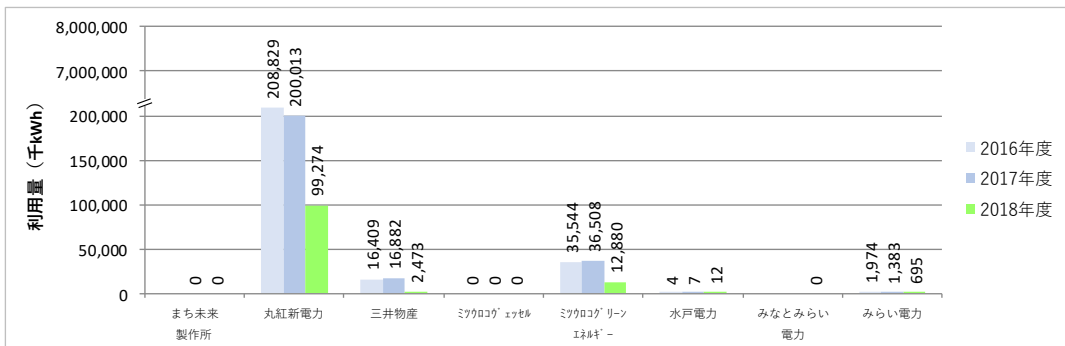
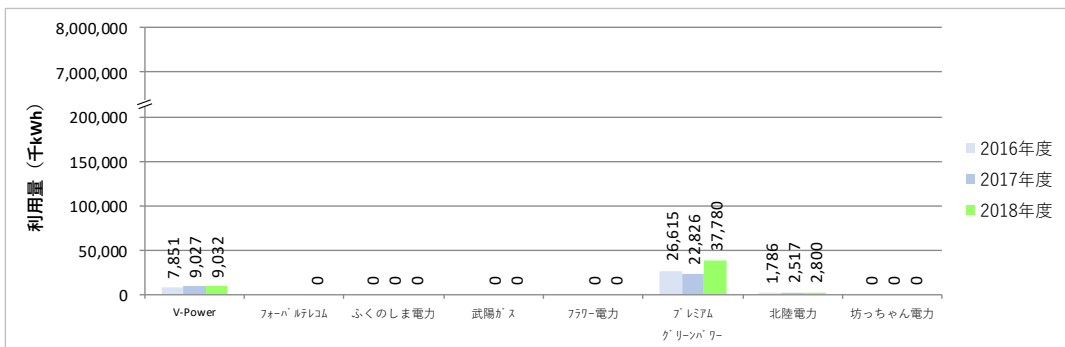
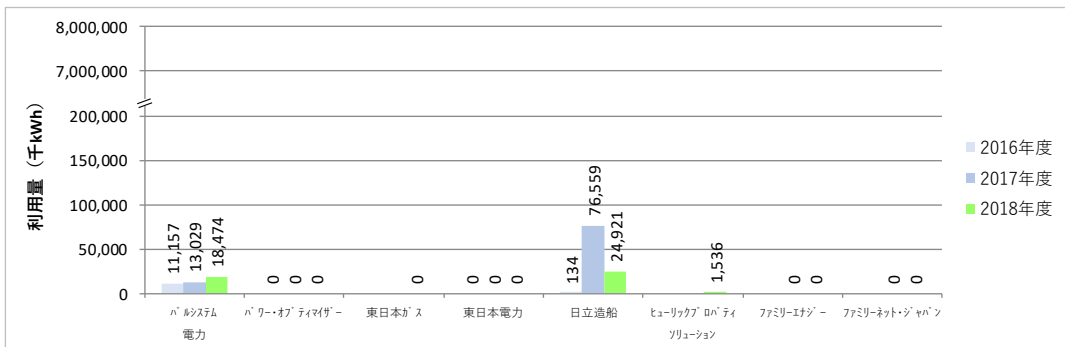
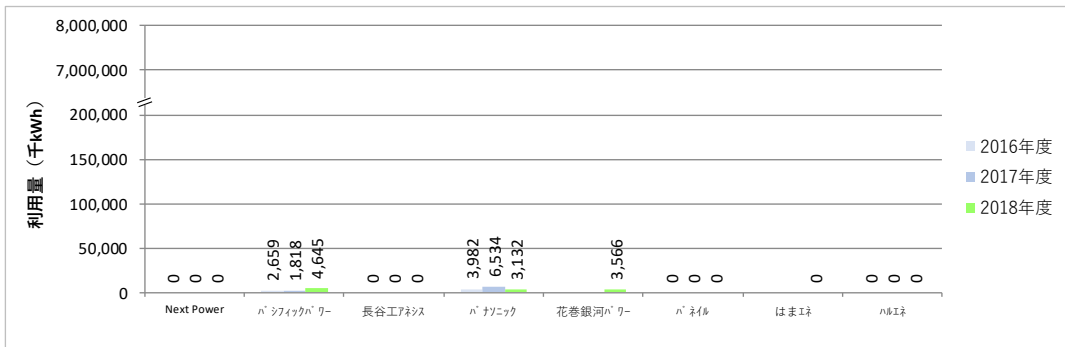


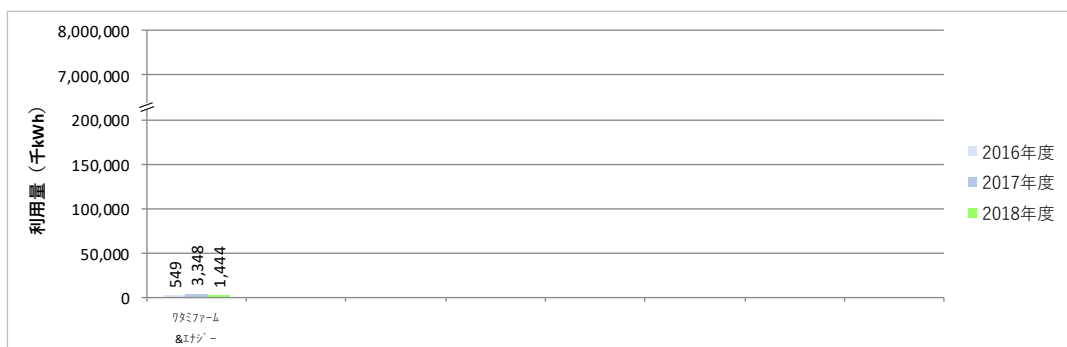
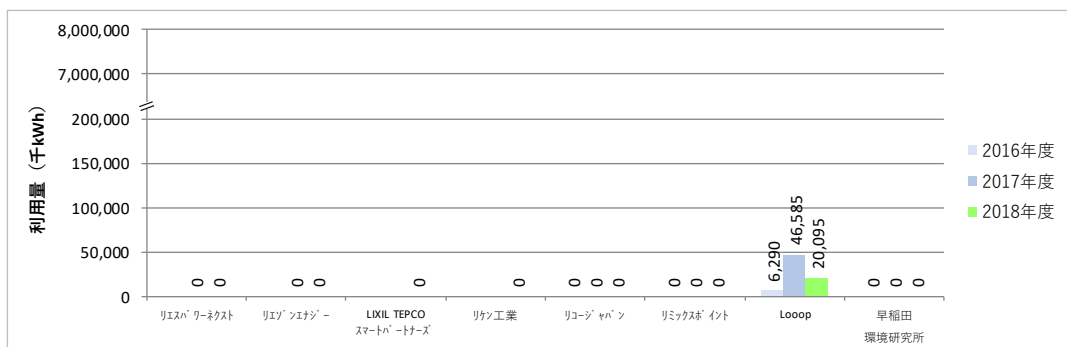
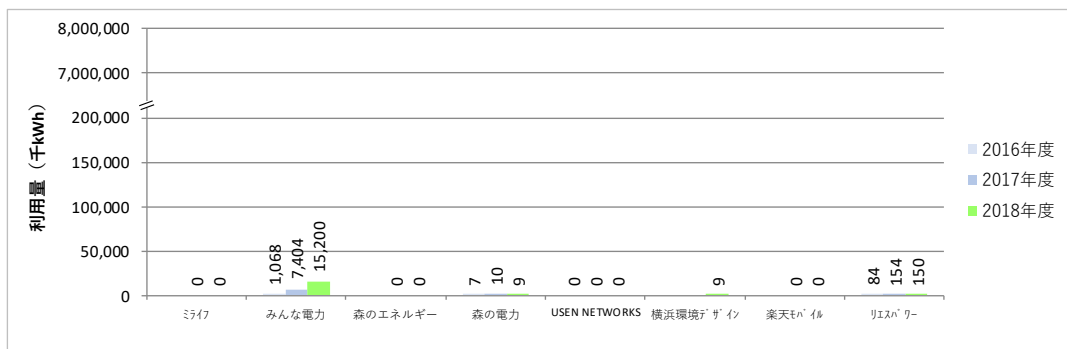












一般送配電事業者



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の推移

単位：千 kWh

小売電気事業者

事業者名	2016 年度 実績値	2017 年度 実績値	2018 年度 実績値	2019 年度 計画値	2020 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	0	45	55	400
アークエンエナジー	5,247	3,304	4,392	9,000	12,500	22,000
アイキューフォーメーション	-	0	0	0	0	0
アイ・グッド・ソリューションズ	0	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	0
アシストワンエナジー	-	0	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	0
アストモスエネルギー	0	0	0	0	0	0
Apaman Energy	-	0	0	0	0	0
アルファライズ	-	-	0	0	0	0
アンビット・エナジー・ジャパン	-	0	0	0	0	0
アンフィニ	0	0	0	547	547	547
イーセル	63	223	196	330	340	350
イーネットワークシステムズ	0	0	0	885	885	2020 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・マーケティング	0	0	0	0	0	導入検討



事業者名	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度 計画値	2020年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
出光グリーン パワー	31,783	6,703	15,500	20,000	—	—
出光興産	0	0	0	0	極力活用	極力活用
伊藤忠エクス	51	132	0	40	2019年度 以上	極力導入
伊藤忠商事	0	0	0	0	2018年度 以上	2018年度 以上
入間ガス	0	0	0	0	0	次年度以 上
イワキ関東	0	0	0	0	2019年度 以上	2019年度 以上
イワキ首都圏	0	0	0	0	0	0
ウエスト電力	0	0	0	0	0	0
HTB エナジー	0	0	0	0	0	0
AG Energy	—	0	0	0	0	0
エーゼーエー	0	0	0	140	140	140
エコスタイル	0	0	0	0	0	0
SB パワー	0	0	0	0	0	導入に努 める
Ethos	—	—	0	0	0	0
エナリス・パワー・ マーケティング	0	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 ファミリーズ	0	0	136	4,000	4,000	2020年度 以上
エナーク関東	0	0	0	40	2019年度 以上	極力導入
エネクスライフサービス	—	0	0	40	2019年度 以上	極力導入
エネサーフ	0	0	0	0	800	2020年度 以上
エナクス関東	0	0	0	0	0	0
エネクス	0	0	0	0	0	0

事業者名	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度 計画値	2020年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
エネット	76,795	9,626	24,422	24,777	24,777	導入にむけ 努力する
エネトレート	-	0	0	0	極力活用	極力活用
エネキアソリューション・アクト・サービス	0	0	0	0	0	0
荏原環境 プラント	669	1,515	835	1,400	1,500	2020年度 以上
エフィシエント	0	0	0	0	極力活用	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	22,134	16,956	13,311	50,000	60,000	80,000
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	次年度以 上
エルピオ	0	0	0	0	0	0
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	0	0	0	0	2019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	0	極力導入
大多喜ガス	-	-	0	0	0	0
おとけでんき	-	0	0	28	30	2030年度比10% 改善を目標
Optimized Energy	-	0	0	0	0	0
オリックス	169	357	364	600	2019年度 以上	2020年度 以上
香川電力	-	-	0	0	0	1,800
角栄ガス	-	0	0	0	0	0
川重商事	0	0	0	0	2018年度 以上	2017年度 以上
関西電力	47	58	144	極力活用	極力活用	極力活用

事業者名	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度 計画値	2020年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
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
キヤノンマーケティングジャパン	0	0	0	0	0	0
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	極力活用
グリムスパワー	-	0	0	0	0	0
グローバルアップ	-	-	0	0	0	110
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	0
KDDI	0	0	0	0	0	0
ゲートハウス	-	-	0	0	0	0
国際航業	-	0	0	300	600	3,600
サラーエエナジー	0	0	0	0	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	3,141	3,400	2,393	2,225	2,225	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	-	-	0	0	0	0
G-Power	0	0	3	6	0	0
Shared Energy	-	-	0	0	3	15
JAG 国際エナジー	0	0	0	300	600	3,600
JXTG エネルギー	56,009	34,000	0	44,846	2019年度以上	2019年度以上
ジェイコム足立	0	0	0	0	0	0
ジェイコムイースト	0	0	0	0	0	0
ジェイコム大田	0	0	0	0	0	0
ジェイコム多摩	0	0	0	0	0	0

事業者名	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度 計画値	2020年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
ジエコム 東葛葛飾	0	0	0	0	0	0
ジエコム東京	0	0	0	0	0	0
ジエコム東京北	0	0	0	0	0	0
ジエコム中野	0	0	0	0	0	0
ジエコム八王子	0	0	0	0	0	0
ジエコム日野	0	0	0	0	0	0
ジエコム港新宿	0	0	0	0	0	0
ジエコム 武蔵野三鷹	0	0	0	0	0	0
JTB コミュニケーションデザイン	-	-	0	0	3	50
J-POWER サブライ アントトレーニング	0	0	0	0	0	500
JP エネルギー	-	-	0	0	0	0
シグナストラスト	-	-	0	850	1,380	2,250
四国電力	150	1,590	5,541	極力活用	極力活用	極力活用
自然電力	-	0	0	0	0	0
シブアパワー	0	0	0	0	0	0
シネ	57	489	0	0	極力利用	極力利用
ジニエナジー	-	-	0	0	0	0
清水建設	0	0	0	0	0	0
Just Energy Japan	-	0	0	0	0	0
新出光	0	0	0	0	0	0
シン・エナジー	146	0	0	100	150	拡大に努める
翠光トップライン	-	0	0	0	0	0
スームエナジー ジヤパン	0	0	0	0	0	0
鈴与商事	0	0	0	0	0	0
鈴与電力	-	-	0	0	0	0
スマートテック	0	0	0	0	極力導入	極力導入

事業者名	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度 計画値	2020年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
生活協同組合 ユ-ブみらい	-	-	0	0	0	2020年度 以上
生活クラブ エナジー	0	0	0	0	0	0
ゼロワットパワー	-	-	0	0	0	0
全農エネルギー	0	0	0	0	0	2019年度 以上
総合エネルギー	0	0	0	0	0	0
大東エナジー	0	0	174	0	0	導入を検討 しません
大東ガス	0	0	0	0	0	0
ダイヤモンドパワー	5,874	1,424	352	11,700	11,700	次年度以 上
大和エネルギー	0	0	0	0	0	1
大和ハウス 工業	0	0	0	0	2019年度 以上	2020年度 以上
大和ライフ エナジー	-	-	0	0	0	極力導入
タカエナジー	17	32	25	30	30	2019年度 以上
地域電力	0	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	0
地方創生 テクノロジー	-	-	0	0	0	0
中央 セントラルガス	0	0	0	0	0	0
中央電力	-	0	0	0	0	0
中央電力 エナジー	0	0	0	0	0	500
中国電力	22	22	34	極力活用	極力活用	極力活用
中部電力	9	25	129	129	極力増大	極力増大

事業者名	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度 計画値	2020年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
津軽あつる パワー	-	-	0	0	0	0
テクノファントシー	-	0	0	0	0	0
テス・インジニアリング	-	-	0.853	2	2	2
東海電力	0	0	0	0	0	0
東罐商事	-	0	0	0	0	0
東急パワー サプライ	0	0	0	0	0	導入に向け 努力する
東京エコ サービス	42,683	45,443	53,990	156,843	156,843	156,843
東京ガス	0	145,184	92,621	92,621	極力活用	極力活用
東京電力 エナジーパートナー	697,813	431,478	771,548	771×10 <sup>3</sup>	極力活用	極力活用
東京都 環境公社	0	0	0	0	0	0
東芝 エネルギーシステムズ	0	0	0	0	0	0
東北電力	0	0	0	極力活用	極力活用	極力活用
TOKYO 油電力	-	0	0	0	0	0
トセキ	-	-	0	0	極力導入	極力導入
トヨー エネルギーファーム	-	-	0	0	0	極力導入
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	-	-	0	0	0	極力導入
とんでん ホールディングス	0	0	0	0	0	0
西日本電力	0	0	0	0	0	0
日産トレーディング	0	0	0	0	2019年度 以上	2019年度 以上

事業者名	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度 計画値	2020年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
日鉄 エンジニアリング	12,470	11,977	3,161	23,000	23,000	極力導入
日本エコシステム	0	0	0	0	0	0
日本瓦斯	-	0	0	0	0	極力活用
日本テクノ	3,463	11,034	20	0	極力低減	極力低減
日本電灯 電力販売	-	-	0	0	0	0
ネクシーズ・ゼロ	-	0	0	0	0	0
ネクストエナジー アット・リソース	0	0	0	0	0	0
Next Power	0	0	0	0	極力拡大	極力拡大
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	-	-	-
パナソニック	0	0	0	0	0	0
花巻銀河パワー	-	-	0	0	0	0
パネル	0	0	0	0	0	0
はまエネ	-	-	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0
パワー・オプティマイザー	0	0	0	0	0	0
東日本ガス	-	-	0	0	0	極力活用
東日本電力	0	0	0	0	0	0
日立造船	133	71,029	40,858	37,000	37,000	37,000
ヒューリックプロパティ ソリューション	-	-	0	0	0	0
ファミリーエナジー	-	0	0	0	0	0
ファミリーネット・ジャパン	-	0	0	0	極力増加	極力増加
V-Power	0	172	1,878	0	0	0
フォーパルテレコム	-	-	0	0	0	0
ふくのしま電力	0	0	0	0	0	0
武陽ガス	-	0	0	0	0	0

事業者名	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度 計画値	2020年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
フワワ電力	-	0	0	0	0	0
プレミアム グリーンパワー	1,759	1,095	4,113	0	0	0
北陸電力	8	9	6	極力活用	極力活用	極力活用
坊っちゃん電力	0	0	0	0	0	0
まち未来 製作所	-	0	0	0	0	0
丸紅新電力	31,409	31,657	10,853	10,950	当年実績 以上	2019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
ミツロコグエツセル	0	0	0	0	0	0
ミツロコグリーン エネルギー	0	2,271	2,411	0	0	0
水戸電力	0	0	0	0	0	0
みなとみらい 電力	-	-	0	0	0	0
みらい電力	610	0	0	0	2019年度 以上	2020年度 以上
ミライ7	-	0	0	0	0	極力導入
みんな電力	578	0	0	0	0	導入検討
森のエネルギー	-	0	0	0	極力活用	極力活用
森の電力	0	0	0	0	0	0
USEN NETWORKS	0	0	0	0	0	0
横浜環境デザイン	-	-	0	0	0	0
楽天モバイル	-	0	0	0	0	0
リエスパワー	0	0	0	0	100	300
リエスパワーネクスト	-	0	0	0	0	0
リエゾンエナジー	-	0	0	0	0	0
LIXIL TEPCO スマートパートナーズ	-	-	0	0	極力活用	極力活用
リケン工業	-	-	0	0	0	0
リコージャパン	0	0	0	0	0	0



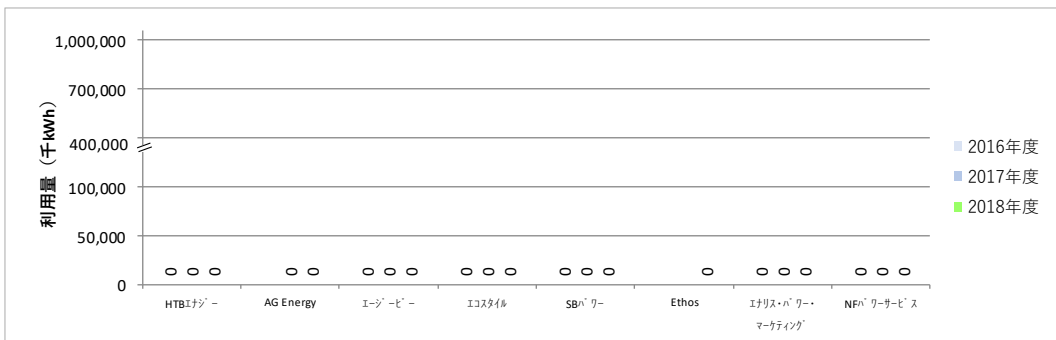
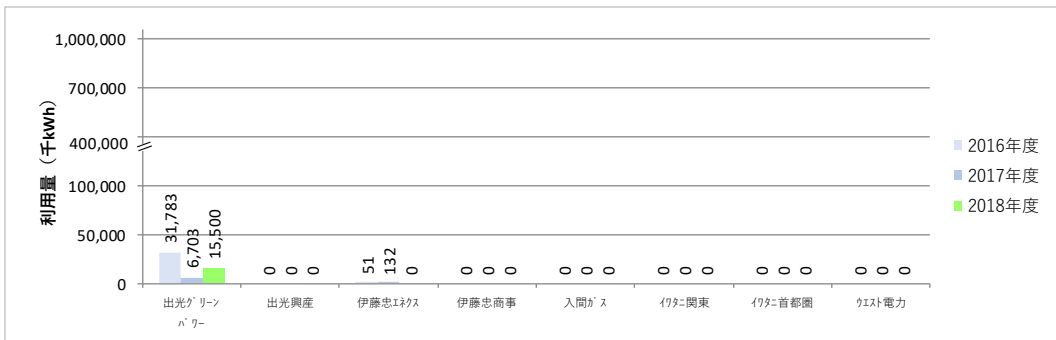
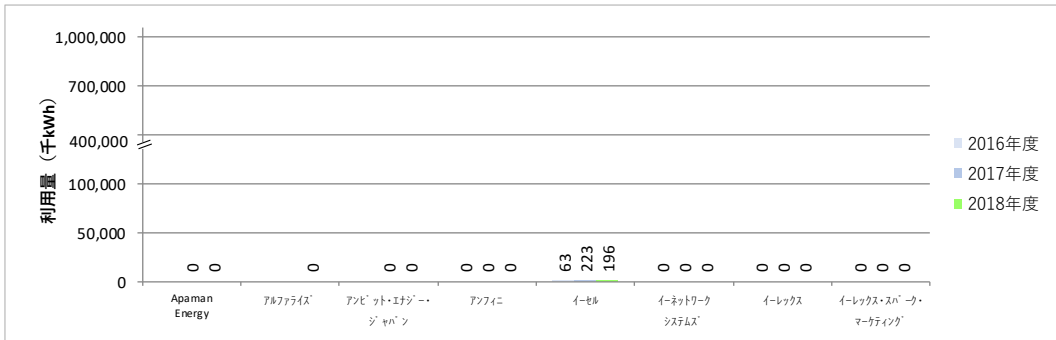
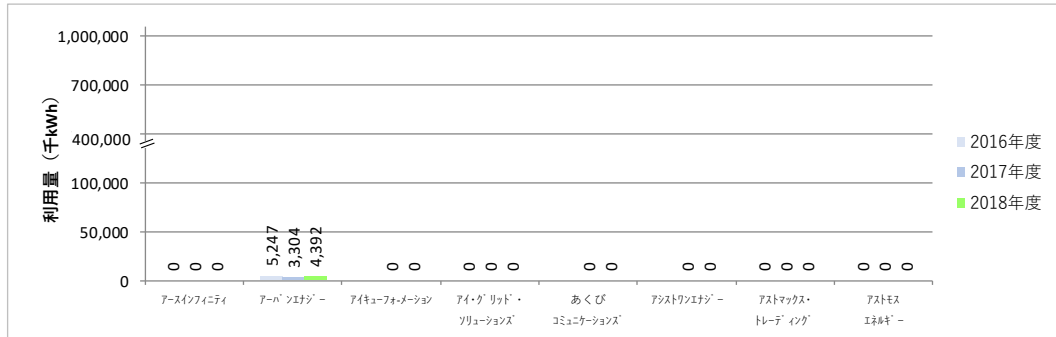
事業者名	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度 計画値	2020年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
リミックスポイント	0	0	0	0	導入に向け 努力する	導入に向け 努力する
Loop	0	0	0	0	0	0
早稲田 環境研究所	0	0	0	0	0	0
ワタミファーム &エナジー	0	0	0	0	0	0

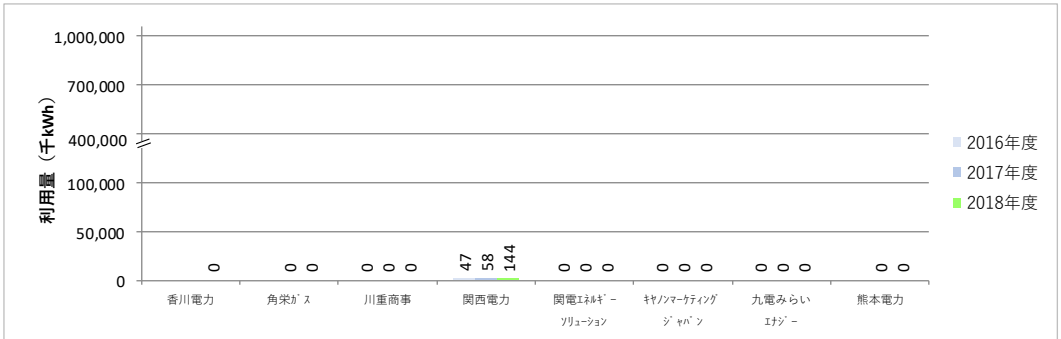
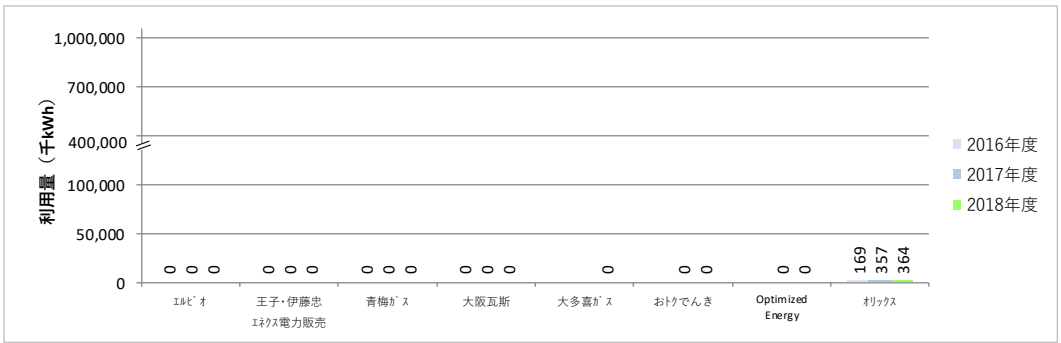
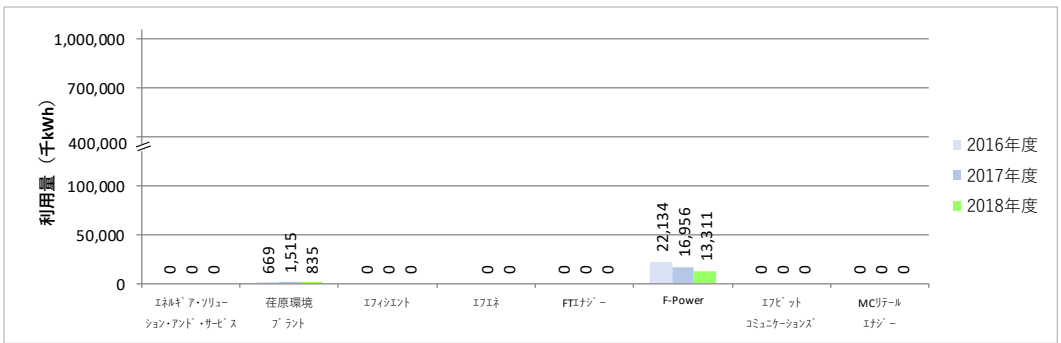
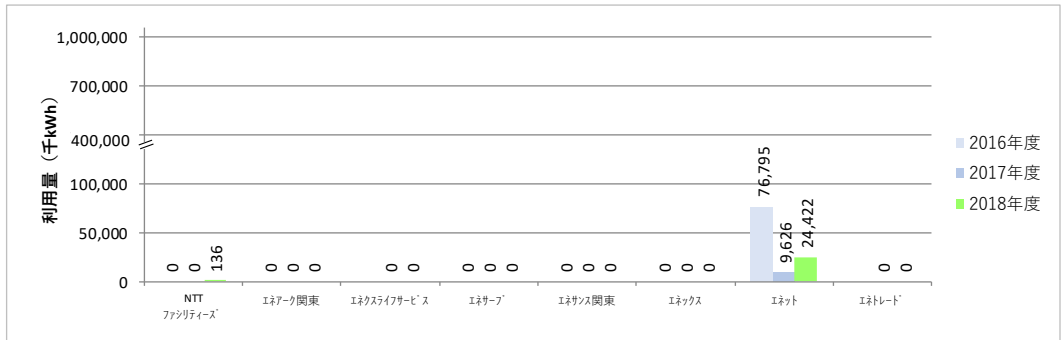
一般送配電事業者

事業者名	2016年度 実績値	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度 計画値	2020年度 計画値	2030年度 計画値
東京電力 パワーグリッド	-	0	0	極力活用	極力活用	極力活用

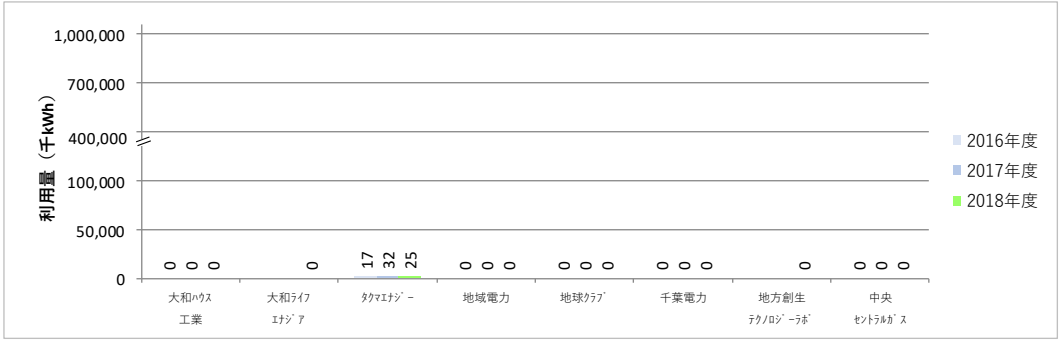
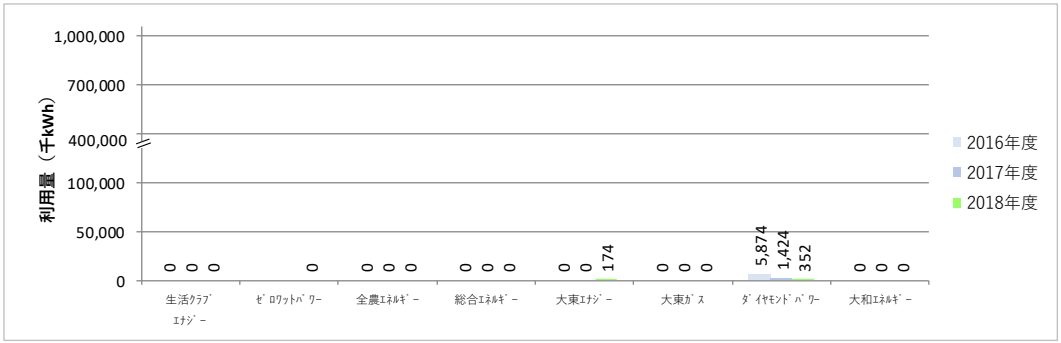
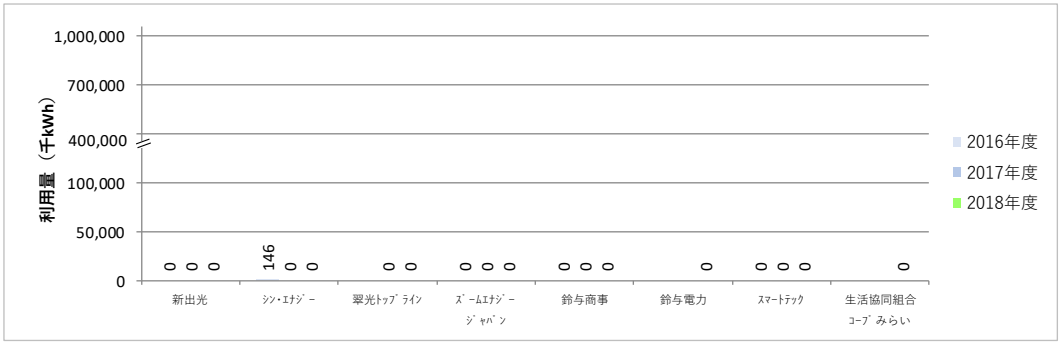
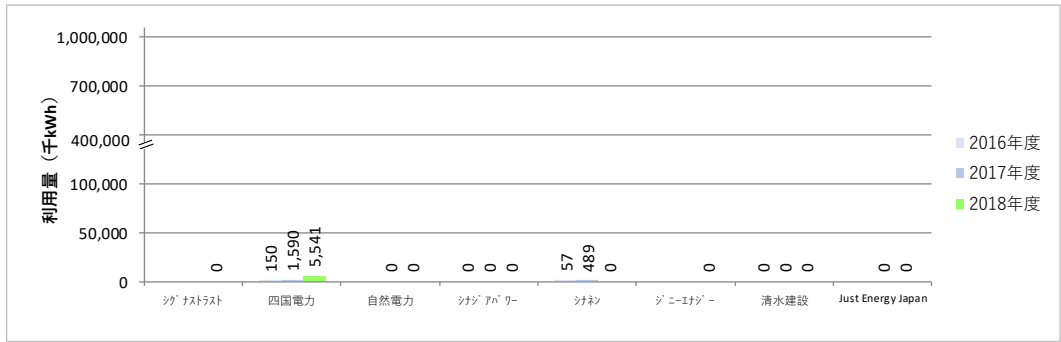
図4 未利用エネルギー等の利用量の推移

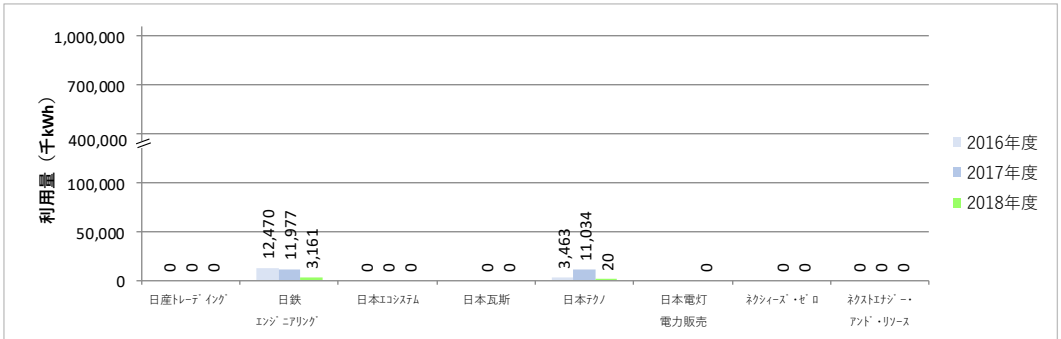
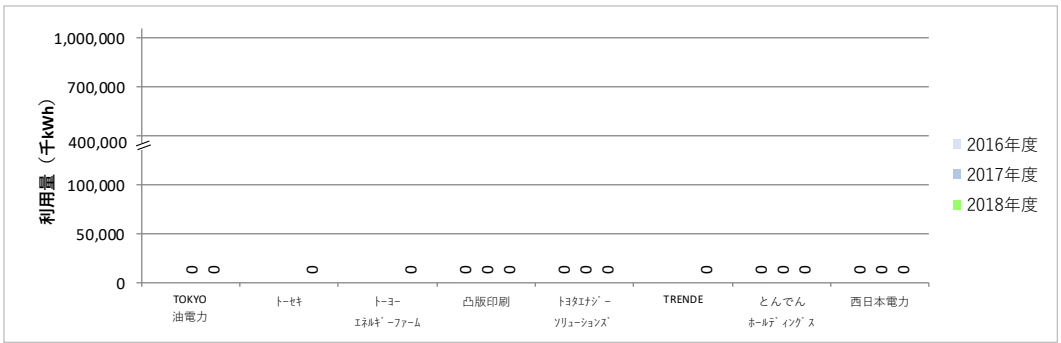
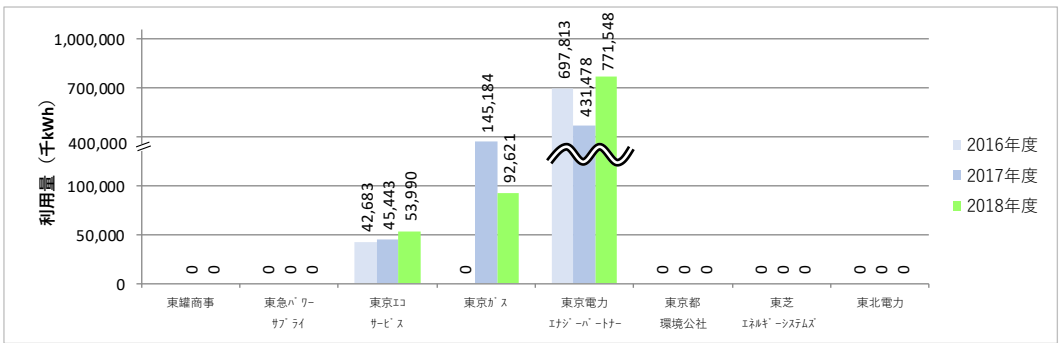
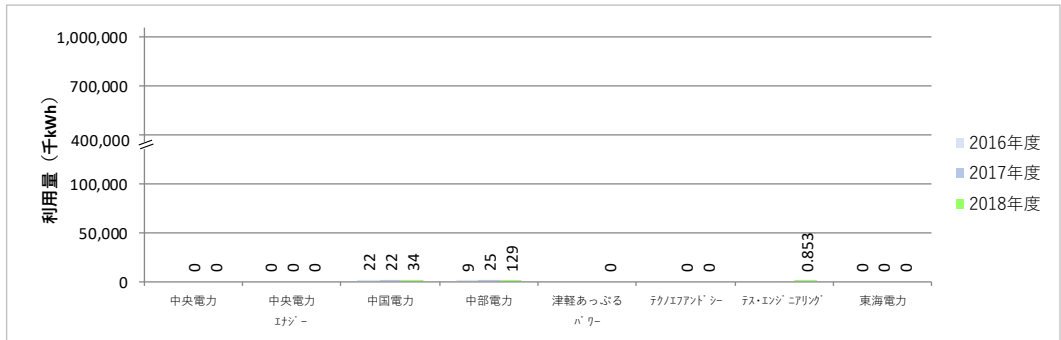
小売電気事業者

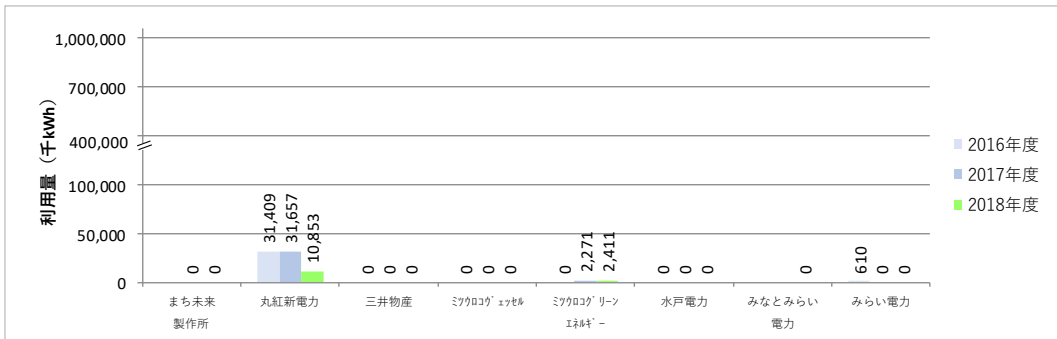
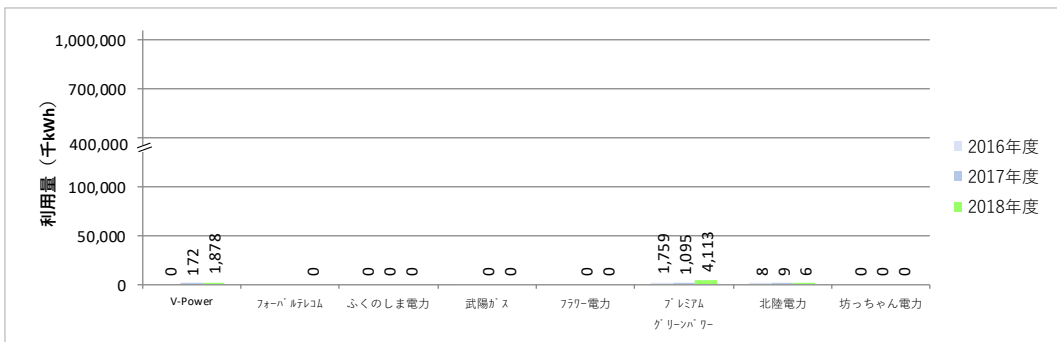
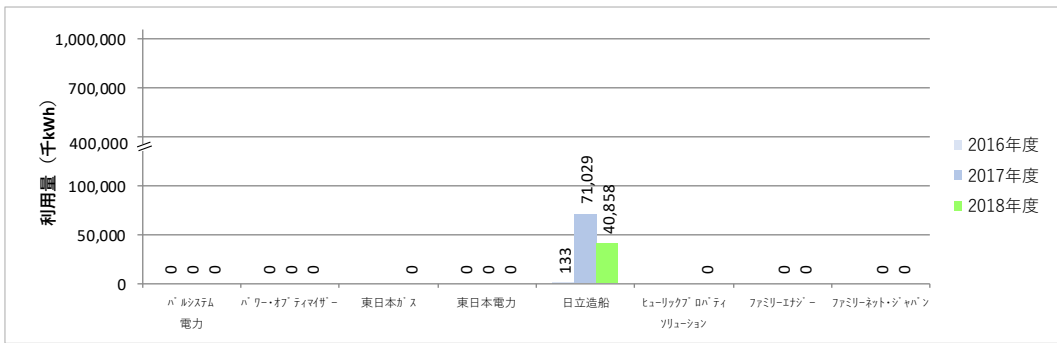
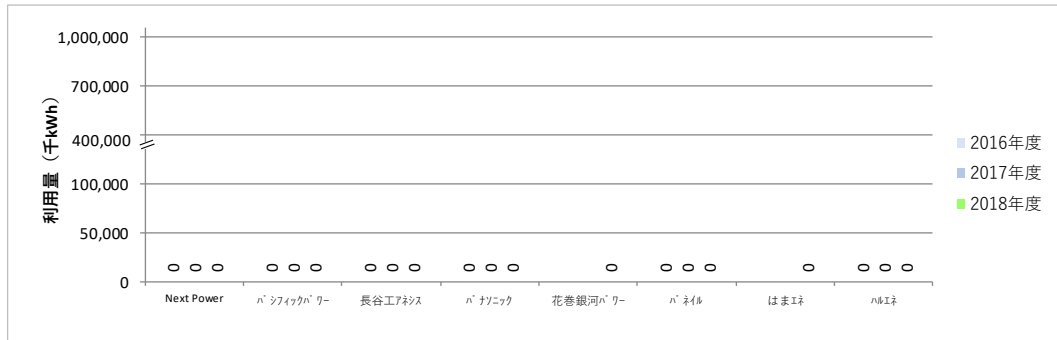


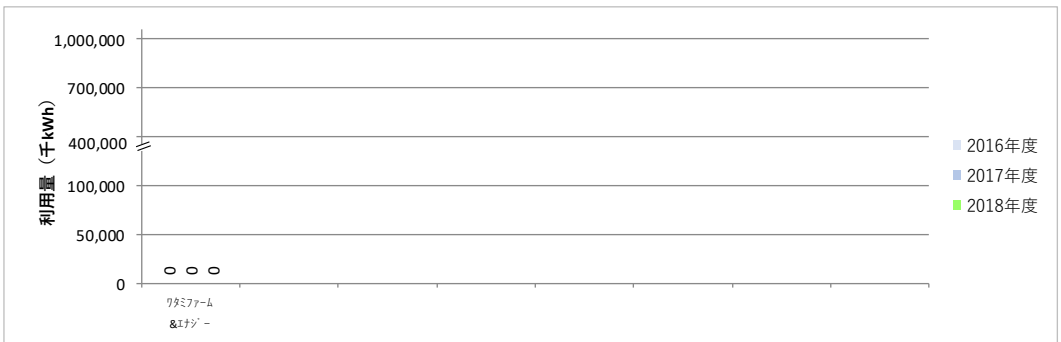
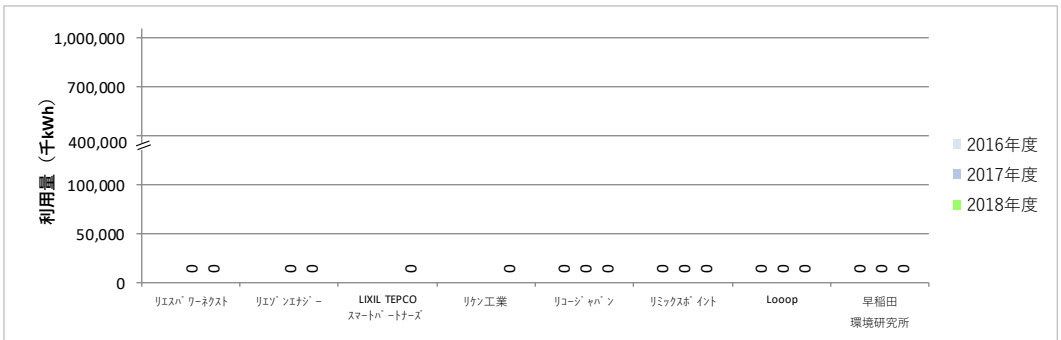
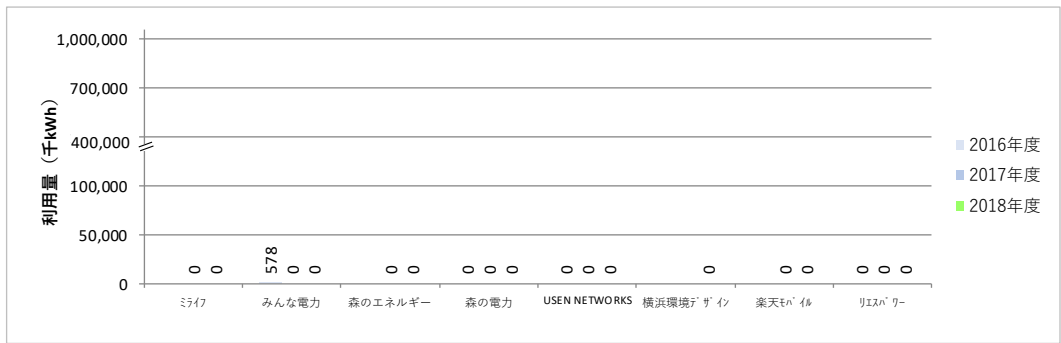




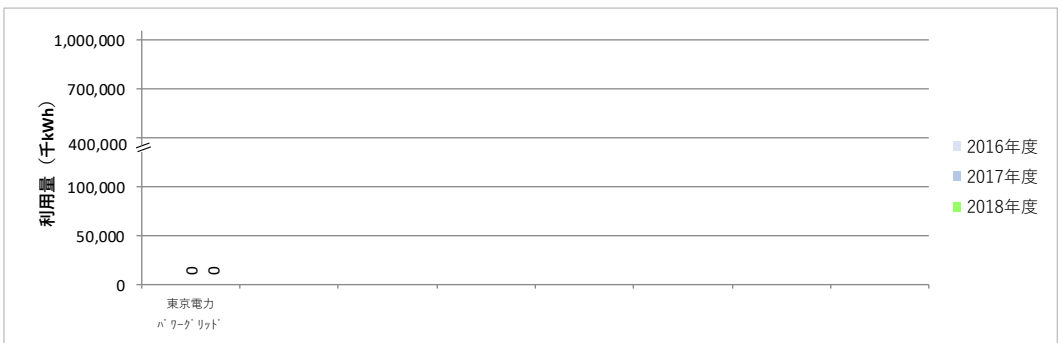








一般送配電事業者





## 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
アースインフィニティ	火力発電所なし
アークエンジー	火力発電所なし
アイキューフォーメーション	火力発電所なし
アイ・グリッド・ソリューションズ	火力発電所なし
あくびコミュニケーションズ	火力発電所なし
アシストワンエンジー	火力発電所なし
アストマックス・トレーディング	火力発電所なし
アストモスエネルギー	火力発電所なし
Apaman Energy	火力発電所なし
アルファライズ	火力発電所なし
アンビバット・エンジー・ジャパン	火力発電所なし
アンフィニ	火力発電所なし
イーセル	火力発電所なし
イーネットワークシステムズ	火力発電所なし
イーレックス	火力発電所なし
イーレックス・スパーク・マーケティング	火力発電所なし
出光グリーンパワー	親会社である出光興産(株)が運転にかかわる火力発電所については、未利用材を効率よく安定的に燃焼させる改善、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
出光興産	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

事業者名	内容
伊藤忠エネクス	2011年4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
伊藤忠商事	火力発電所なし
入間ガス	火力発電所なし
伊藤忠関東	火力発電所なし
伊藤忠首都圏	火力発電所なし
ウエスト電力	火力発電所なし
HTB エナジー	火力発電所なし
AG Energy	火力発電所なし
エーゼン・ピー	火力発電所なし
エコスタイル	火力発電所なし
SBパワー	火力発電所なし
Ethos	火力発電所なし
イナリス・パワー・マーケティング	火力発電所なし
NFパワーサービス	火力発電所なし
NTT ファシリティーズ	火力発電所なし
エネアーク関東	火力発電所なし
エネクスライフサービス	火力発電所なし
エネサーブ	火力発電所なし
エネサンス関東	火力発電所なし
エネックス	火力発電所なし
エネット	親会社の主力天然ガス発電所においては、最新鋭のコンバインドサイクル方式、および立地を生かして燃料ガスの効率的な供給を受ける、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の取組み
エネトレッド	火力発電所なし
エネルギーソリューション・アンド・サービス	火力発電所なし
荏原環境 プラント	火力発電所なし
エフィシエント	火力発電所なし
エフエネ	火力発電所なし
FT エナジー	火力発電所なし

事業者名	内容
F-Power	運転台数の制御、時間管理、運転調整、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、気温による時間帯別発電出力管理など
エフビィット コミュニケーションズ	火力発電所なし
MC リーデル エナジー	火力発電所なし
エルピーオ	火力発電所なし
王子・伊藤忠 エクス電力販売	火力発電所なし
青梅ガス	火力発電所なし
大阪瓦斯	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
大多喜ガス	出資先の火力発電所において、負荷率や熱効率向上の取り組み
おとけでんき	火力発電所なし
Optimized Energy	火力発電所なし
オリックス	熱効率向上に向けた運用改善や設備改修に取り組み
香川電力	火力発電所なし
角栄ガス	火力発電所なし
川重商事	火力発電所なし
関西電力	設備や運用に関する対策を継続的に行った結果、火力発電所の総合熱効率（低位発熱量基準）は49.1%となった
関電エネルギー ソリューション	子会社が所有する天然ガスコンバインド火力発電所において、火力発電熱効率の維持・向上に取り組み
キャノンマーケティング ジャパン	火力発電所なし
九電みらい エナジー	火力発電所なし
熊本電力	火力発電所なし
グーグルパワー	火力発電所なし
グーローアップ	火力発電所なし
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。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。
グローバルソリューション サービス	火力発電所なし

事業者名	内容
KDDI	火力発電所なし
ゲーテハウス	火力発電所なし
国際航業	火力発電所なし
サウエエンジン	火力発電所なし
サイオン	火力発電所なし
サニックス	火力発電所なし
サミットエンジン	発電設備のDSS（日間起動停止）、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、かつ蒸気を併給する事で総合効率の向上。 発電設備の増設。バイオマス燃料の混焼比率を高める。また、設備の安定運転、故障の再発防止によるロス削減。蒸気タービンの増設工事。
シーエンジン	火力発電所なし
CDエンジンダイレクト	火力発電所なし
G-Power	火力発電所なし
Shared Energy	火力発電所なし
JAG 国際エンジン	火力発電所なし
JXTG エネルギ	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。・熱効率の向上を図るため、安全安定操業。
ジェイコム足立	火力発電所なし
ジェイコムイースト	火力発電所なし
ジェイコム大田	火力発電所なし
ジェイコム多摩	火力発電所なし
ジェイコム 東葛葛飾	火力発電所なし
ジェイコム東京	火力発電所なし
ジェイコム東京北	火力発電所なし
ジェイコム中野	火力発電所なし
ジェイコム八王子	火力発電所なし
ジェイコム日野	火力発電所なし
ジェイコム港新宿	火力発電所なし
ジェイコム 武蔵野三鷹	火力発電所なし
JTB コミュニケーションデザイン	火力発電所なし
J-POWER サブライ アントトレードイング	コンバインドサイクル方式を採用し、高い効率を実現。ガスタービン（空気圧縮機部）の洗浄による効率の維持、補機の運用方法見直しによる所内動力の削減（効率向上）。

事業者名	内容
JPエネジー	火力発電所なし
シグナスト	火力発電所なし
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。
自然電力	火力発電所なし
シグナパワー	火力発電所なし
シネ	火力発電所なし
ジーエナジー	火力発電所なし
清水建設	火力発電所なし
Just Energy Japan	火力発電所なし
新出光	火力発電所なし
シンエナジー	火力発電所なし
翠光トッライ	火力発電所なし
スーラムエナジー ジャパン	火力発電所なし
鈴与商事	火力発電所なし
鈴与電力	火力発電所なし
スマートテック	火力発電所なし
生活協同組合 ユフみらい	火力発電所なし
生活クラブ エナジー	火力発電所なし
ゼロワットパワー	火力発電所なし
全農エネジー	火力発電所なし
総合エネジー	火力発電所なし
大東エナジー	火力発電所なし
大東ガス	火力発電所なし
ダイヤモンドパワー	火力発電所なし
大和エネジー	火力発電所なし
大和ハウス 工業	火力発電所なし
大和ライフ エナジー	火力発電所なし
タマエナジー	火力発電所なし
地域電力	火力発電所なし

事業者名	内容
地球クラブ	火力発電所なし
千葉電力	火力発電所なし
地方創生 テクノロジー	火力発電所なし
中央 セントラルガス	火力発電所なし
中央電力	火力発電所なし
中央電力 エナジー	火力発電所なし
中国電力	適切な保守点検・最適な運用等により、熱効率の維持・向上に努力。
中部電力	ガスタービン取替による性能向上や西名古屋火力の総合運転開始、高効率火力発電プラントの優先的な運用。引き続き、設備取替による性能向上、武豊火力リプレース計画の推進、高効率火力発電プラントの高稼働運転を行う。
津軽あつがる パワー	火力発電所なし
テクノエナジー	火力発電所なし
テス・エンジニアリング	火力発電所なし
東海電力	火力発電所なし
東罐商事	火力発電所なし
東急パワー サプライ	火力発電所なし
東京エコ サービス	清掃工場の建替え等にあわせて、ボイラ設備等の高温・高圧化による発電効率の向上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。 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。 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 151℃程度まで冷却し、ダイオキシン類の再合成を防止）が必要なくなり、熱をできるだけ有効利用。
東京ガス	環境保全対策に最新の技術を採用した高効率 LNG 火力発電所を当社が出資する発電事業の中心に据え、低炭素社会実現に貢献。 当社が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。 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。

事業者名	内容
東京電力 エナジー・パートナー	<p>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。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。</p> <p>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。</p> <p>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を実施し、発電設備の熱効率維持。</p>
東京都 環境公社	火力発電所なし
東芝 エネルギー・システムズ	火力発電所なし
東北電力	<p>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，最新型低圧タービンへの更新により，熱効率の向上。</p> <p>日常のきめ細やかな運転管理や高効率プラントの安定運転に加え，IoT等の最先端デジタル技術の導入に向けた検証によって，火力発電全体での熱効率の維持・向上。建設工事に着手している火力発電所においては，経済的に利用可能な最良の技術（BAT）を採用しており，電力の安定供給の確保とともに，高い経済性と環境負荷の低減の両立。</p>
TOKYO 油電力	火力発電所なし
トセキ	火力発電所なし
トヨー エネルギー・ファーム	火力発電所なし
凸版印刷	火力発電所なし
トヨタエナジー ソリューションズ	火力発電所なし
TRENDE	火力発電所なし
とんでん ホールディングス	火力発電所なし
西日本電力	火力発電所なし
日産トレーディング	火力発電所なし
日鉄 エンジニアリング	<p>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、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。</p>
日本エコステム	火力発電所なし
日本瓦斯	火力発電所なし

事業者名	内容
日本テノ	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。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。 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、15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。
日本電灯 電力販売	火力発電所なし
ネクスィス・ゼロ	火力発電所なし
ネクストエナジー アント・リソース	火力発電所なし
Next Power	火力発電所なし
パシフィックパワー	火力発電所なし
長谷工アネス	火力発電所なし
パナソニック	火力発電所なし
花巻銀河パワー	火力発電所なし
パネル	火力発電所なし
はまエネ	火力発電所なし
ハルエネ	火力発電所なし
パルシステム 電力	火力発電所なし
パワー・オブ・ティマイザー	火力発電所なし
東日本ガス	火力発電所なし
東日本電力	火力発電所なし
日立造船	火力発電所なし
ヒューリック・ロハティ ソリューション	火力発電所なし
ファミリーエナジー	火力発電所なし
ファミリーネット・ジャパン	火力発電所なし
V-Power	ガスエンジン（×3）を所有しており、稼動の際には定格出力に近い出力を維持させることで、熱効率の向上を図る。
フォーバルテレコム	火力発電所なし
ふくのしま電力	火力発電所なし
武陽ガス	火力発電所なし
パワー電力	火力発電所なし



事業者名	内容
プレミアム グリーンパワー	親会社である出光興産(株)が運転にかかわる火力発電所については、未利用材を効率よく安定的に燃焼させる改善、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
北陸電力	CO <sub>2</sub> 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
坊っちゃん電力	火力発電所なし
まち未来 製作所	火力発電所なし
丸紅新電力	火力発電所なし
三井物産	火力発電所なし
ミツロク <sup>®</sup> エッセル	火力発電所なし
ミツロク <sup>®</sup> リン エネルギー	火力発電所なし
水戸電力	火力発電所なし
みなとみらい 電力	火力発電所なし
みらい電力	火力発電所なし
ミライフ	火力発電所なし
みんな電力	火力発電所なし
森のエネルギー	火力発電所なし
森の電力	火力発電所なし
USEN NETWORKS	火力発電所なし
横浜環境デザイン	火力発電所なし
楽天モバイル	火力発電所なし
リエスパワー	火力発電所なし
リエスパワーネクスト	火力発電所なし
リエゾンエナジー	火力発電所なし
LIXIL TEPCO スマートパートナーズ	火力発電所なし
リケン工業	火力発電所なし
リコージャパン	火力発電所なし
リミックスマイント	火力発電所なし
Loop	火力発電所なし
早稲田 環境研究所	火力発電所なし

事業者名	内容
ワタミファーム &イナジ-	火力発電所なし
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。定期点検手入れの実施による性能維持。

#### 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。定期点検手入れの実施による性能維持。

(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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.531	0.536	0.531	0.475	0.524	0.500	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	10	0	26	40	200
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	0.00%	2.90%	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	800	0	45	55	400
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	4.00%	0.00%	5.00%	5.00%	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

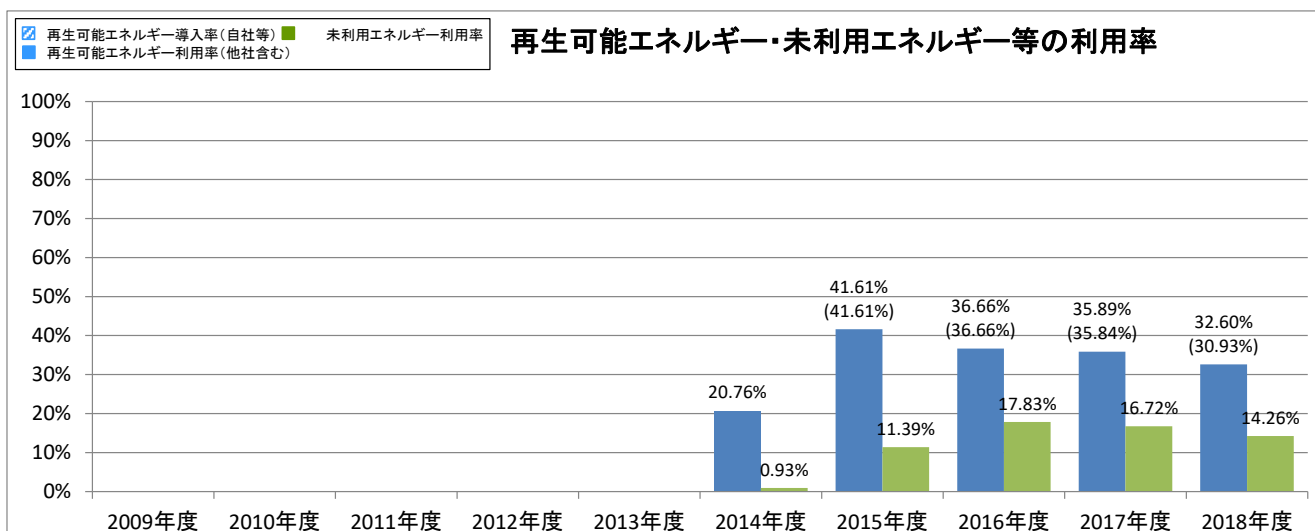
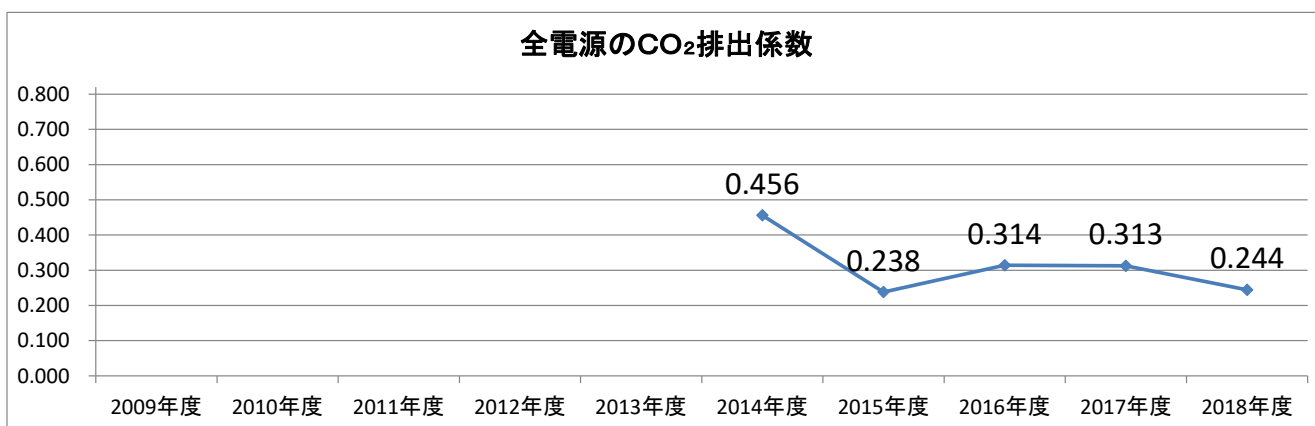


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート アーバンエナジー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	0.456	0.238	0.314	0.313	0.256	0.244	0.256	0.250	0.250
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	0.231	0.105	0.040	0.038	/	0.025	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 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)	7,091 (7,082)	18,000	10,042 (9,526)	18,000	23,000	37,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	20.76%	41.61% (41.61%)	36.66% (36.66%)	35.89% (35.84%)	40.00%	32.60% (30.93%)	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	3,304	9,000	4,392	9,000	12,500	22,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.93%	11.39%	17.83%	16.72%	20.00%	14.26%	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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.667	0.475	0.345	0.475	0.475	0.475
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	724	2019 年度以上	1,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	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	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

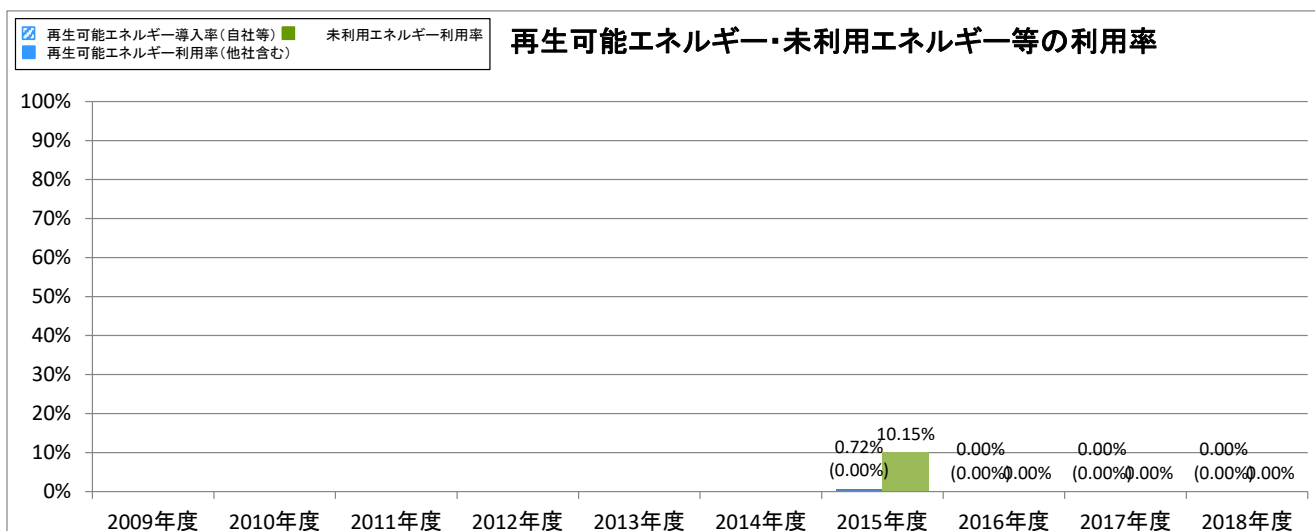
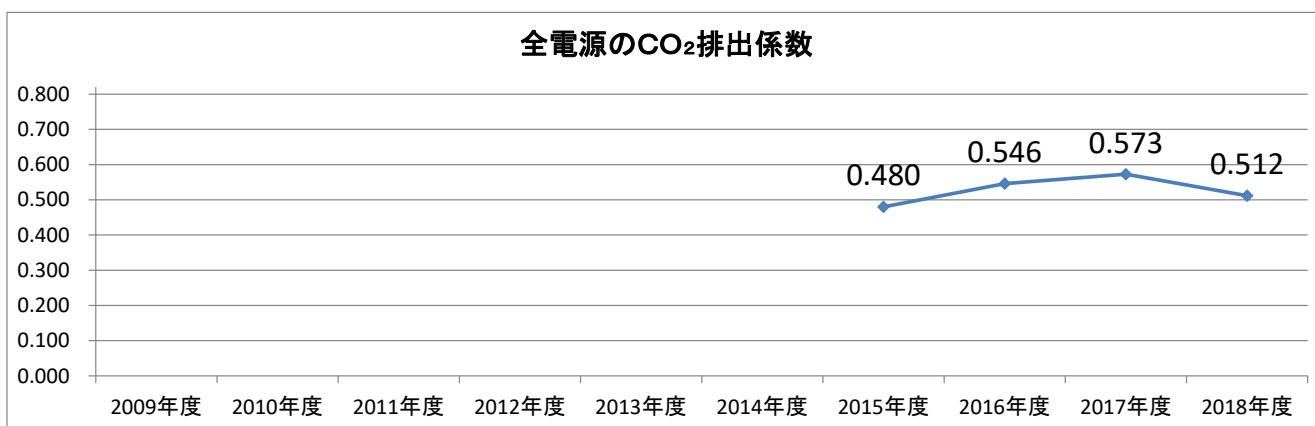


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.480	0.546	0.573	0.550	0.512	0.550	0.540	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.327	---	0.782	/	0.764	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 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)	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%)	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	0	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	10.15%	0.00%	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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.512	0.500	0.506	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	97%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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%	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 株式会社アシストワンエナジー

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.515	0.515	0.470	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	250
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (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	0	0	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	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 アストマックス・トレーディング株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.431	0.530	0.530	0.565	0.565	当年度以下	当年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	0	3	0	0	当年度以上	当年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	15.79% (15.79%)	0.90% (0.90%)	15.79%	0.28% (0.28%)	0.00%	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	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

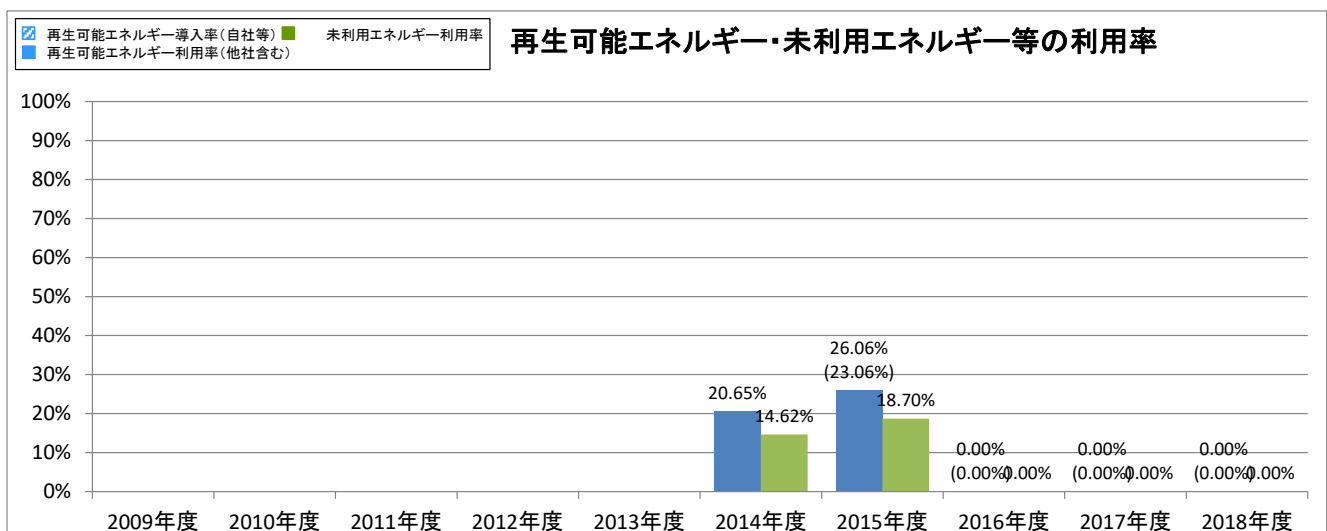
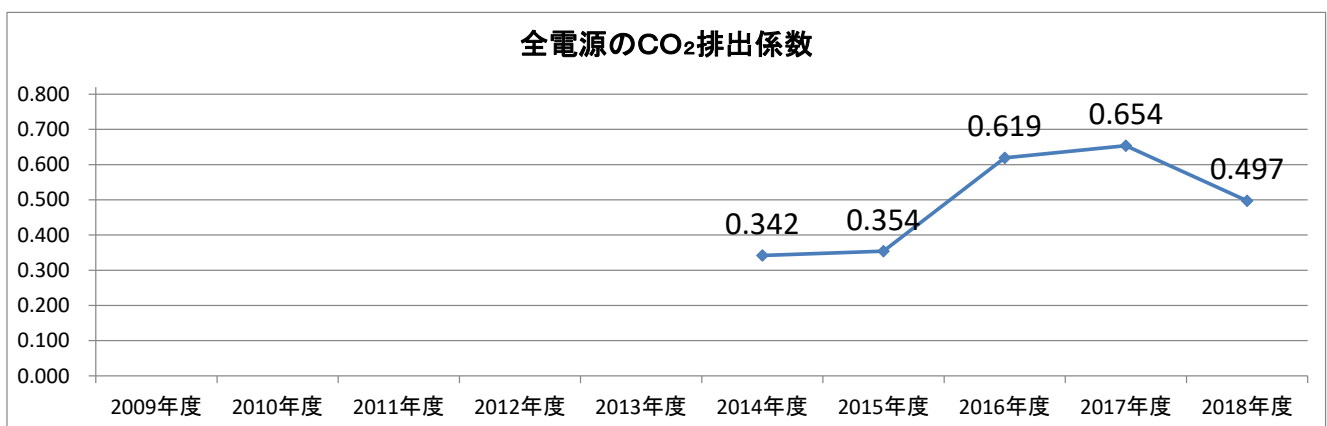


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート アストモスエネルギー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	0.342	0.354	0.619	0.654	0.633	0.497	0.596	極力低減	極力低減	
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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 (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%	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	0	
	利用率	%	---	---	---	---	---	14.62%	18.70%	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 ApamanEnergy株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.543	0.543	0.517	0.517	0.517	0.517
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	23	46
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	1.00%	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
	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 株式会社アルファライズ

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.517	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用率・ 利用率 ※1 ※2	利用率 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	極力導入	極力導入
未利用 エネルギー 等の 利用率・ 利用率 ※3	利用率	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.543	0.557	0.529	0.523	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力導入	極力導入
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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.420	0.502	0.504	0.482	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.334	/	0.000	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	347 (347)	388 (388)	376	255 (255)	255	300	400
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	14.24% (14.24%)	4.12% (4.12%)	4.00%	2.06% (2.06%)	2.06%	2.41%	3.22%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	223	0	547	547	547
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	2.40%	0.00%	4.40%	4.40%	4.40%

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



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

○データシート 株式会社イーエムアイ

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.565	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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



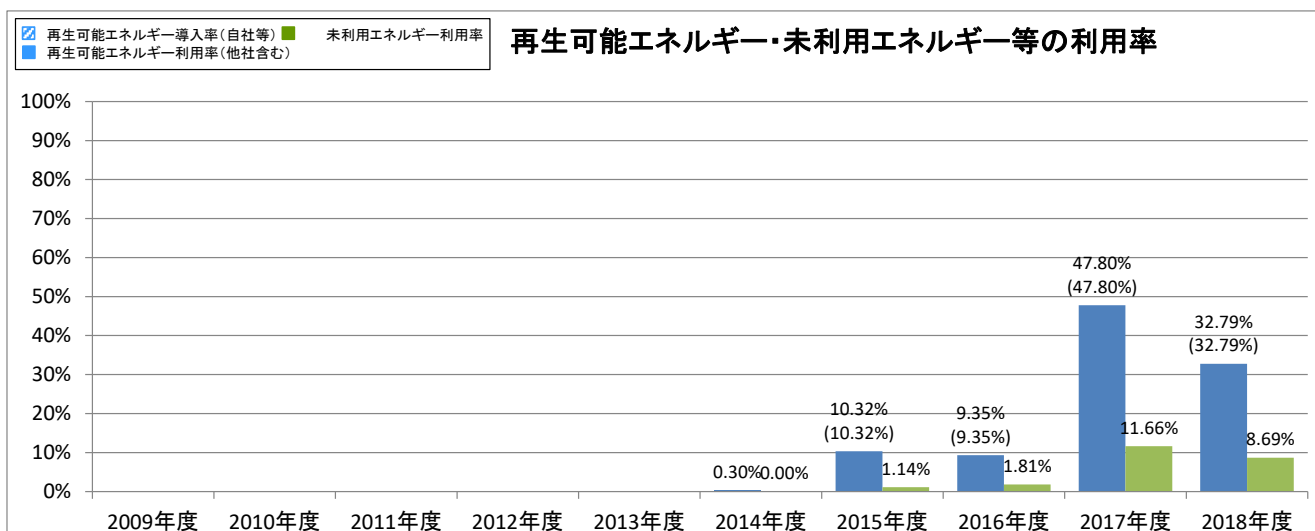
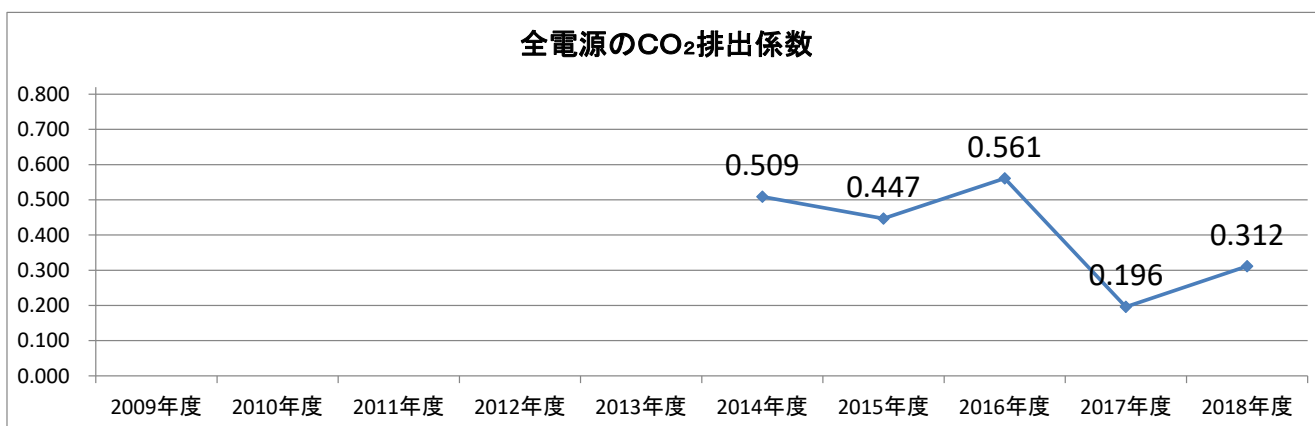
※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告



○データシート 株式会社イーセル

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	0.509	0.447	0.561	0.196	0.500	0.312	0.450	0.450	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	1	95 (95)	326 (326)	914 (914)	934	741 (741)	1,249	1,300	1,500
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.30%	10.32% (10.32%)	9.35% (9.35%)	47.80% (47.80%)	48.82%	32.79% (32.79%)	55.25%	57.00%	58.00%
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	223	223	196	330	340	350
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	1.14%	1.81%	11.66%	11.64%	8.69%	14.64%	15.00%	16.00%

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



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

○データシート 株式会社イーネットワークシステムズ

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.361	0.361	0.340	0.408	0.390	0.390	0.390
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	2,066	0	3,540	3,540	2020年 度以上確 保	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	8.00%	0.00%	8.00%	8.00%	2020年 度以上確 保	
未利用 エネルギー 等の 利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	516	0	885	885	2020年 度以上確 保	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	2.00%	0.00%	2.00%	2.00%	2020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

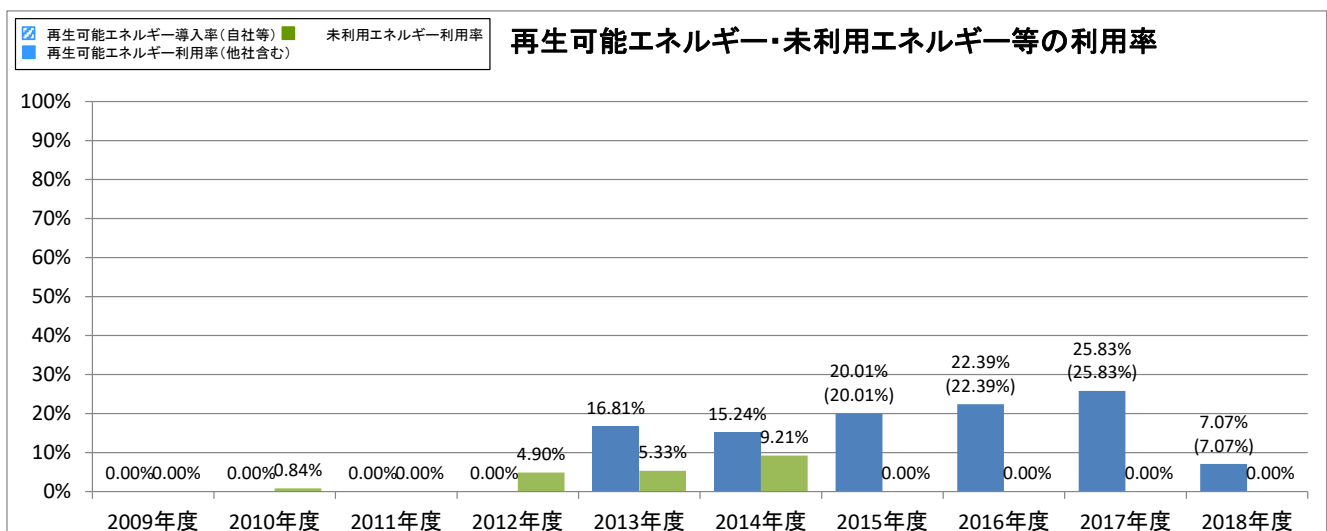
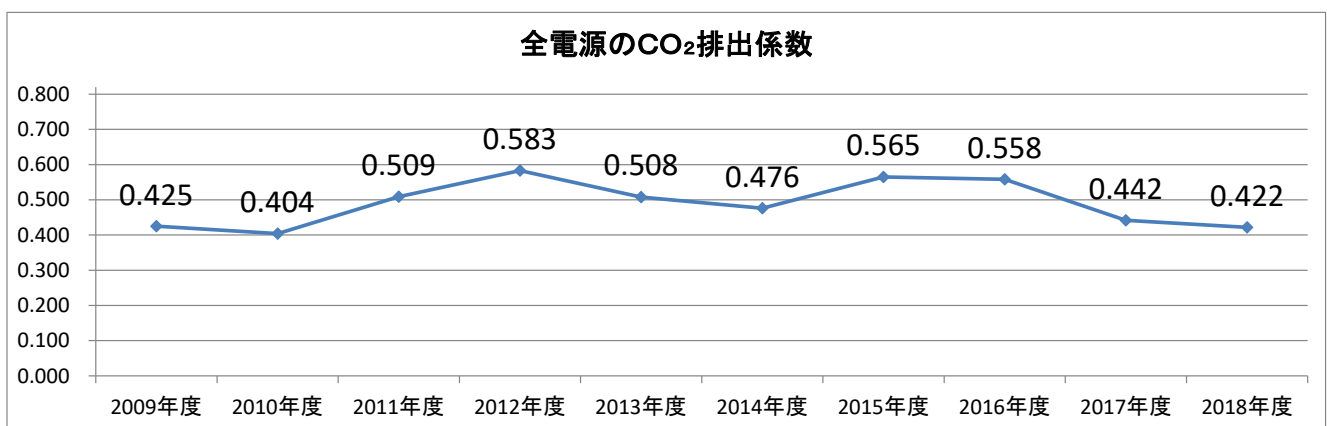


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート イーレックス株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.425	0.404	0.509	0.583	0.508	0.476	0.565	0.558	0.442	0.675	0.422	0.416	0.416	2018年 度以下
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.386	0.383	0.491	0.577	0.491	0.453	0.561	0.558	0.516	/	0.214	/	/	/
再生可能 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	377	1,484	11,753	13,713	14,274	10,996	20,849 (20,849)	16,566 (16,566)	21,907 (21,907)	14,016	6,314 (6,314)	14,016	14,000	極力活用
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	16.81%	15.24%	20.01% (20.01%)	22.39% (22.39%)	25.83% (25.83%)	18.90%	7.07% (7.07%)	18.90%	18.00%	---
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	0	993	0	3,883	4,699	6,938	0	0	0	2,266	0	2,266	2,266	極力活用
	利用率	%	0.00%	0.84%	0.00%	4.90%	5.33%	9.21%	0.00%	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量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告  
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.565	0.557	0.675	0.442	0.460	0.460	2018年度 以下	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	導入検討	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	導入検討	
未利用 エネルギー 等の 利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	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%	---

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

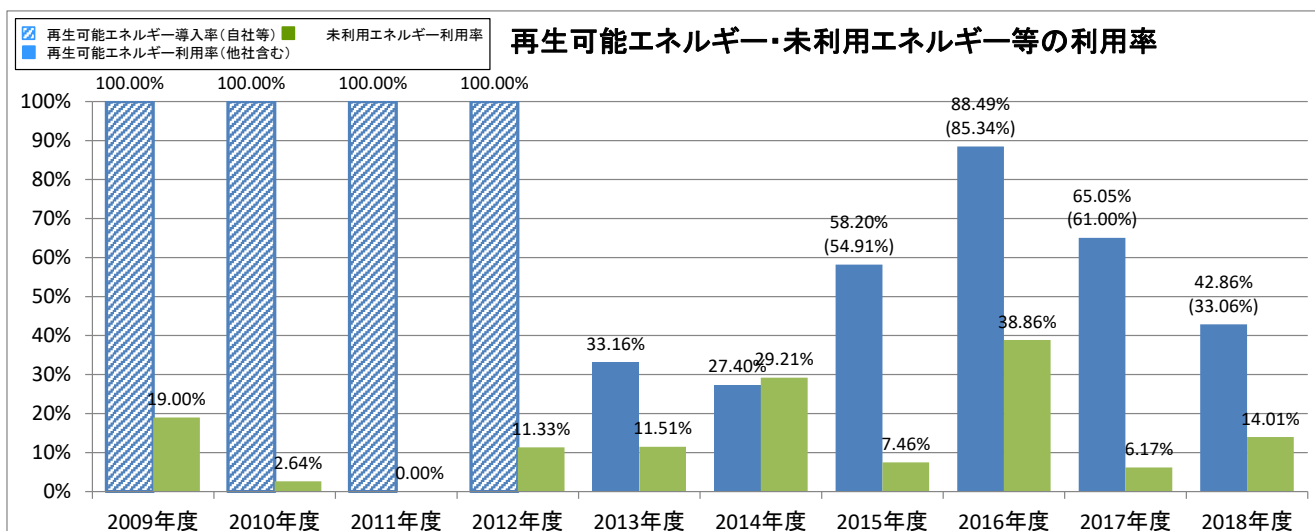
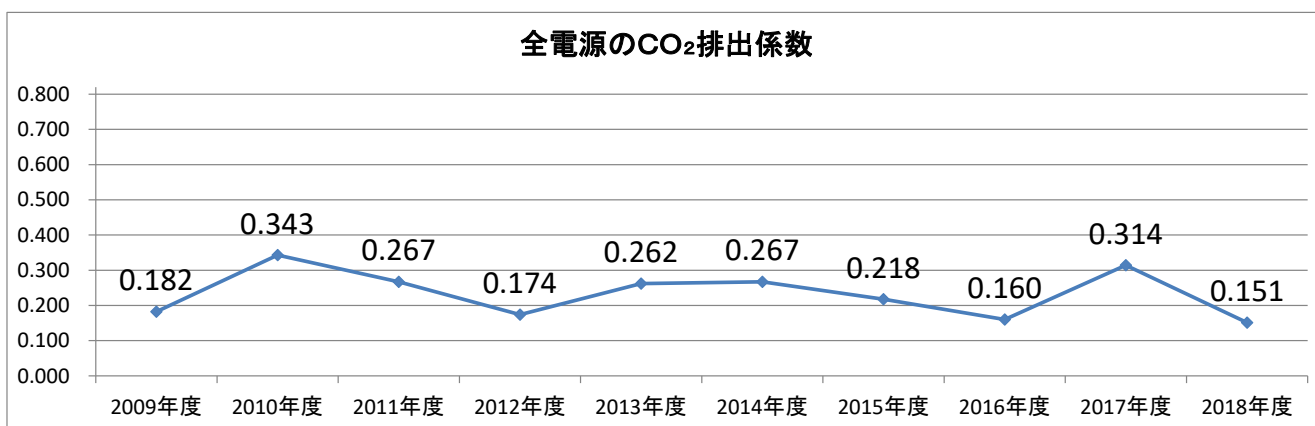


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 出光グリーンパワー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.182	0.343	0.267	0.174	0.262	0.267	0.218	0.160	0.314	0.300	0.151	0.300	0.300	0.300
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.000	0.018	0.504	0.070	0.117	0.153	0.155	0.046	0.127	/	0.104	/	/	/
再生可能 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)	70,649 (66,250)	82,000	47,415 (36,570)	60,000	—	—
	利用率	%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	33.16%	27.40%	58.20% (54.91%)	88.49% (85.34%)	65.05% (61.00%)	65.00%	42.86% (33.06%)	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	6,703	12,500	15,500	20,000	—	—
	利用率	%	19.00%	2.64%	0.00%	11.33%	11.51%	29.21%	7.46%	38.86%	6.17%	10.00%	14.01%	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

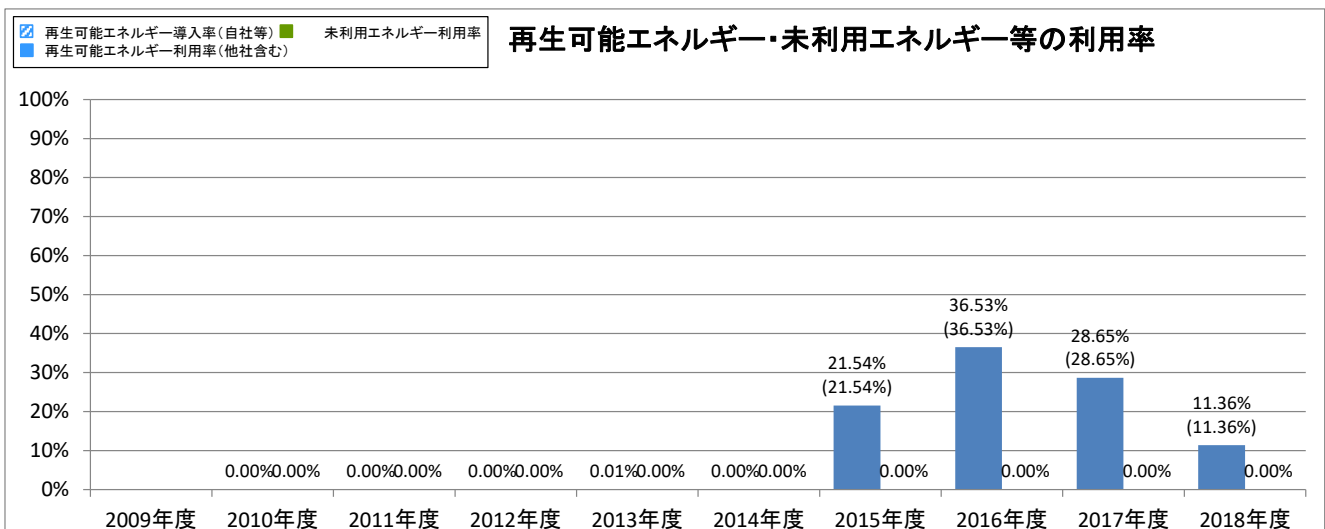
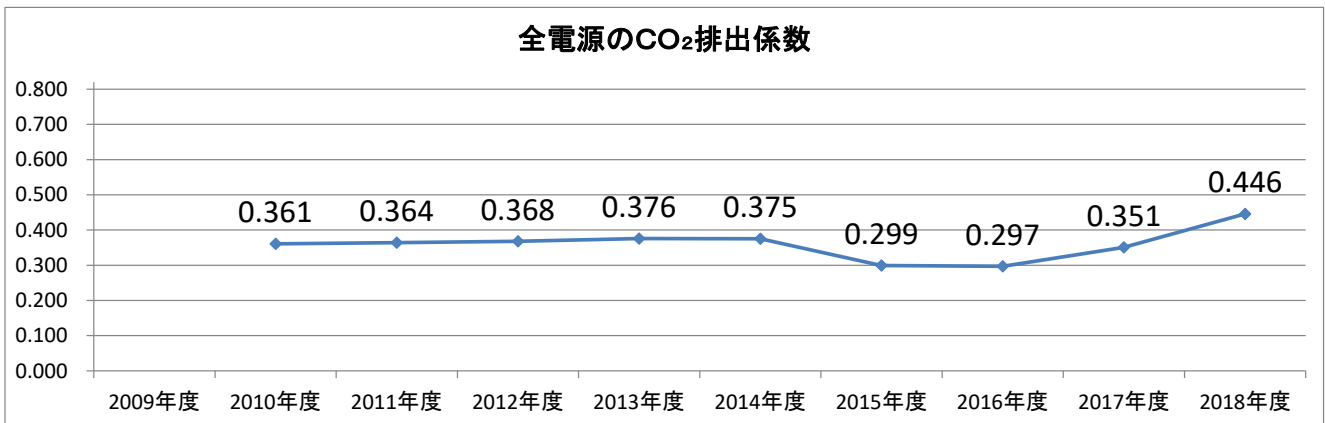


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 出光興産株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	0.361	0.364	0.368	0.376	0.375	0.299	0.297	0.351	0.351	0.446	0.517	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	0.343	0.346	0.345	0.345	0.346	0.270	0.225	0.255	/	0.445	/	/	/
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	0	3	19	8	0	51,148 (51,148)	117,395 (117,395)	110,538 (110,538)	104,614	49,954 (49,954)	321,044	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%)	28.65% (28.65%)	21.98%	11.36% (11.36%)	10.00%	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	0	0	247,693	0	0	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%	52.05%	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率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

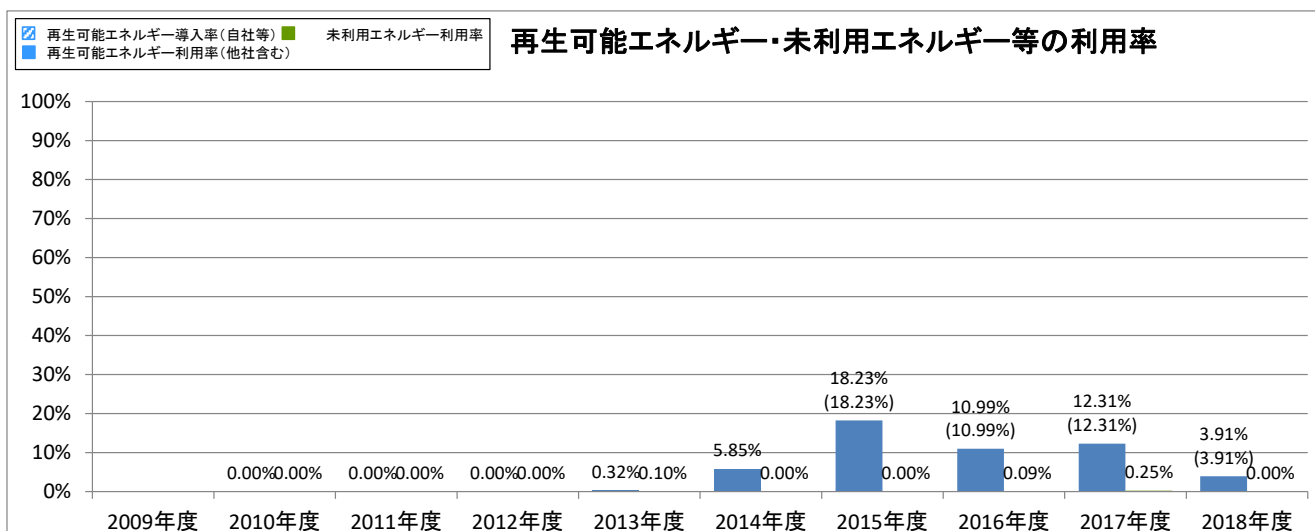
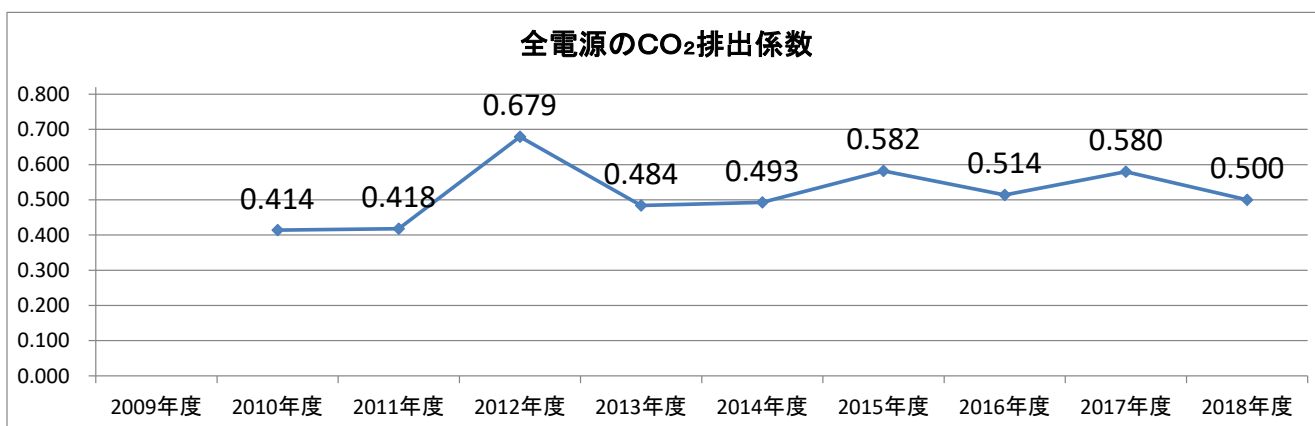


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 伊藤忠エネクス株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	0.414	0.418	0.679	0.484	0.493	0.582	0.514	0.580	0.550	0.500	0.500	2019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 <sub>2</sub> /kWh	---	0.401	0.386	0.672	0.414	0.487	0.649	0.662	0.780	/	0.776	/	/	/
再生可能 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)	6,403 (6,403)	6,425	2,300 (2,300)	6,564	2019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%)	12.31% (12.31%)	12.02%	3.91% (3.91%)	12.62%	2019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	132	38	0	40	2019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%	0.25%	0.07%	0.00%	0.07%	2019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

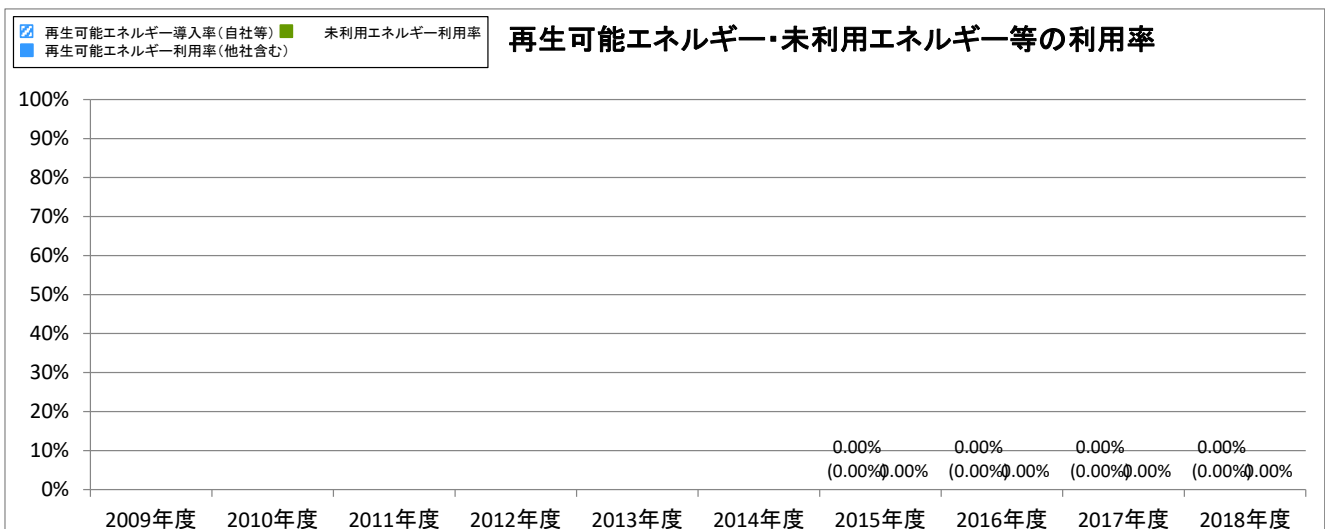


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 伊藤忠商事株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.545	0.607	0.589	0.597	0.570	0.570	2018年度 程度	2018年度 以下	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.647	0.642	0.628	/	0.635	/	/	/	
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	0	0	0	0	0	導入検討
	利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	(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%	導入検討
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	2018年度 以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	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率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用率及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率・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 入間ガス株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.615	0.615	0.511	0.497	0.497	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	0	次年度以上
	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 イワタニ関東株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.463	0.562	0.530	0.647	0.644	2019年 度同レベ ル	2019年 度同レベ ル
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	2019年 度以上	2019年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2019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	2019年 度以上	2019年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2019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 イワタニ首都圏株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.470	0.556	0.511	0.600	0.600	0.598	0.590
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	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 株式会社ウエスト電力

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.477	0.522	0.480	0.416	0.560	0.560	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	622 (622)	1,100	114 (114)	1,872	2,500	2,500	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	9.12% (9.12%)	3.32% (3.32%)	3.00%	0.24% (0.24%)	2.40%	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	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 HTBエナジー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.547	0.429	0.424	0.269	0.424	0.424	0.424
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	11,938	12,515	43,178	43,699	43,699	43,699	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	24.42%	25.60%	46.99%	67.80%	67.80%	67.80%	
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 AG Energy株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.700	0.499	0.550	0.500	0.400
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	97%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	1,000	15,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	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	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート 株式会社エージーピー

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.362	0.408	0.362	0.408	0.409	0.409	2019年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	2,000	0	1,400	1,400	継続的に 利用率 20%を目	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	20.00%	0.00% (0.00%)	20.00%	20.00%	20.00%	
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	200	0	140	140	140	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	2.00%	0.00%	2.00%	2.00%	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 株式会社エコスタイル

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.479	0.485	0.390	0.369	0.386	2019年度 以下	2020年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	2,261 (2,261)	2,305	1,835 (1,835)	3,600	2019年度 以上	2020年度 以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	11.25% (11.25%)	23.37% (23.37%)	15.04%	24.17% (24.17%)	21.50%	2019年度 以上	2020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



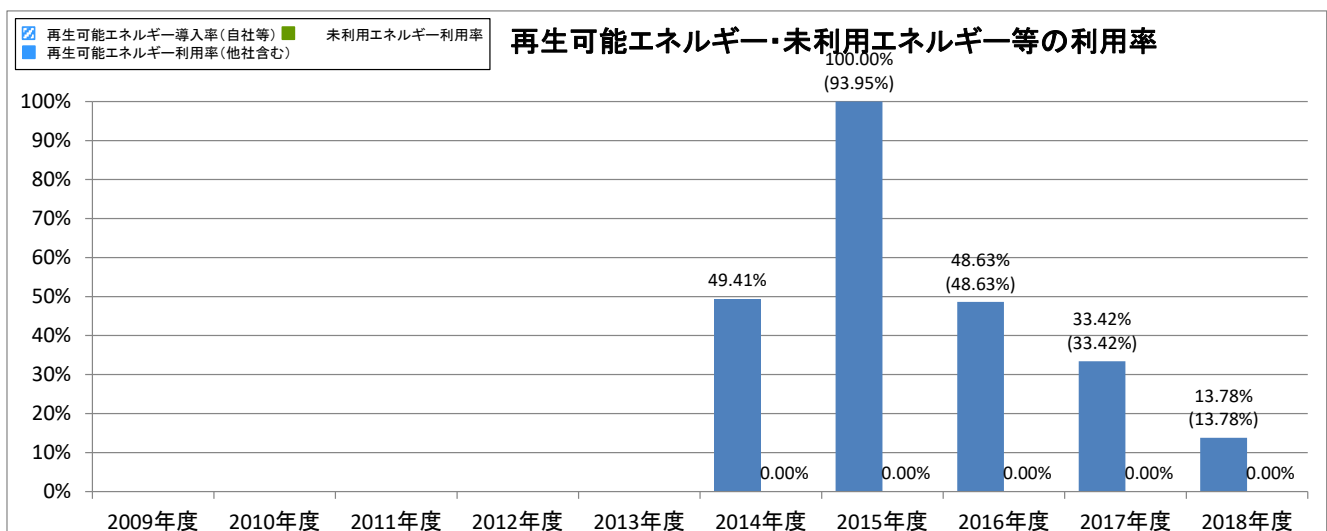
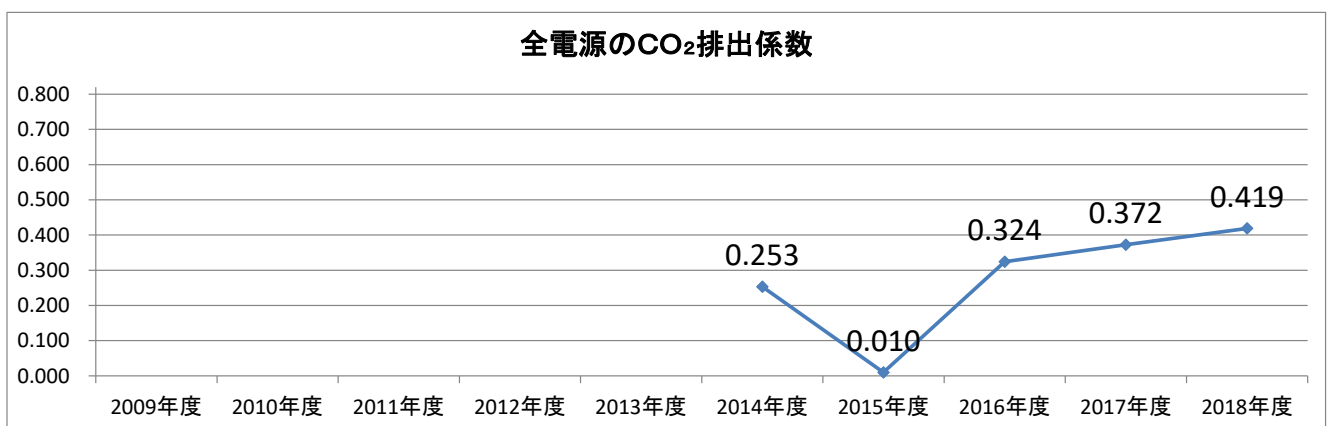
※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告



○データシート SBパワー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	0.253	0.010	0.324	0.372	0.354	0.419	0.444	2019年 度水準	2019年 度水準
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.000	0.239	0.069	/	0.000	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	1,476	24,223 (21,338)	15,114 (15,114)	7,458 (7,458)	7,458 (平成 29年度)	12,790 (12,790)	7,480	2019年 度水準	2019年 度水準
	利用率	%	---	---	---	---	---	49.41%	100.00% (93.95%)	48.63% (48.63%)	33.42% (33.42%)	33.42% (平成 29年度)	13.78% (13.78%)	8.06%	2019年 度水準	2019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



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

○データシート Ethos合同会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.496	0.496	0.496	基準年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	△	100%	△	△	△
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	△	---	△	△	△
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	△	△	△	△	△	△	△	0	0	0	0
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	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

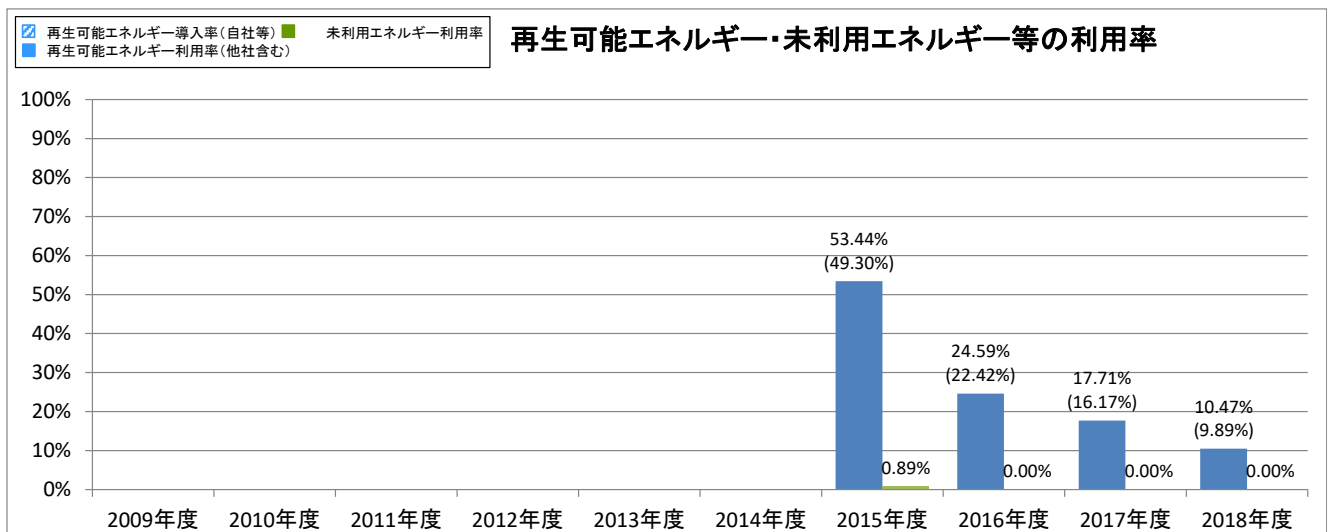


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社エナリス・パワー・マーケティング

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.304	0.476	0.468	0.465	0.484	0.437	0.437	0.368
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	96%	99%	100%	/	99%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.265	0.335	0.218	/	0.313	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 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)	25,263 (23,054)	25,263	35,584 (33,615)	40,420	45,472	2018年 度と同等
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	53.44% (49.30%)	24.59% (22.42%)	17.71% (16.17%)	17.71%	10.47% (9.89%)	21.41%	21.41%	2018年 度と同等
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	424	0	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.89%	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

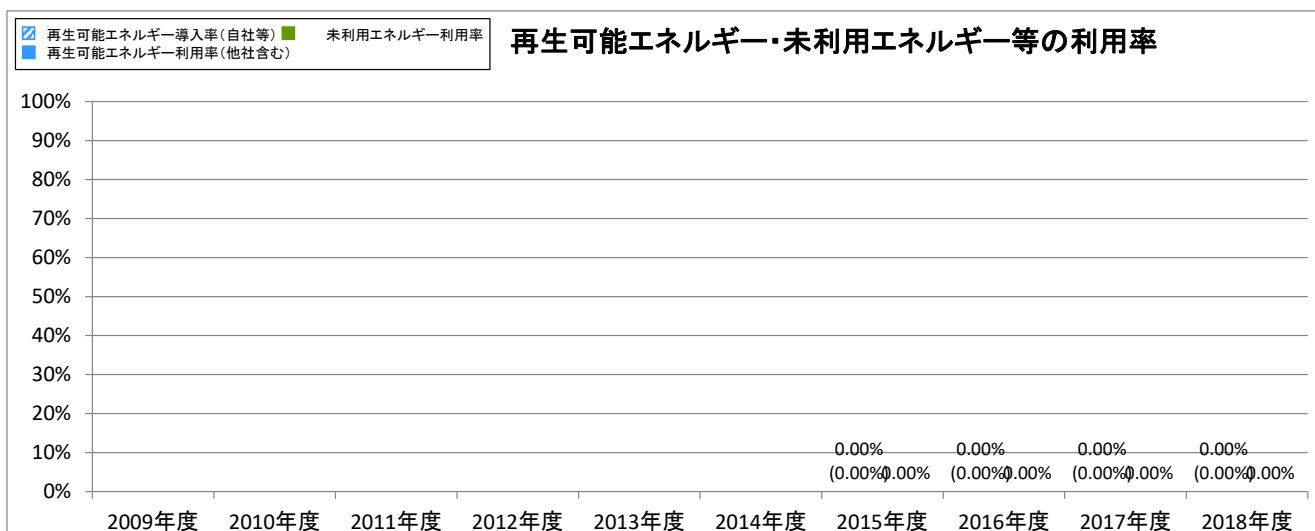
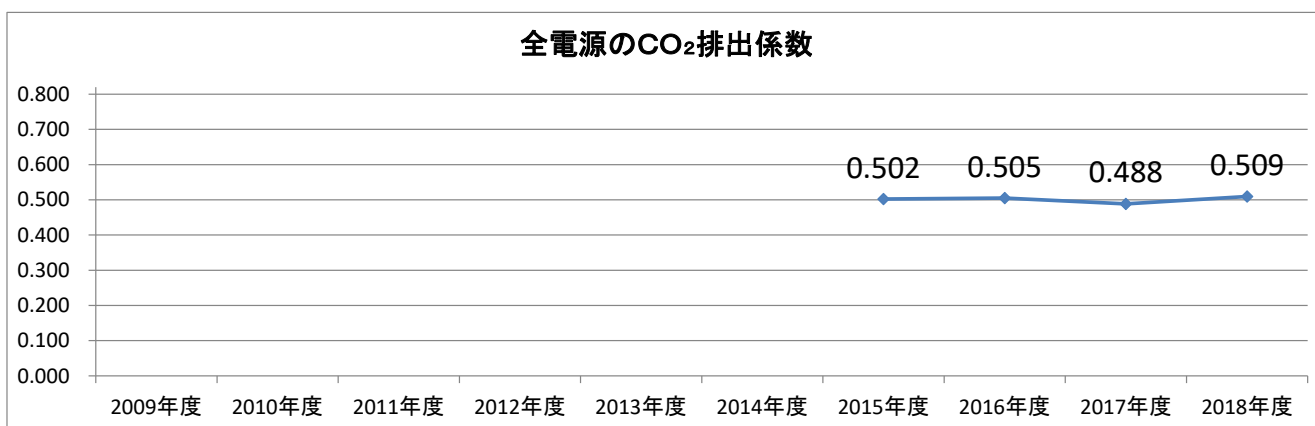


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート NFパワーサービス株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.502	0.505	0.488	0.500	0.509	0.500	前年度以下	極力低減	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	0	極力増加
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	(0)	(0)	(0)	0	(0)	0	0	0	極力増加
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	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	0	0	0	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

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



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.389	0.389	0.4以下	0.398	0.4以下	0.4以下	0.4以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	1以上	231 (0)	1以上	1以上	2020年 度以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	10%以上	2.27% (0.00%)	10%以上	10%以上	2020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	3,700	136	4,000	4,000	2020年 度以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	30%以上	1.33%	30%以上	30%以上	2020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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.582	0.514	0.550	0.560	0.500	2019年 度以下	2019年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	0	6,564	2019年 度以上	極力導入	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	12.02%	0.00%	12.62%	2019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	37	0	40	2019年 度以上	極力導入	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.07%	0.00%	0.07%	2019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 株式会社エネクスライフサービス

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.514	0.550	0.580	0.500	2019年 度以下	2019年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	6,251	0	6,564	2019年 度以上	極力導入	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	12.02%	0.00%	12.62%	2019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	0	40	2019年 度以上	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.07%	0.00%	0.07%	2019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

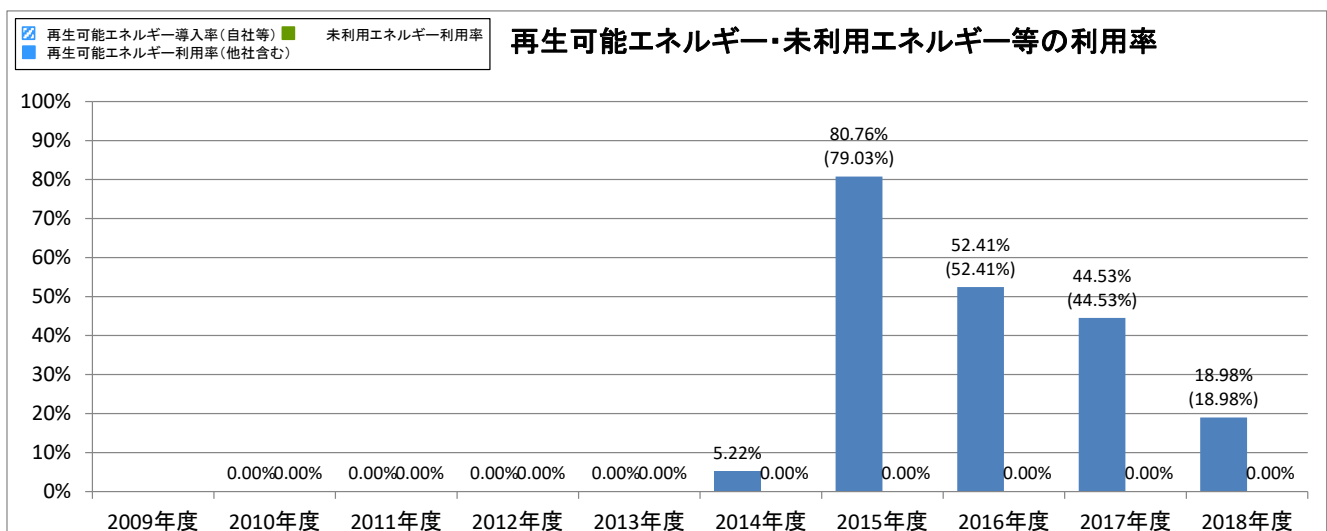
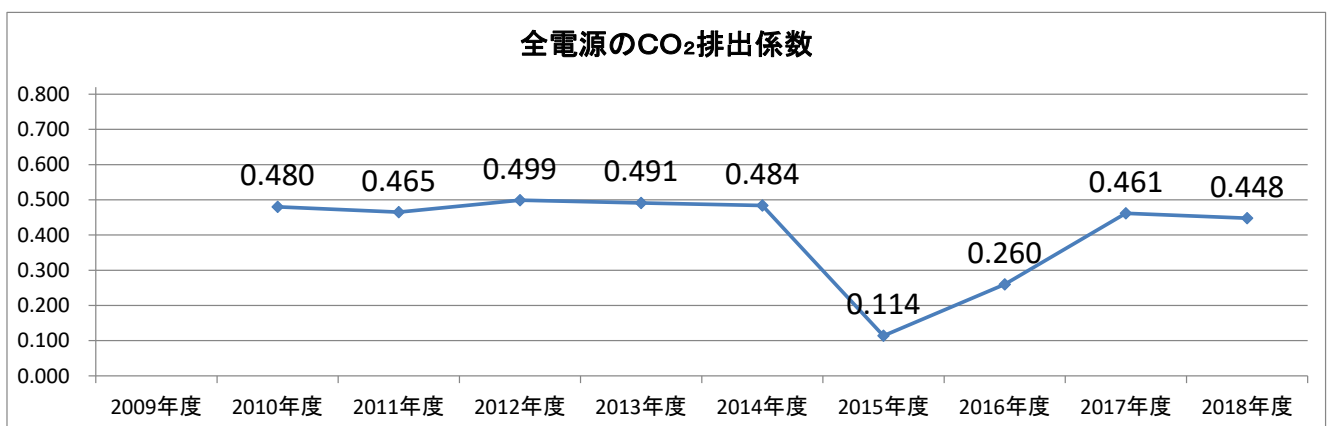


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート エネサーブ株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	0.480	0.465	0.499	0.491	0.484	0.114	0.260	0.461	0.400	0.448	0.400	0.400	2020年度 以下
	把握率	%	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	0.429	0.440	0.422	0.415	0.387	0.403	0.334	0.611	/	0.592	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	0	0	0	0	307	12,234 (11,972)	25,865 (25,862)	27,486 (27,486)	24,000	14,833 (14,833)	15,000	15,000	2020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%)	44.53% (44.53%)	40.00%	18.98% (18.98%)	20.00%	20.00%	2020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	0	0	0	800	2020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%	0.00%	1.00%	2020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 株式会社エネサンス関東

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.299	0.297	0.372	0.351	0.372	0.372	2019年 度と同等 水準
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	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

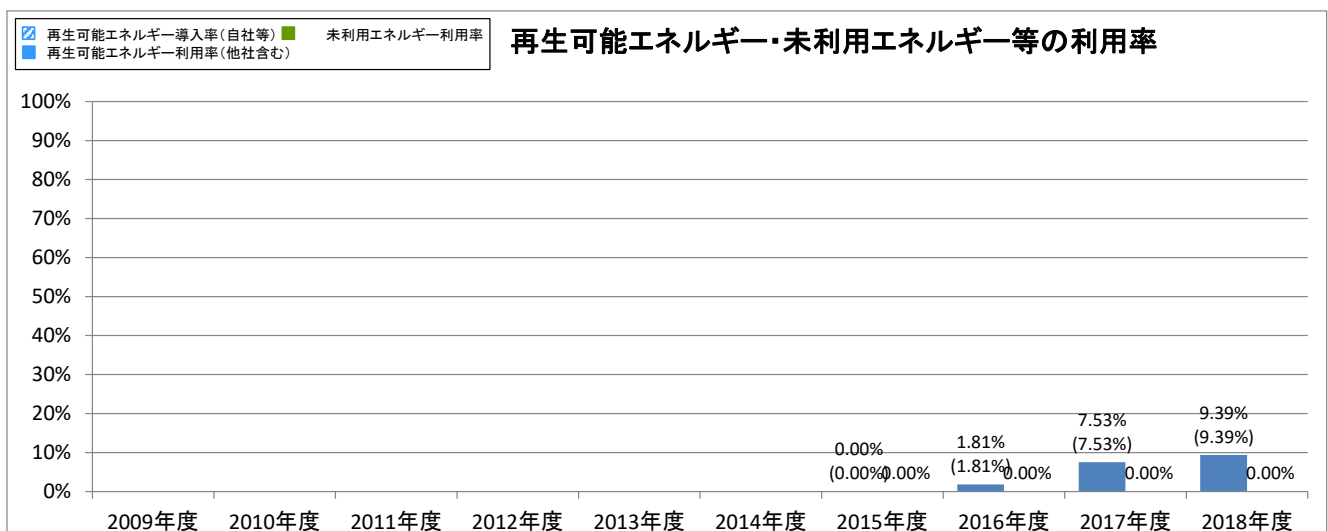


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート エネックス株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.501	0.519	0.491	0.500	0.458	0.499	前年度以下	前年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	48 (48)	582 (582)	2,100	1,057 (1,057)	5,200	前年度以上	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	1.81% (1.81%)	7.53% (7.53%)	15.00%	9.39% (9.39%)	30.00%	前年度以上	40.00%
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	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

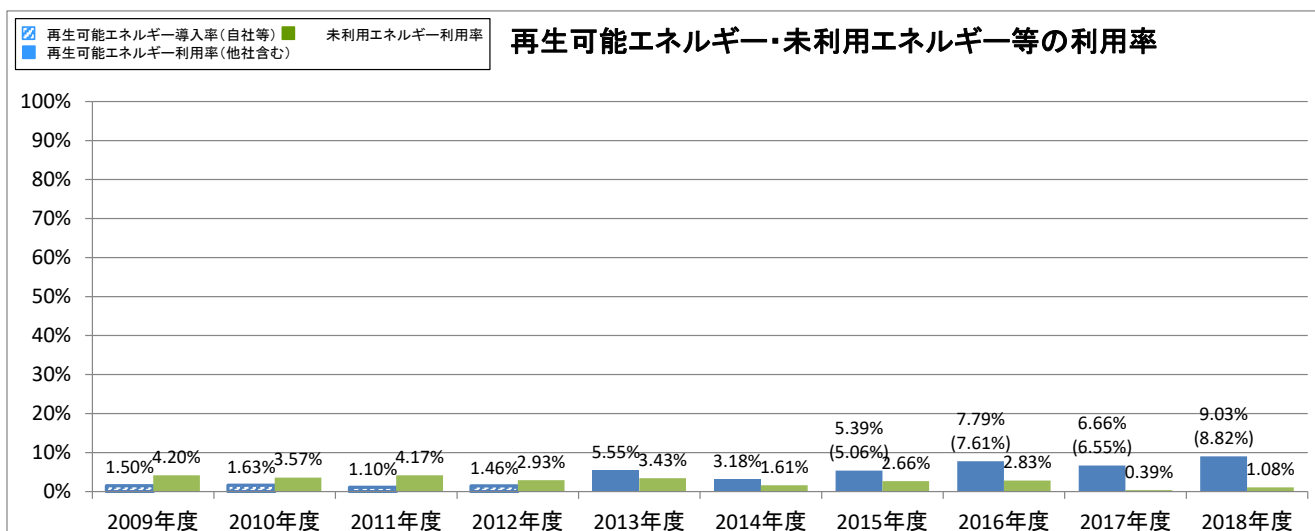
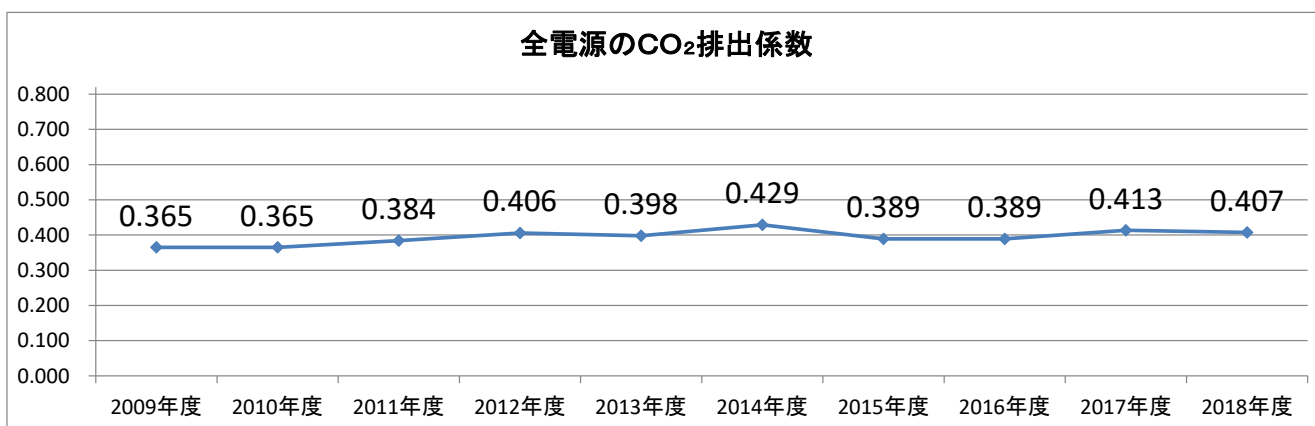


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社エネット

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.365	0.365	0.384	0.406	0.398	0.429	0.389	0.389	0.413	0.413	0.407	0.407	2019年 度以下	2020年 度以下
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	△	100%	△	△	△
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.336	0.347	0.351	0.347	0.331	0.362	0.359	0.343	0.385	△	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	1,735	1,660	1,388	1,895	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	利用量 (他社含む)	千kWh	188,241	167,575	189,587	130,506	173,384	101,960	165,902 (155,820)	211,193 (206,376)	162,901 (160,252)	162,901	204,512 (199,760)	204,512	204,512	2019年 度値以下
	利用率	%	1.50%	1.63%	1.10%	1.46%	5.55%	3.18%	5.39% (5.06%)	7.79% (7.61%)	6.66% (6.55%)	6.66%	9.03% (8.82%)	9.03%	9.03%	2019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	97,601	103,487	111,791	89,911	110,116	53,744	81,730	76,795	9,626	10,810	24,422	24,777	24,777	導入にむ け努力す る
	利用率	%	4.20%	3.57%	4.17%	2.93%	3.43%	1.61%	2.66%	2.83%	0.39%	0.44%	1.08%	1.07%	1.07%	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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.518	0.000	0.495	0.512	極力低減	極力低減	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	利用検討	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (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	0	0	0	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	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 株式会社エネルギー・ソリューション・アンド・サービス

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.656	0.406	0.580以下	0.543	0.558以下	2019年度以下	2019年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.827	0.359	/	0.827	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	948 (948)	極力導入	97 (97)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	19.84% (19.84%)	---	0.81% (0.81%)	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	極力導入	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 エバーグリーン・マーケティング株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.675	0.675	2018年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	導入検討	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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	導入検討
	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

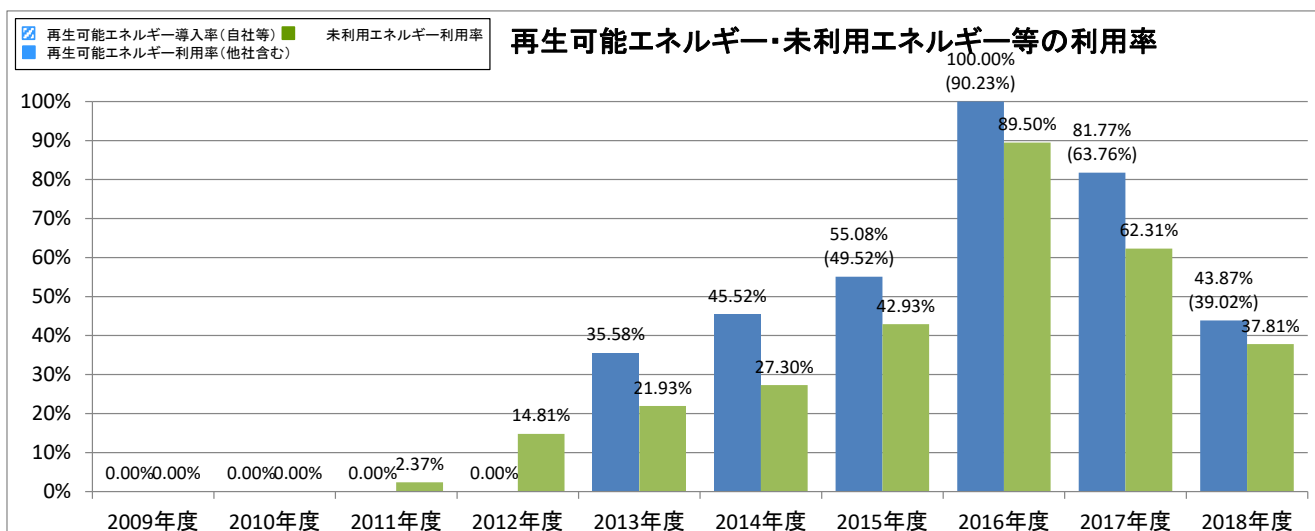
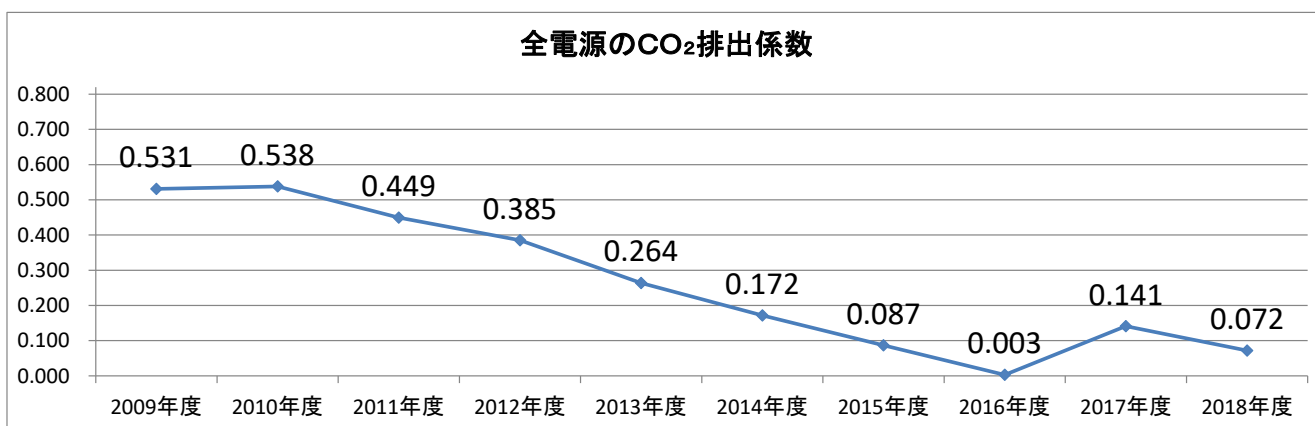


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 荏原環境プラント株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.531	0.538	0.449	0.385	0.264	0.172	0.087	0.003	0.141	0.150	0.072	0.150	0.150	0.150
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	0.579	0.000	0.000	0.001	0.000	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)	1,989 (1,551)	1,800	969 (862)	1,400	1,500	2020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%)	81.77% (63.76%)	76.00%	43.87% (39.02%)	25.00%	25.00%	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	261	399	604	800	1,113	669	1,515	1,300	835	1,400	1,500	2020年 度以上
	利用率	%	0.00%	0.00%	2.37%	14.81%	21.93%	27.30%	42.93%	89.50%	62.31%	55.00%	37.81%	25.00%	25.00%	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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.552	0.552	0.516	0.272	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	1 (1)	1	0 (0)	0	前年度以 上	極力活用	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	100.00% (100.00%)	3.78% (3.78%)	4.90%	0.03% (0.03%)	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	0	0	0	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.536	0.536	0.515	0.515	0.515	0.515	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用率・ 利用率 ※1 ※2	利用率 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1	1	1	
	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 利用率・ 利用率 ※3	利用率	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	1	0	1	1	1	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	

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



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

○データシート FTエナジー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.537	0.536	0.541	0.499	0.541	2019年 度程度	2019年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	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

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

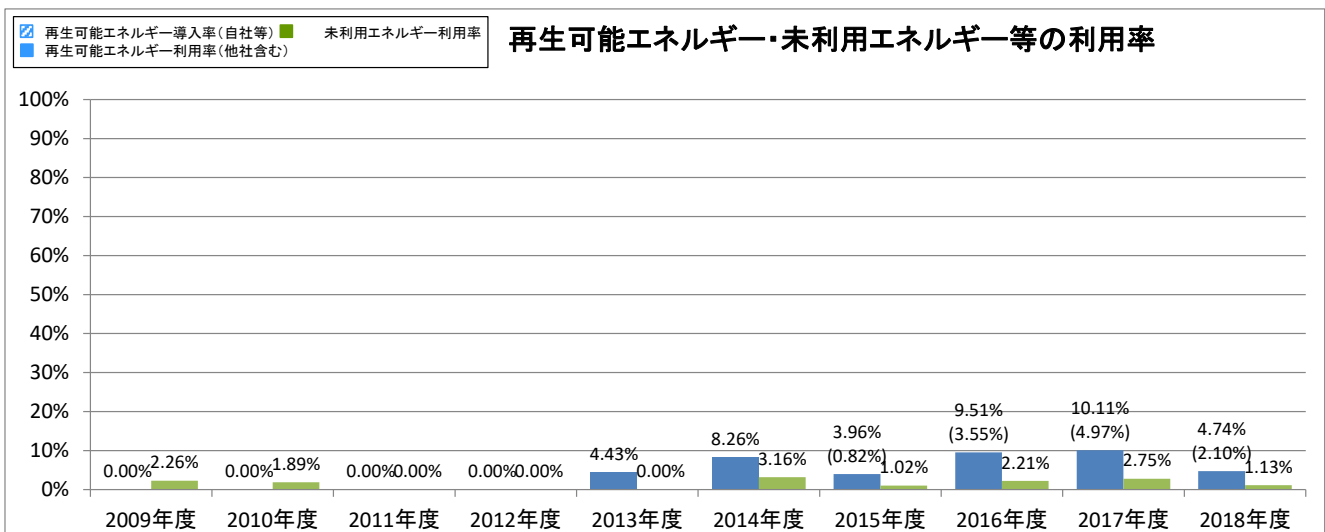
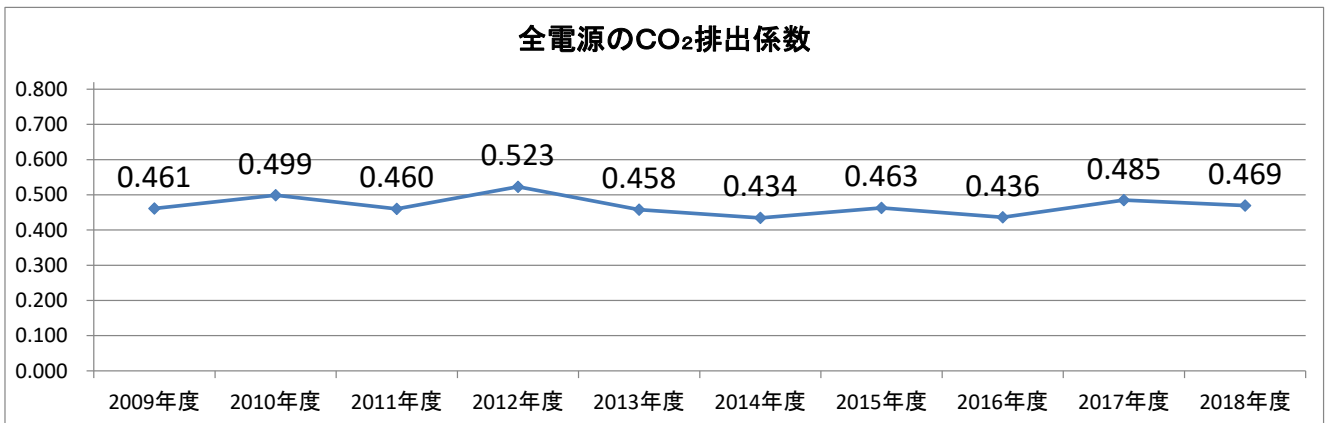


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社F-Power

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.461	0.499	0.460	0.523	0.458	0.434	0.463	0.436	0.485	0.470	0.469	0.470	0.450	0.300
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	87%	100%	100%	100%	99%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.315	0.407	0.333	0.425	0.277	0.354	0.350	0.376	0.403	/	0.405	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用率・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	31,734	16,229	373	0	28,874	62,471	55,106 (11,455)	95,208 (35,531)	62,203 (30,600)	50,000	55,698 (24,628)	60,000	70,000	140,000
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	4.43%	8.26%	3.96% (0.82%)	9.51% (3.55%)	10.11% (4.97%)	8.00%	4.74% (2.10%)	5.00%	5.50%	22.00%
未利用 エネルギー 等の 利用率・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	5,470	4,587	0	66	0	24,816	14,245	22,134	16,956	20,000	13,311	50,000	60,000	80,000
	利用率	%	2.26%	1.89%	0.00%	0.00%	0.00%	3.16%	1.02%	2.21%	2.75%	3.00%	1.13%	2.00%	2.50%	4.00%

※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率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.543	0.435	0.562	0.516	0.548	0.560	0.499
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	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 MCリテールエナジー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.581	0.592	0.609	0.581	0.581	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	0	次年度以上
	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 株式会社エルピオ

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.461	0.519	0.507	0.467	0.539	0.539	0.300
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	10
	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	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

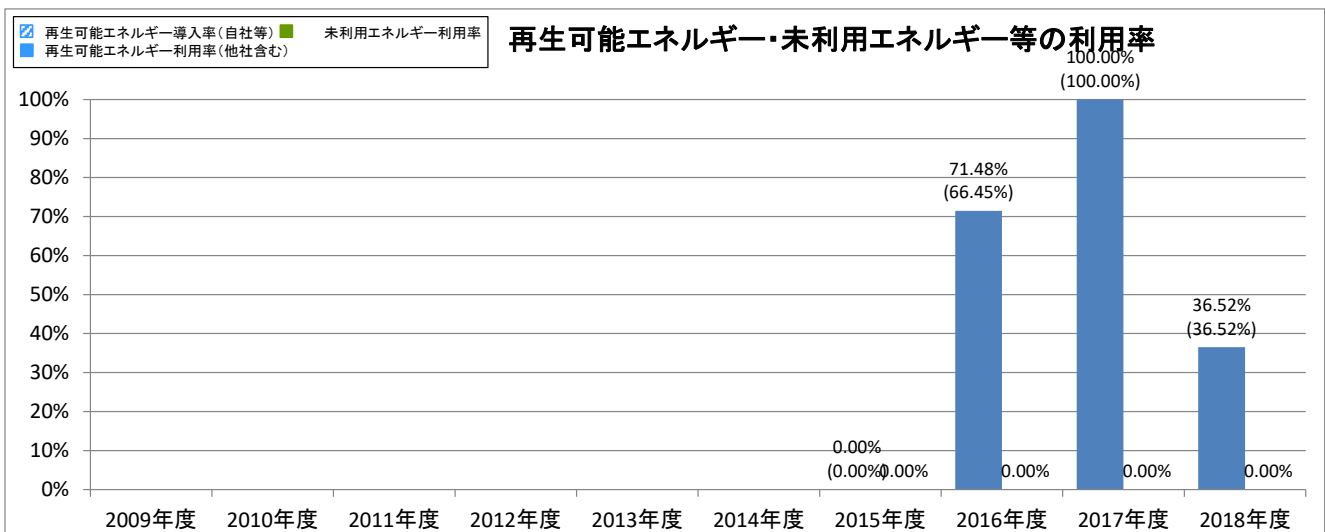


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 王子・伊藤忠エネクス電力販売株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.493	0.160	0.335	0.500	0.400	0.500	2019年度 相当	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.394	/	0.242	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0 (0)	19,239 (17,886)	51,013 (51,013)	15,987	17,043 (17,043)	16,616	2019年度 相当	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	71.48% (66.45%)	100.00% (100.00%)	63.32%	36.52% (36.52%)	51.30%	2019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	0	2019年度 以上	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2019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

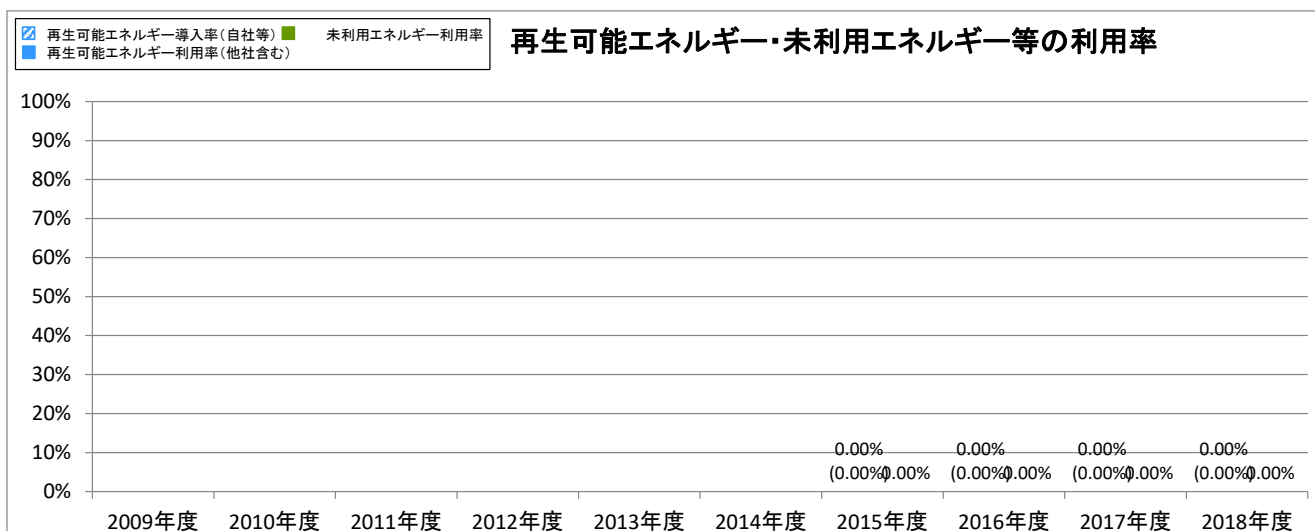
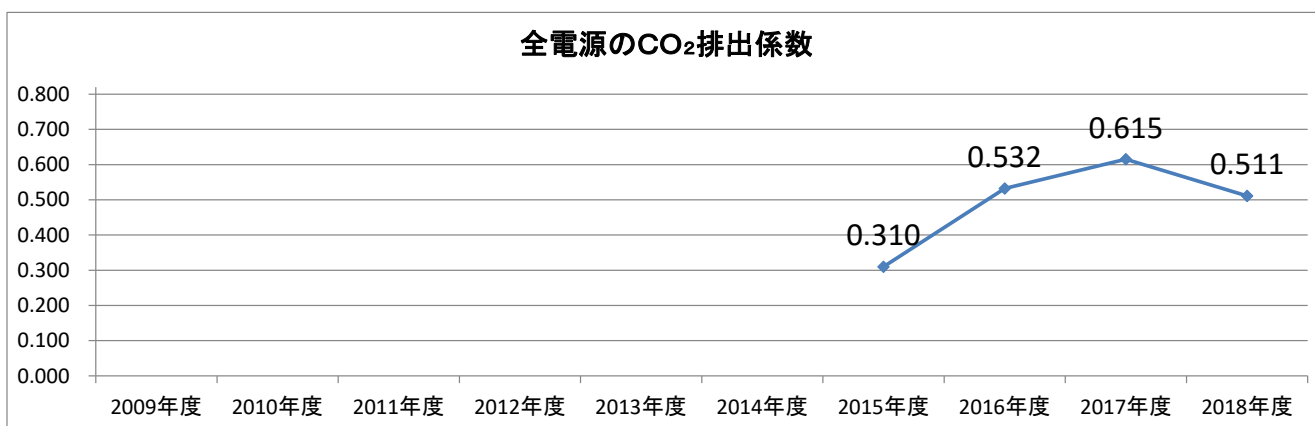


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 青梅ガス株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.310	0.532	0.615	0.592	0.511	0.613	0.613	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	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	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 大阪瓦斯株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.802	0.705	0.713	0.641	0.709	2019年 度以下	2019年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用率・ 利用率 ※1 ※2	利用率 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	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 利用率・ 利用率 ※3	利用率	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率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用率及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率・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 大多喜ガス株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.508	0.384	0.384	極力軽減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	△	100%	△	△	△
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	△	0.401	△	△	△
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	△	△	△	△	△	△	△	0	0	0	0
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート 株式会社おトクでんき

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.541	0.567	0.517	0.567	0.537	2019年 度比10% 程度削減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	28	30	2030年 度比10% 改善を目 的とする
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2030年 度比10% 改善を目 的とする
未利用 エネルギー 等の 利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	9	0	28	30	2030年 度比10% 改善を目 的とする
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2030年 度比10% 改善を目 的とする

※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Optimized Energy

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.443	0.470	0.485	0.460	0.450	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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

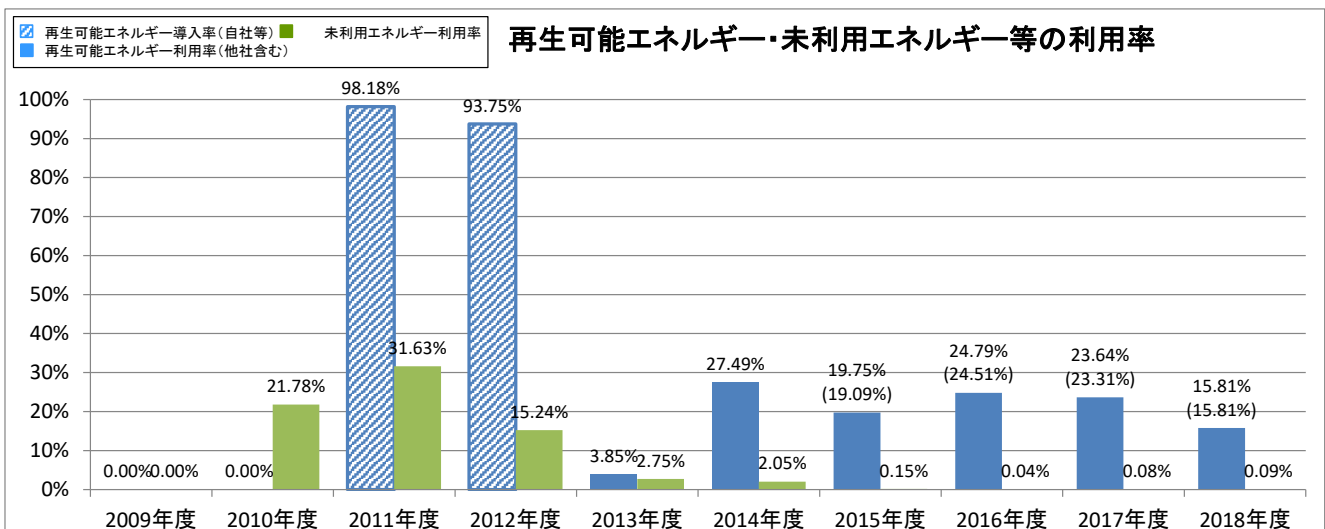
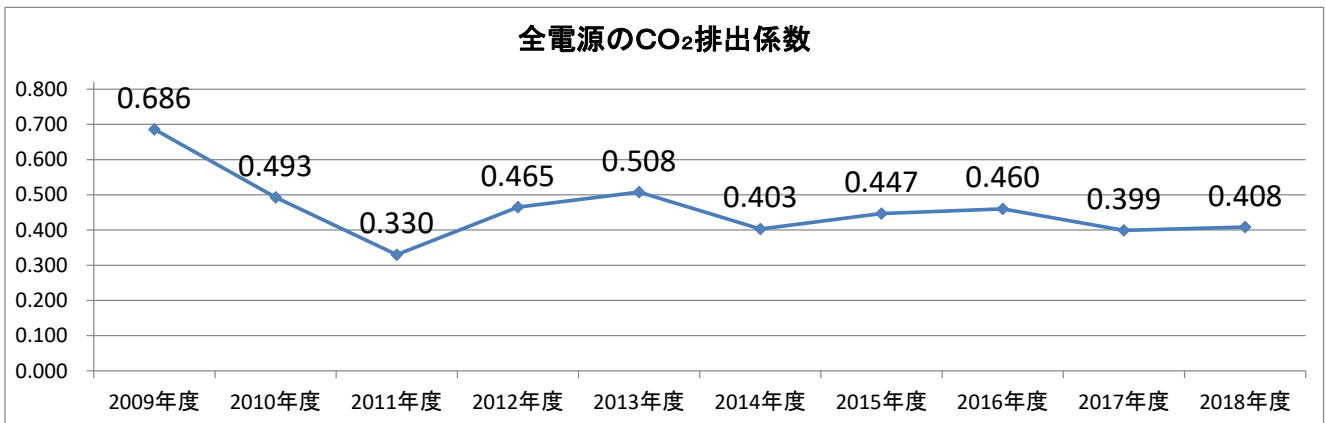


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート オリックス株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.686	0.493	0.330	0.465	0.508	0.403	0.447	0.460	0.399	0.600以下	0.408	0.500以下	2019年度 以下	2020年度 以下
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.874	0.279	0.149	0.310	0.442	0.245	0.376	0.517	0.054		0.042			
再生可能 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)	102,542 (101,137)	140,000	61,475 (61,475)	137,600	2019年度 以上	2020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%)	23.64% (23.31%)	32.41%	15.81% (15.81%)	35.38%	2019年度 以上	2020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	357	600	364	600	2019年度 以上	2020年度 以上
	利用率	%	0.00%	21.78%	31.63%	15.24%	2.75%	2.05%	0.15%	0.04%	0.08%	0.11%	0.09%	0.15%	2019年度 以上	2020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 株式会社織戸組

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.572	0.572	2019年 度比 10%程
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	35
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.03%	10.03%	2019年 度比2倍 程度導入
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート 香川電力株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.495	0.510	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	△	100%	△	△	△
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	1,800
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	13.00%
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	1,800
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	13.00%

※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

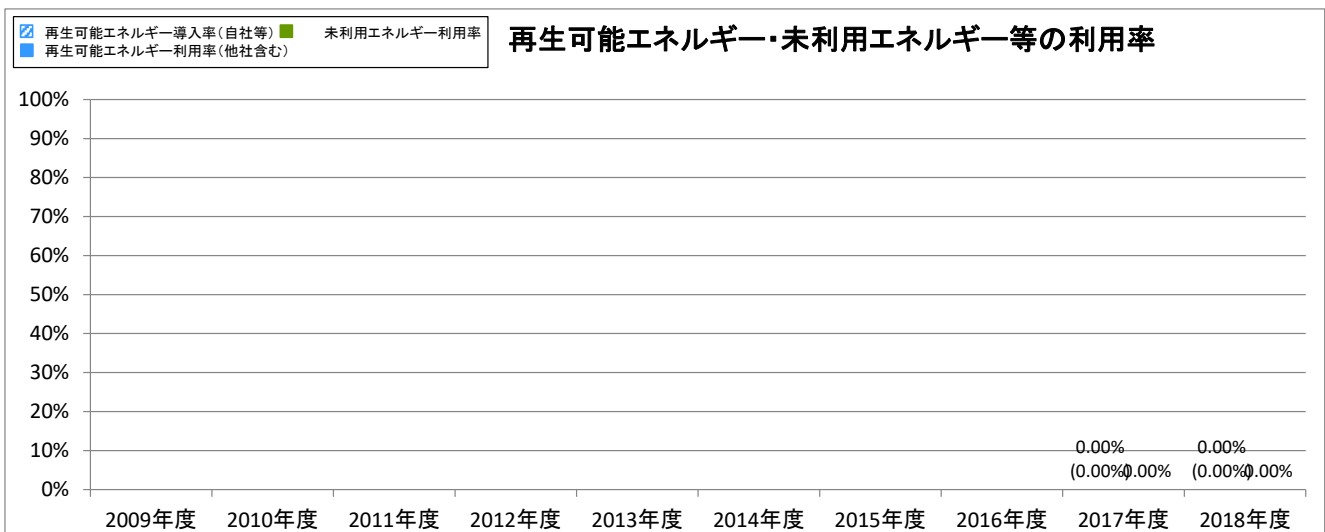


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 角栄ガス株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.615	0.592	0.511	0.613	0.613	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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



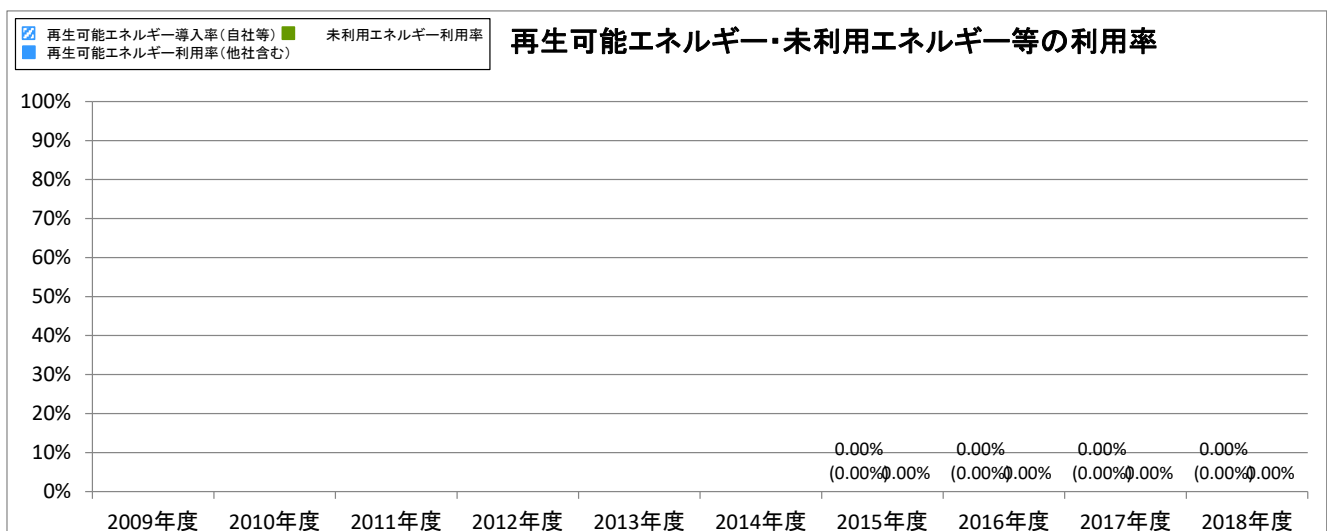
※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告



○データシート 川重商事株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.411	0.460	0.482	0.600	0.499	0.600	2018年 度以下	2015年 度比10% 現
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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 (0)	0	2018年 度以上	2017年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	2018年 度以上	2017年 度以上
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	2018年 度以上	2017年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2018年 度以上	2017年 度以上

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



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

○データシート 関西電力株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.509	0.435	極力低減	0.352	極力低減	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.559	0.562	/	0.540	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	916 (212)	1,753 (457)	極力活用	4,581 (1,198)	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	16.19% (3.75%)	18.16% (4.73%)	---	15.05% (3.93%)	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	---	---	---	---	---	---	---	47	58	極力活用	144	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.83%	0.60%	---	0.47%	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

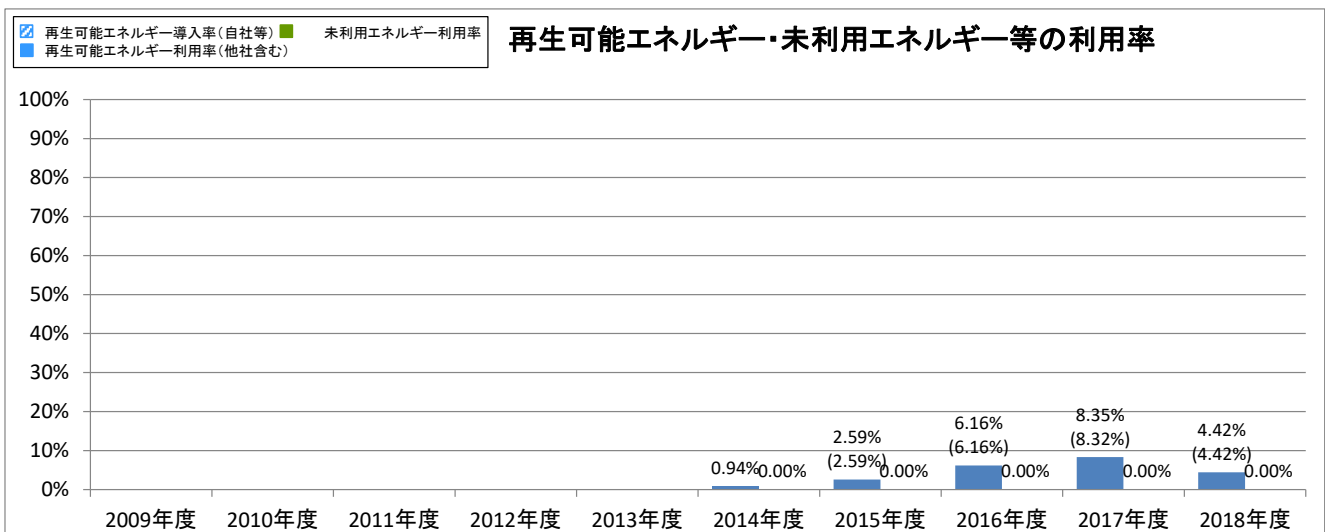
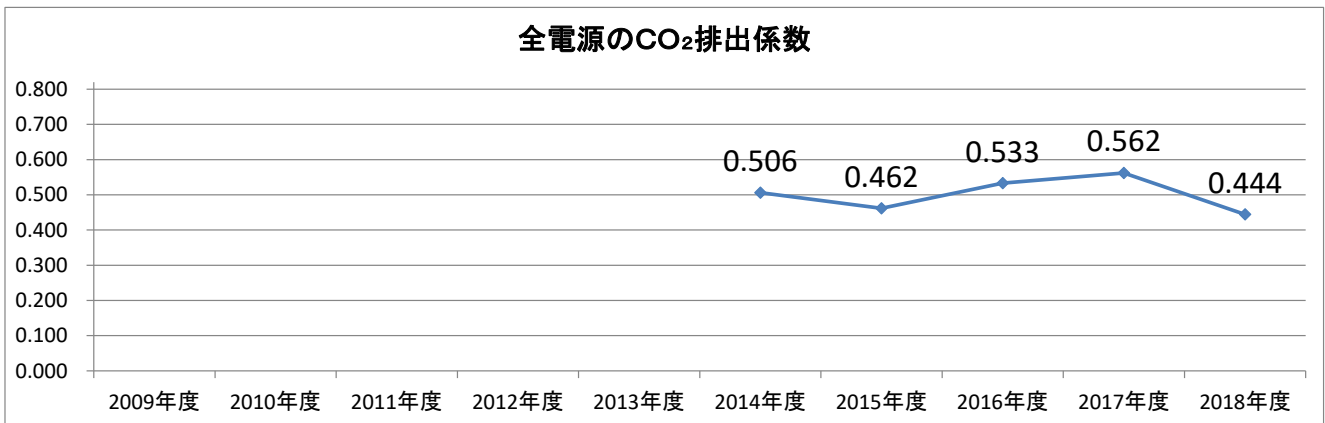


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社関電エネルギーソリューション

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	0.506	0.462	0.533	0.562	0.520程度	0.444	0.500	2019年度 レベル	2019年度 レベル
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	0.387	0.410	0.407	0.674	/	0.643	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 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)	13,407 (13,358)	48,222	14,817 (14,817)	13,723	2019年 度レベル 以上	2019年 度レベル 以上	
	利用率	%	---	---	---	---	0.94%	2.59% (2.59%)	6.16% (6.16%)	8.35% (8.32%)	約8%	4.42% (4.42%)	約4%	2019年 度レベル 程度	2019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	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

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



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

○データシート 北日本ガス株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.552	0.552	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	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
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	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 キヤノンマーケティングジャパン株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.615	0.516	0.511	0.516	0.516	極力低減	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/	
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	2,358	0	0	0	0	0	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	10.00%	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	58	0	0	0	0	0	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.25%	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 九電みらいエナジー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.509	0.587	0.587	0.494	0.494	極力減少	極力減少
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	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
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 熊本電力株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.543	0.644	0.517	0.566	0.500	0.400
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	4,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (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	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

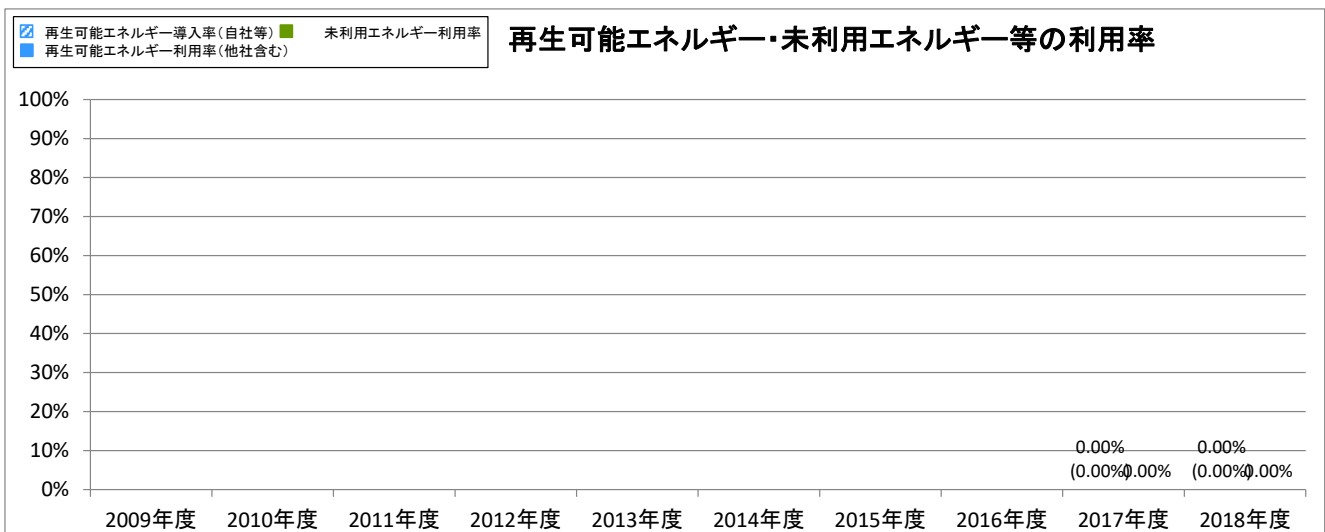


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社グリムスパワー

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.527	0.496	0.503	0.437	0.436	前年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	99%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	11,096	0	0	0	0	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	8.63% (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 株式会社グローアップ

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.344	0.466	0.466	0.370
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	△	100%	△	△	△
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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・ 利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0	442
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	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	110
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	5.00%

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

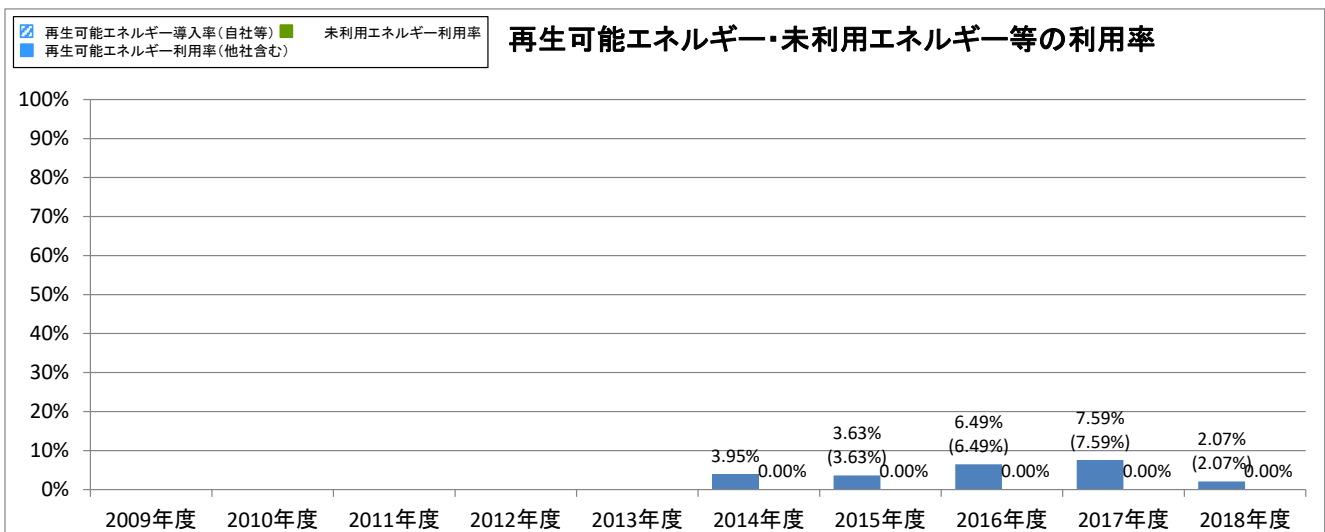
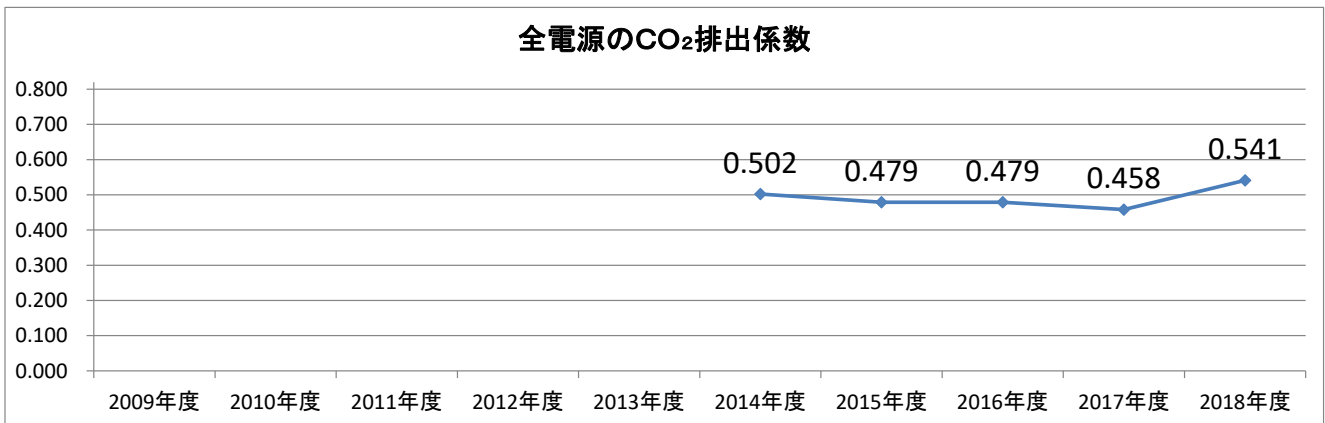


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社グローバルエンジニアリング

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	0.502	0.479	0.479	0.458	0.5kg- CO <sub>2</sub> /kW h程度	0.541	0.5kg- CO <sub>2</sub> /kW h程度	2019年 度以下	2019年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	2,963 (2,963)	2,000	713 (713)	2,000	2019年 度以上	2019年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	3.95%	3.63% (3.63%)	6.49% (6.49%)	7.59% (7.59%)	6.00%	2.07% (2.07%)	6.00%	2019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	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 グローバルソリューションサービス株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.514	0.500	0.495	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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 KDDI株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.564	0.524	0.543	0.501	0.514	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	99%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.559	0.422	/	0.144	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 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)	25,995 (25,995)	285,000	22,448 (22,446)	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	10.91% (10.91%)	5.78% (5.78%)	6.00%	3.20% (3.20%)	極力活用	非公開	非公開
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 ゲーテハウス株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.510	0.512	0.506	0.506	0.277
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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 国際航業株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.518	0.572	0.510	0.572	0.500	0.300
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	1,000	0	1,000	1,000	7,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	10.00%	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	0	300	600	3,600
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.50%	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 サラエナジー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.615	極力軽減	0.511	0.613	極力軽減	極力軽減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	
	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	極力利用	0	0	極力利用	極力利用	
	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

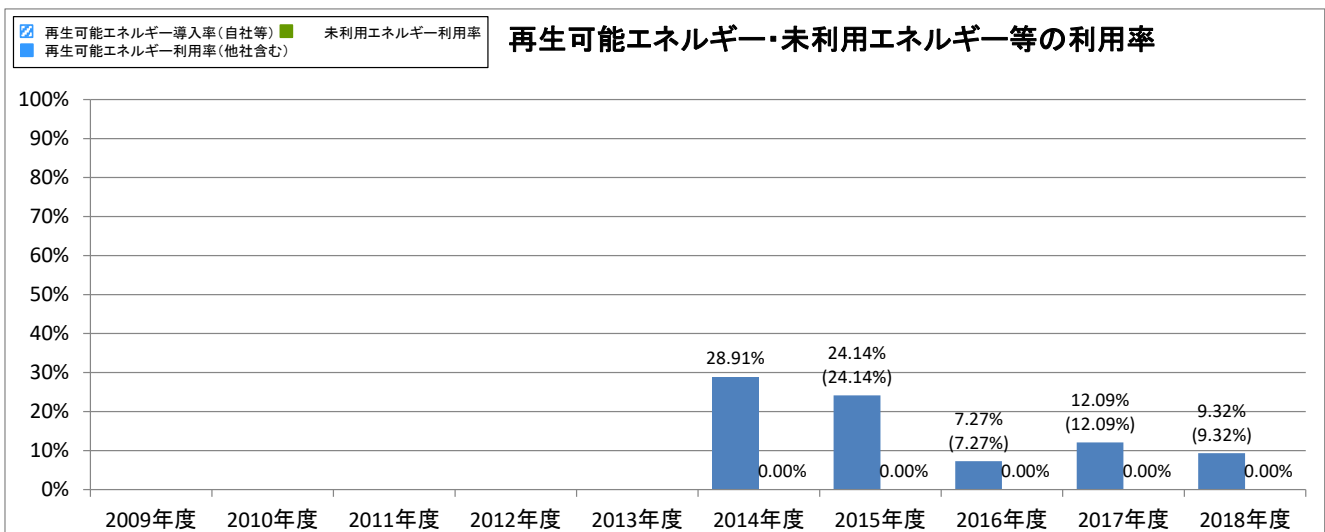


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社サイサン

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	0.399	0.400	0.454	0.436	0.477	0.425	0.477	0.477	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	97%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	5,010 (5,010)	2,588	3,574 (3,574)	5,471	5,635	2018年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	28.91%	24.14% (24.14%)	7.27% (7.27%)	12.09% (12.09%)	6.45%	9.32% (9.32%)	8.53%	8.78%	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	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

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



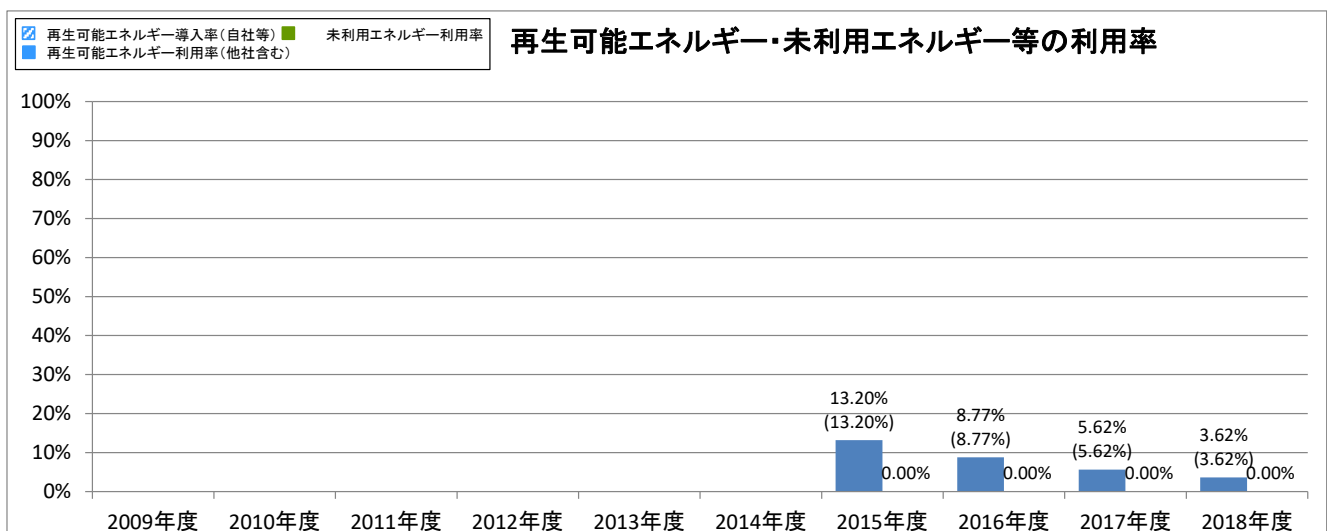
※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告



○データシート 株式会社サニックス

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.465	0.446	0.399	0.500	0.623	0.500	0.500以下	0.500以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	1,126 (1,126)	1,200	516 (516)	1,200	1,200	1,200
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	13.20% (13.20%)	8.77% (8.77%)	5.62% (5.62%)	6.00%	3.62% (3.62%)	6.00%	6.00%	6.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	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

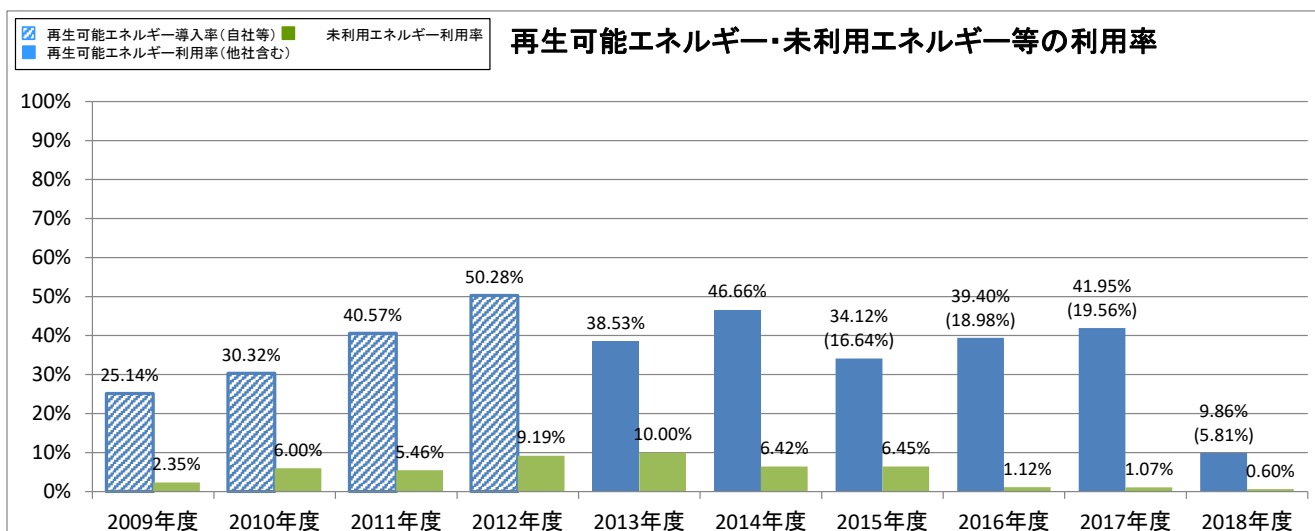
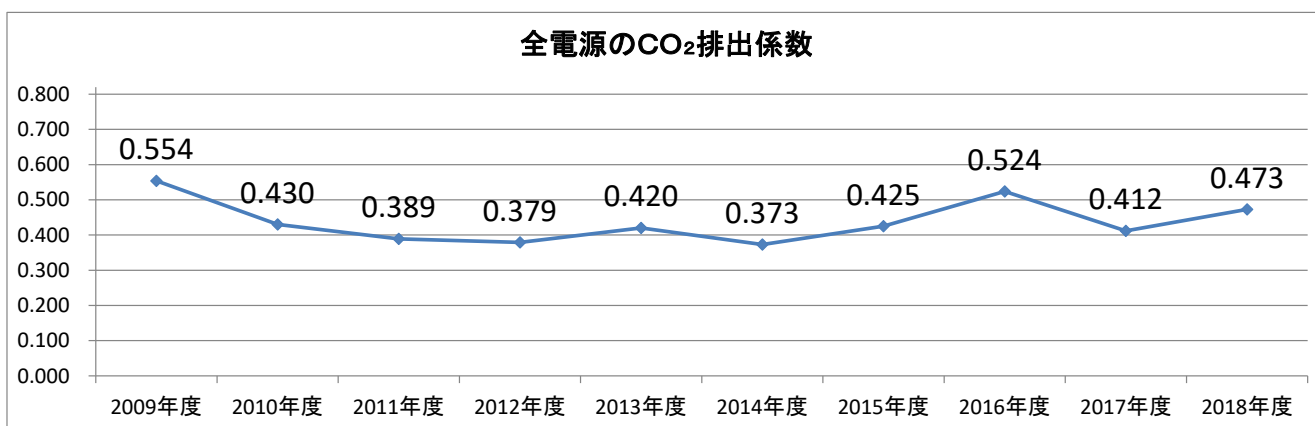


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート サミットエナジー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.554	0.430	0.389	0.379	0.420	0.373	0.425	0.524	0.412	0.500以下	0.473	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 <sub>2</sub> /kWh	0.518	0.411	0.367	0.384	0.373	0.360	0.409	0.469	0.439	/	0.402	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	38,501	38,992	40,151	31,569	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	43,334	46,079	43,464	38,258	58,417	35,579	67,467 (32,898)	110,429 (53,199)	133,277 (62,144)	101,651	39,106 (23,055)	35,849	35,849	可能な限り 拡大
	利用率	%	25.14%	30.32%	40.57%	50.28%	38.53%	46.66%	34.12% (16.64%)	39.40% (18.98%)	41.95% (19.56%)	32.01%	9.86% (5.81%)	9.05%	9.05%	可能な限り 拡大
未利用 エネルギー 等の 利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	5,265	11,998	8,203	10,407	14,008	5,069	12,756	3,141	3,400	3,399	2,393	2,225	2,225	可能な限り 拡大
	利用率	%	2.35%	6.00%	5.46%	9.19%	10.00%	6.42%	6.45%	1.12%	1.07%	1.07%	0.60%	0.56%	0.56%	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 株式会社シーエナジー

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.615	0.592	0.511	0.613	0.613	極力低減	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	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 株式会社CDエナジーダイレクト

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.592	0.476	0.476	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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
	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 利用率・ 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率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

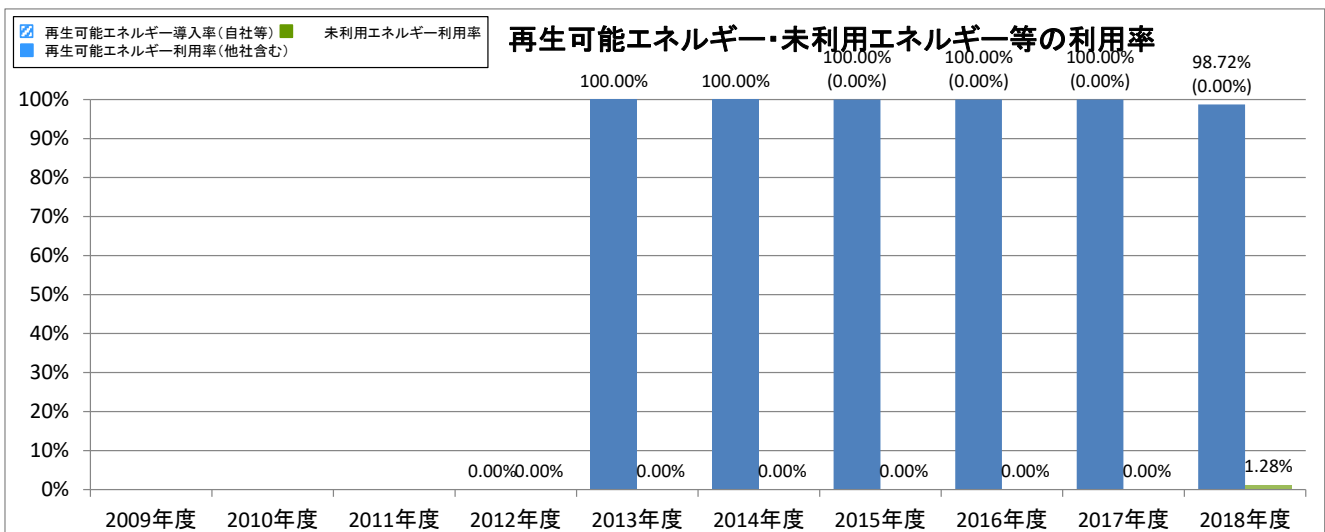
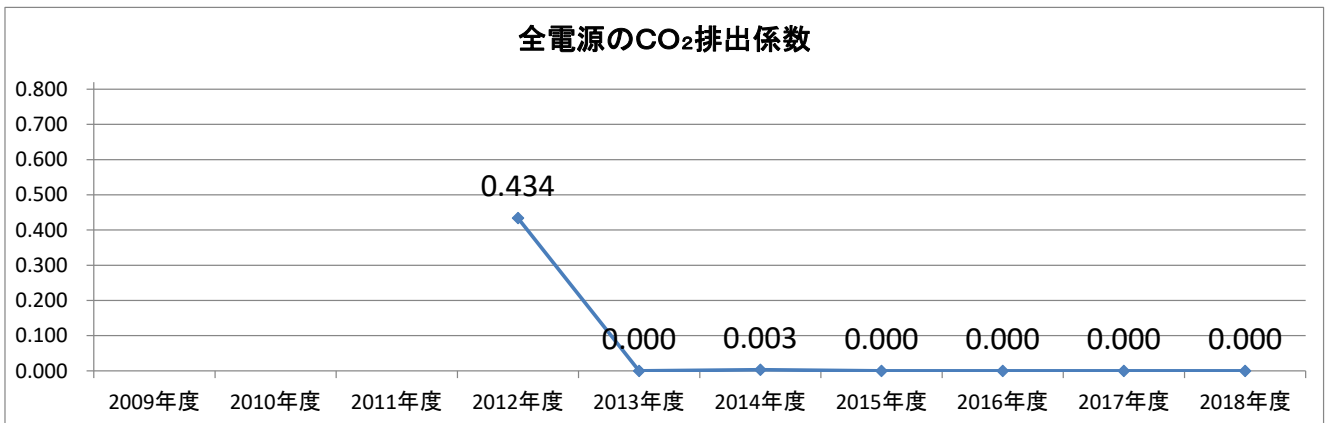


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社G-Power

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	0.434	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	0.415	0.000	0.420	---	---	---	/	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	1,189	520	312 (0)	370 (0)	287 (0)	450	270 (0)	463	500	拡大に努 める
	利用率	%	---	---	---	0.00%	100.00%	100.00%	100.00% (0.00%)	100.00% (0.00%)	100.00% (0.00%)	100.00%	98.72% (0.00%)	98.70%	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	0	0	3	6	0	0
	利用率	%	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.28%	1.30%	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Shared Energy

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.502	0.500	前年度以 下	同業他社 の平均値 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	---	---	---
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用率・ 利用率 ※1 ※2	利用率 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	10	30	300
	利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(0)	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	3.00%	5.00%	10.00%
未利用 エネルギー 等 の 利用率・ 利用率 ※3	利用率	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	3	15
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.20%	0.50%

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



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.518	0.491	0.572	0.472	0.552	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	420	1,000	592	1,000	1,000	7,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	9.44%	10.00%	7.25%	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	0	300	0	300	600	3,600	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.50%	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

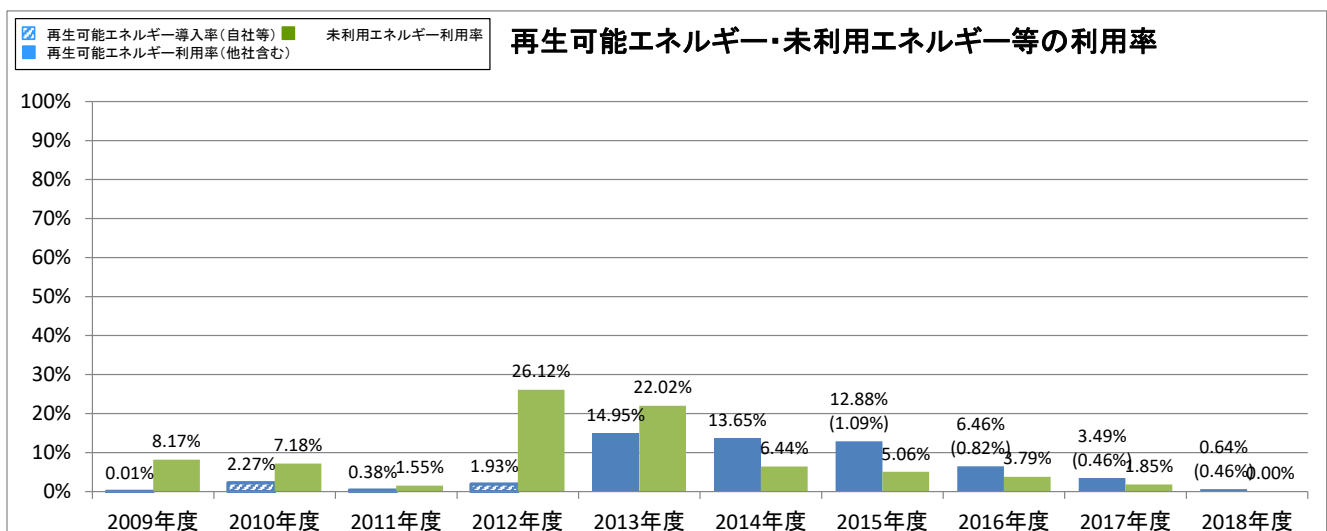
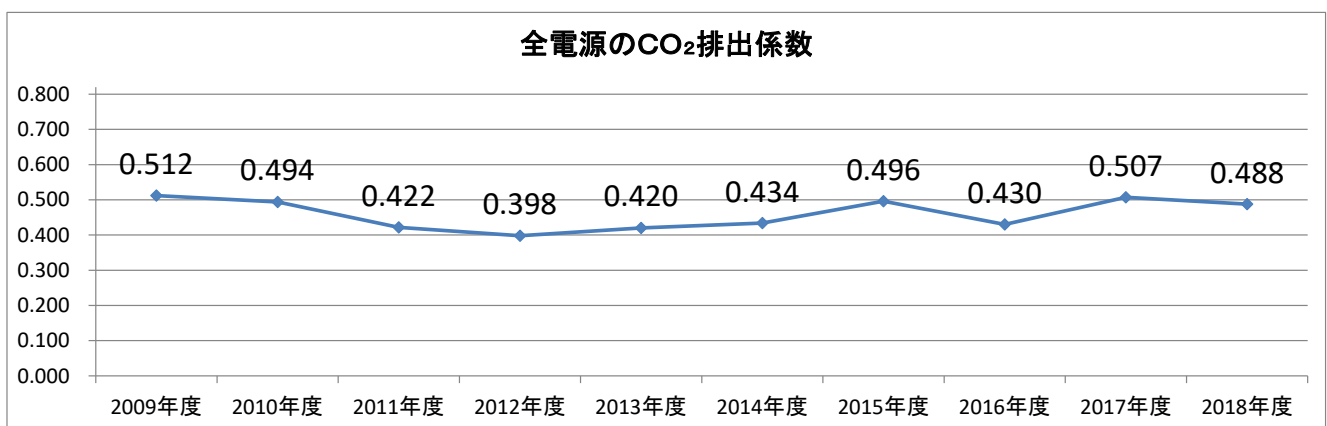


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート JXTGエネルギー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.512	0.494	0.422	0.398	0.420	0.434	0.496	0.430	0.507	0.6以下	0.488	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 <sub>2</sub> /kWh	0.432	0.485	0.414	0.392	0.371	0.405	0.480	0.353	0.418	/	0.438	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	181	13,840	1,540	13,382	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	181	34,460	85,994	158,711	107,557	115,717	134,202 (11,381)	95,388 (12,131)	64,230 (8,478)	11,744	10,449 (7,477)	74,914	2019年 度以上	2019年 度以上
	利用率	%	0.01%	2.27%	0.38%	1.93%	14.95%	13.65%	12.88% (1.09%)	6.46% (0.82%)	3.49% (0.46%)	0.69%	0.64% (0.46%)	4.43%	2019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	44,562	39,410	7,145	186,704	170,291	56,872	52,709	56,009	34,000	39,691	0	44,846	2019年 度以上	2019年 度以上
	利用率	%	8.17%	7.18%	1.55%	26.12%	22.02%	6.44%	5.06%	3.79%	1.85%	2.32%	0.00%	2.65%	2019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 株式会社ジェイコム足立

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.479	0.479	0.397	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	4,553 (4,553)	10,179	8,942 (8,942)	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	16.50% (16.50%)	23.36% (23.36%)	32.01%	31.12% (31.12%)	---	---	---
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	109	0	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	1.07%	0.00%	---	---	---

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



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

○データシート 株式会社ジェイコムイースト

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.478	0.478	0.397	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	28,291 (28,291)	67,426 (28,291)	61,476 (61,476)	---	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	16.22% (16.22%)	23.40% (23.40%)	32.01% (23.40%)	31.13% (31.13%)	---	---	---	---
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	721	0	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	1.07%	0.00%	---	---	---

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



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

○データシート 株式会社ジェイコム大田

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.479	0.479	0.397	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	3,435 (3,435)	8,675 (8,675)	7,457 (7,457)	---	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	16.51% (16.51%)	23.35% (23.35%)	32.01% (32.01%)	31.12% (31.12%)	---	---	---	---
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	93	0	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	1.07%	0.00%	---	---	---

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



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

○データシート 株式会社ジェイコム多摩

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.479	0.479	0.397	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	4,679	10,691	10,194	---	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	16.50%	23.36%	32.01%	31.13%	---	---	---	---
未利用 エネルギー 等の 利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	114	0	---	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	1.07%	0.00%	---	---	---	---

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



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

○データシート 株式会社ジェイコム千葉

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.397	0.397	0.397
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7,218	8,631	8,631
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	31.13%	31.13%	31.13%
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 株式会社ジェイコム東葛葛飾

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.479	0.479	0.397	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	2,649 (2,649)	6,127 (2,649)	5,011 (5,011)	---	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	16.50% (16.50%)	23.35% (23.35%)	32.01% (23.35%)	31.13% (31.13%)	---	---	---	---
未利用 エネルギー 等の 利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	66	0	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	1.07%	0.00%	---	---	---

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



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

○データシート 株式会社ジェイコム東京

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.479	0.479	0.397	0.397	0.397以下	0.397以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	21,741	52,955	55,559	250,629	297,638	297,638	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	16.50%	23.36%	32.01%	31.13%	31.13%	31.13%	31.13%	
未利用 エネルギー 等の 利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	567	0	0	0	0	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	1.07%	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 株式会社ジェイコム東京北

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.479	---	0.397	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	3,382 (3,382)	---	1,145 (1,145)	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	16.51% (16.51%)	23.35% (23.35%)	---	31.12% (31.12%)	---	---	---
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 株式会社ジェイコム中野

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.479	0.479	0.397	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	2,884 (2,884)	6,850 (2,884)	5,974 (5,974)	---	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	16.48% (16.48%)	23.35% (23.35%)	32.01% (23.35%)	31.12% (31.12%)	---	---	---	---
未利用 エネルギー 等の 利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	73	0	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	1.07%	0.00%	---	---	---

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



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

○データシート 株式会社ジェイコム八王子

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.479	0.479	0.397	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	4,467 (4,467)	9,667	9,453 (9,453)	---	---	---	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	16.50% (16.50%)	23.35% (23.35%)	32.01%	31.12% (31.12%)	---	---	---	
未利用 エネルギー 等の 利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	103	0	---	---	---	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	1.07%	0.00%	---	---	---	

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



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

○データシート 株式会社ジェイコム日野

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.479	0.479	0.397	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	2,367 (2,367)	5,378 (5,378)	5,021 (5,021)	---	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	16.50% (16.50%)	23.35% (23.35%)	32.01% (32.01%)	31.13% (31.13%)	---	---	---	---
未利用 エネルギー 等の 利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	58	0	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	1.07%	0.00%	---	---	---

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



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

○データシート 株式会社ジェイコム港新宿

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.479	0.479	0.397	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	2,950 (2,950)	7,074	4,090 (4,090)	---	---	---	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	16.49% (16.49%)	23.36% (23.36%)	32.01%	31.12% (31.12%)	---	---	---	
未利用 エネルギー 等の 利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	76	0	---	---	---	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	1.07%	0.00%	---	---	---	

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



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

○データシート 株式会社ジェイコム武蔵野三鷹

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.479	0.479	0.397	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	3,892 (3,892)	8,611 (8,611)	8,136 (8,136)	---	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	16.51% (16.51%)	23.35% (23.35%)	32.01% (32.01%)	31.13% (31.13%)	---	---	---	---
未利用 エネルギー 等の 利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	92	0	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	1.07%	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JTBコミュニケーションデザイン

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.529	0.479	0.525	0.450	0.370
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	10	500
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.10%	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	3	50
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	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

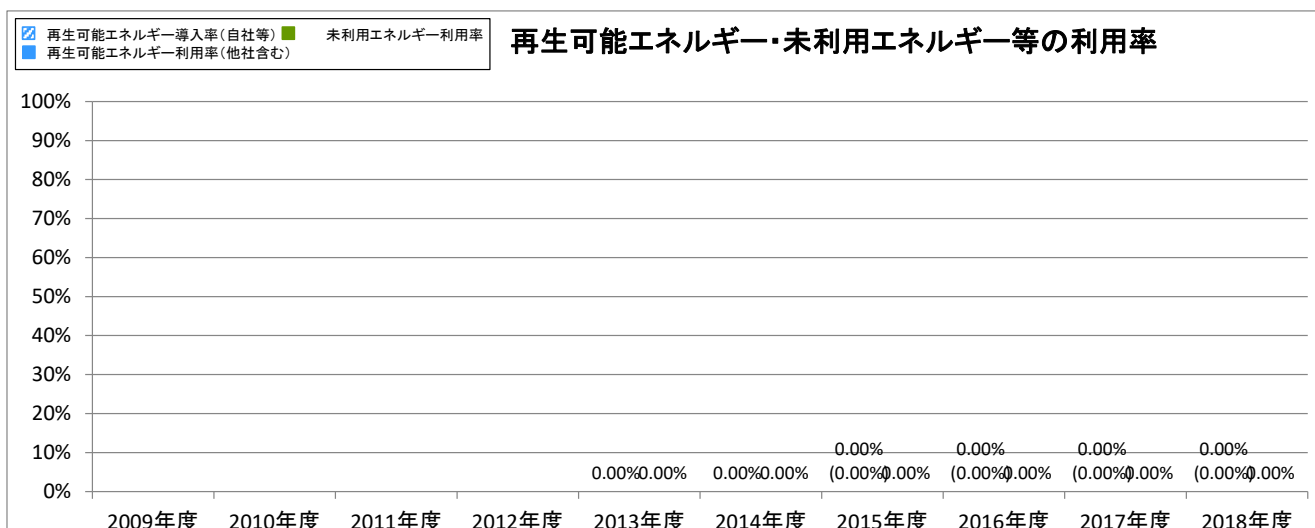
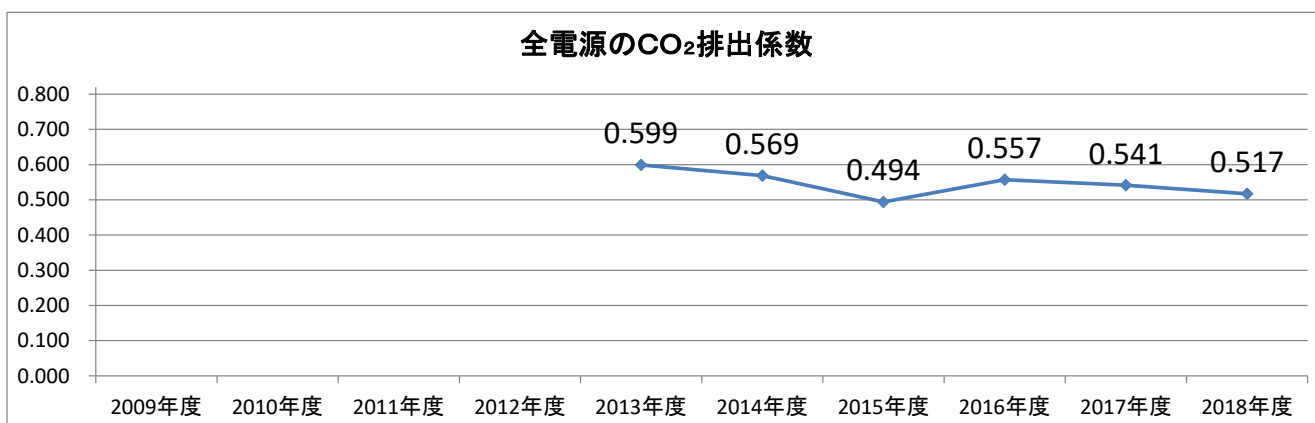


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート J-POWERサプライアンドトレーディング（旧 株式会社ベイサイドエナジー）

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	0.599	0.569	0.494	0.557	0.541	0.557(実 排出係 数)	0.517	0.519	0.519	極力低減	
	把握率	%	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	0.402	0.422	0.404	0.964	0.538	/	0.826	/	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 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	500
	利用率	%	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
	利用率	%	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	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 JPエネルギー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.425	0.511	0.517	0.517	30年度 比10% 程度削減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	5
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	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	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 株式会社シグナストラスト

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.518	0.486	0.516	0.496	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	68%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10	0 (0)	10	80	215
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.10%	0.00% (0.00%)	0.10%	0.50%	1.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	800	0	850	1,380	2,250
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.05%	0.00%	4.15%	5.95%	6.25%

※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 四国電力株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.510	0.514	極力低減 （【参 考】平成	0.500	極力低減 （【参 考】平成	極力低減	極力低減	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	△	100%	△	△	△	
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.760	0.746	△	0.764	△	△	△	
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	571 (242)	7,406 (3,302)	極力活用	22,405 (11,059)	極力活用	極力活用	極力活用	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	24.51% (10.38%)	25.61% (11.42%)	---	21.74% (10.73%)	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	---	---	---	---	---	---	---	150	1,590	極力活用	5,541	極力活用	極力活用	極力活用	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	6.45%	5.50%	---	5.38%	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 自然電力株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.357	0.350	0.462	0.350	0.250	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	98%	/	99%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	225 (225)	216	432	2,500,00 0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	43.73% (43.73%)	55.00%	10.92% (10.92%)	60.00%	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	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 株式会社シナジアパワー

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.473	0.496	2017年 度実績 (0.496)	0.510	2018年 度実績 (0.509)	2018年 度実績 (0.509)	2018年 度実績 (0.509)
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	2017年 度レベル	0	52,348	2018年 度レベル	2018年 度レベル
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	2017年 度レベル	0.00%	5.50%	2018年 度レベル	2018年 度レベル
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	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

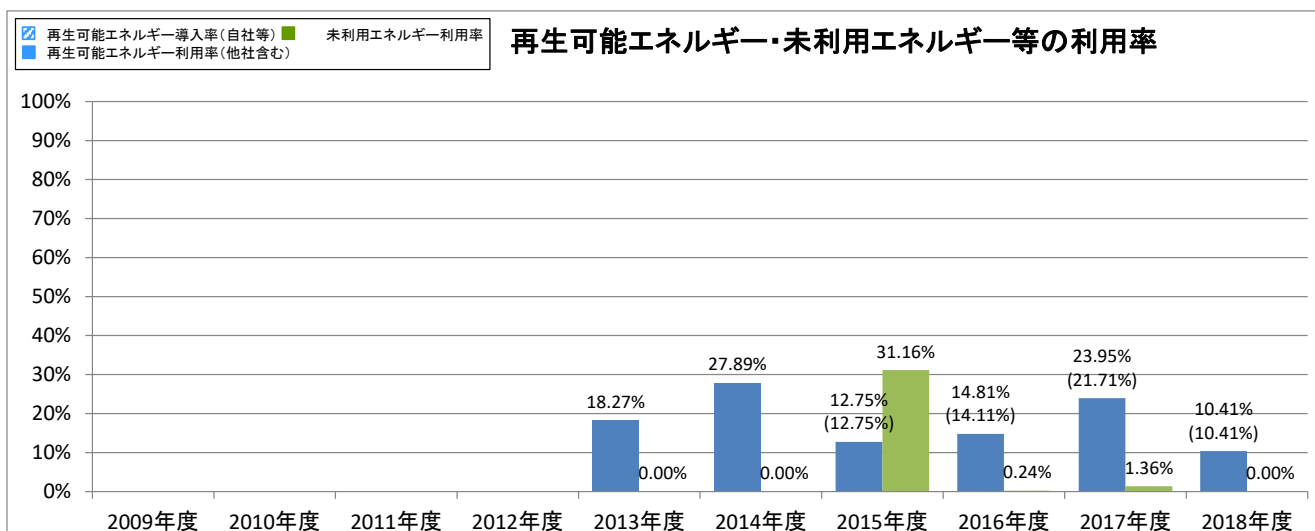
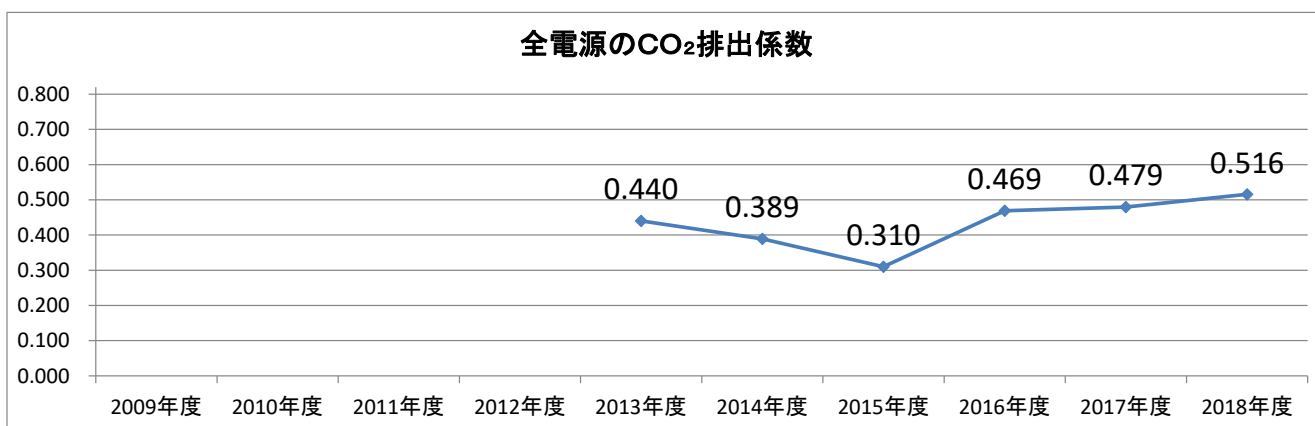


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート シナノン株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	0.440	0.389	0.310	0.469	0.479	0.570	0.516	0.520	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	100%	100%	91%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	8,576 (7,772)	5,000	3,881 (3,881)	11,185	極力利用	極力利用
	利用率	%	---	---	---	---	18.27%	27.89%	12.75% (12.75%)	14.81% (14.11%)	23.95% (21.71%)	14.00%	10.41% (10.41%)	3000.00 %	極力利用	極力利用
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	0	0	5,201	57	489	0	0	0	極力利用	極力利用
	利用率	%	---	---	---	---	0.00%	0.00%	31.16%	0.24%	1.36%	0.00%	0.00%	0.00%	極力利用	極力利用

※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 ジニーエナジー合同会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.496	0.454	0.454	基準年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	△	100%	△	△	△
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	△	---	△	△	△
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	△	△	△	△	△	△	△	0	0	0	0
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	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 清水建設株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.539	0.525	0.530	0.503	0.530	0.510	0.400
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	5	58	104	58	400	20,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.10%	1.28%	1.37%	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	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 Just Energy Japan合同会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.176	0.530	0.551	0.551	当年度以下	当年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	180	0	0	0	当年度以上	当年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	1.00%	0.00%	0.00%	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	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



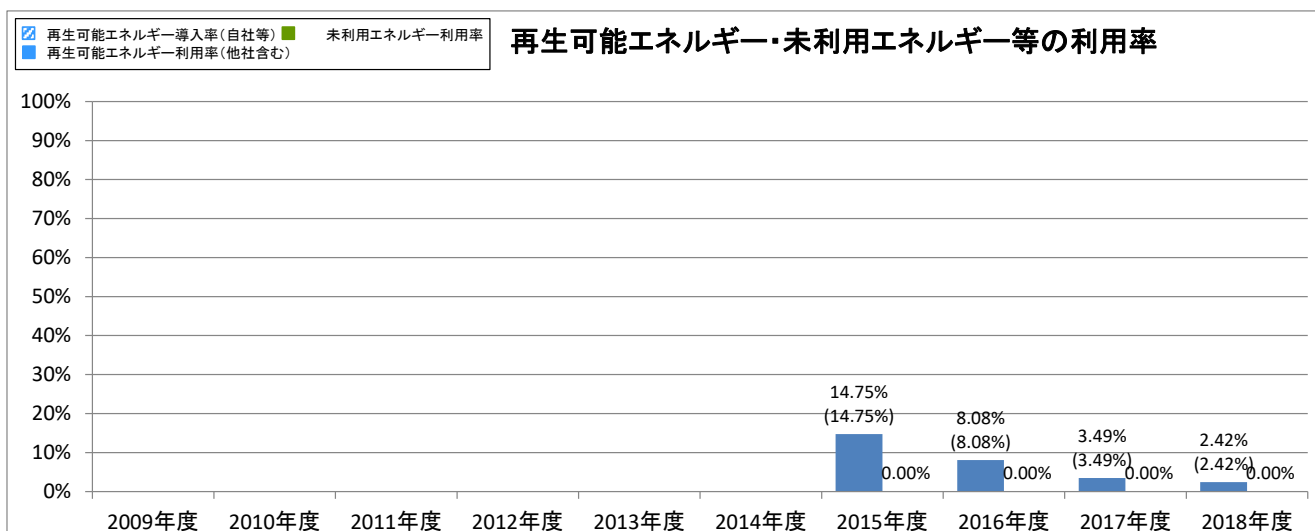
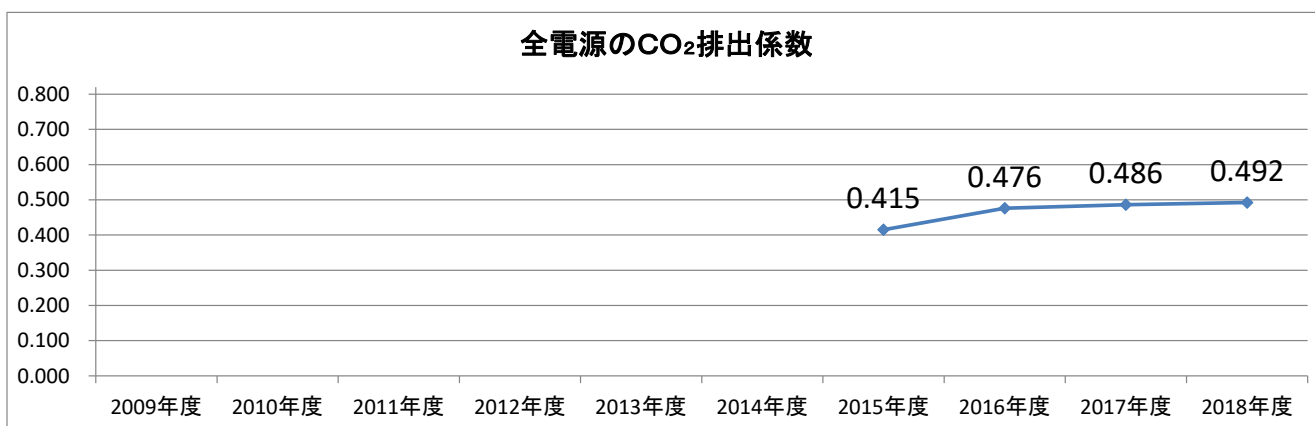
※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告



○データシート 株式会社新出光

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.415	0.476	0.486	0.459	0.492	0.487	0.400	0.300
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	298 (298)	298	267 (267)	624	670	3,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	14.75% (14.75%)	8.08% (8.08%)	3.49% (3.49%)	3.10%	2.42% (2.42%)	6.70%	7.00%	20.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	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

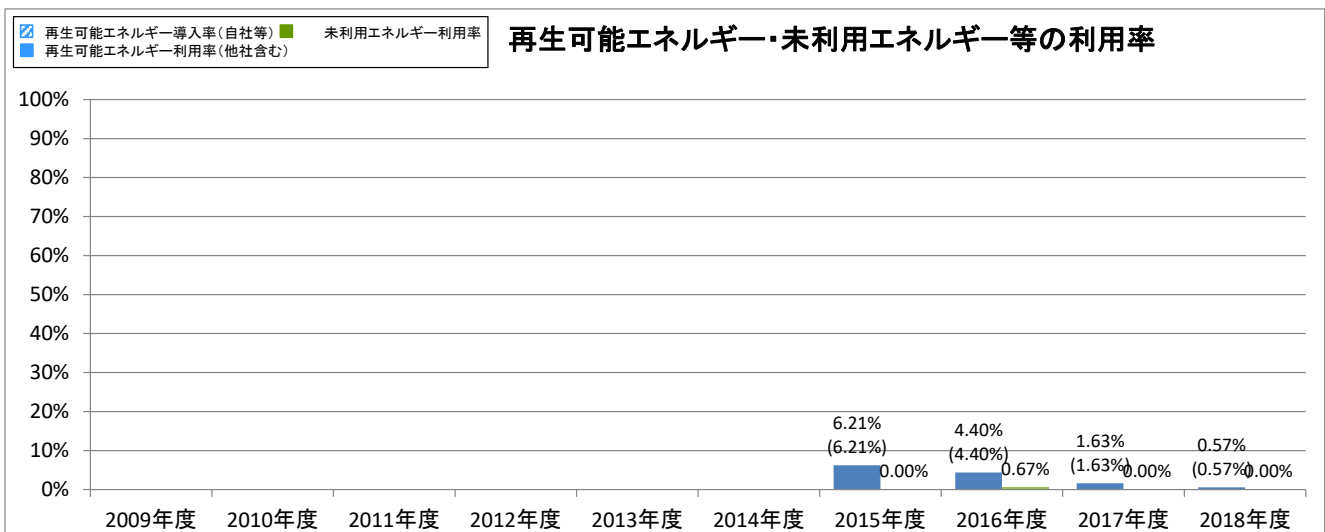


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート シン・エナジー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.471	0.510	0.525	0.450	0.472	0.450	0.450	「0.4」 以下を めざす
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	479 (479)	2,500	407 (407)	2,500	2,750	拡大に 努める
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	6.21% (6.21%)	4.40% (4.40%)	1.63% (1.63%)	6.00%	0.57% (0.57%)	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	0	100	0	100	150	拡大に 努める
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.67%	0.00%	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 株式会社翠光トップライン

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.543	0.543	0.507	0.394	0.394	0.100
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	極力活用	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	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 ズームエナジージャパン合同会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.531	0.542	0.530	0.522	0.549	0.549	0.549
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	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

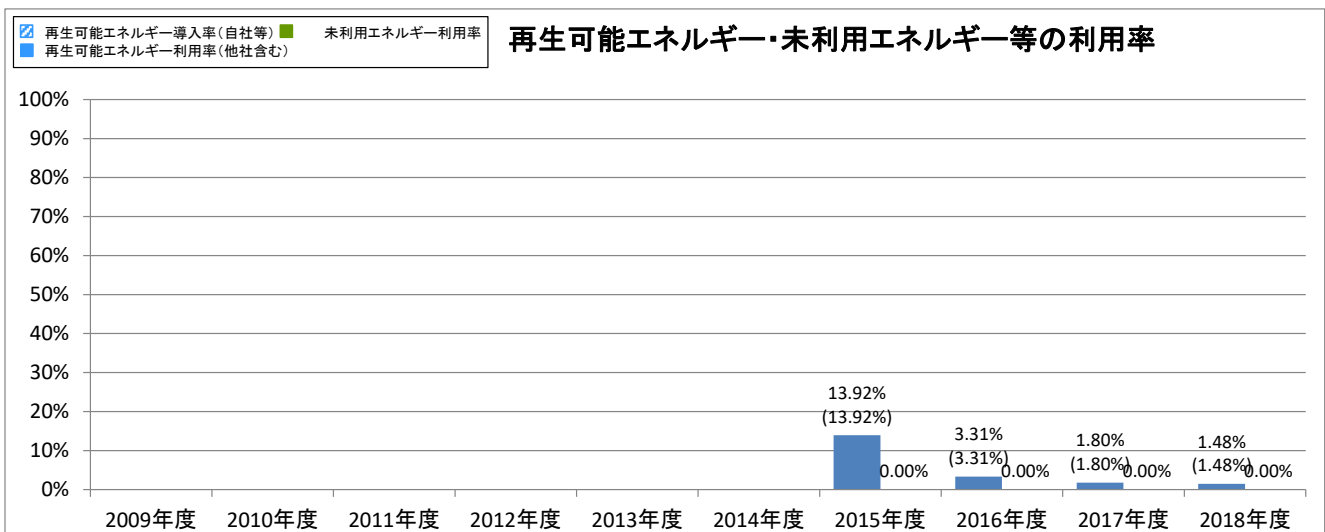


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 鈴与商事株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.435	0.475	0.516	0.516	0.530	0.508	現状維持	現状維持
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	45 (45)	45	45 (45)	45	現状維持	現状維持
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	13.92% (13.92%)	3.31% (3.31%)	1.80% (1.80%)	1.80%	1.48% (1.48%)	1.48%	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	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 鈴与電力株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.541	0.517	現状維持	現状維持
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	△	100%	△	△	△
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	現状維持	現状維持
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	現状維持	現状維持
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	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
	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 株式会社スマートテック

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.530	0.536	0.480	0.488	0.480	0.480	0.480
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	4	78	41	78	極力導入	極力導入	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.19%	2.57%	2.31%	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	0	極力導入	極力導入	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力導入	極力導入	

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



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

○データシート 生活協同組合コープみらい

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.461	0.350	0.350	2020年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	2020年度 以上
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	2020年度 以上
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(0)	0	0	2020年度 以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	2020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	2020年度 以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	2020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



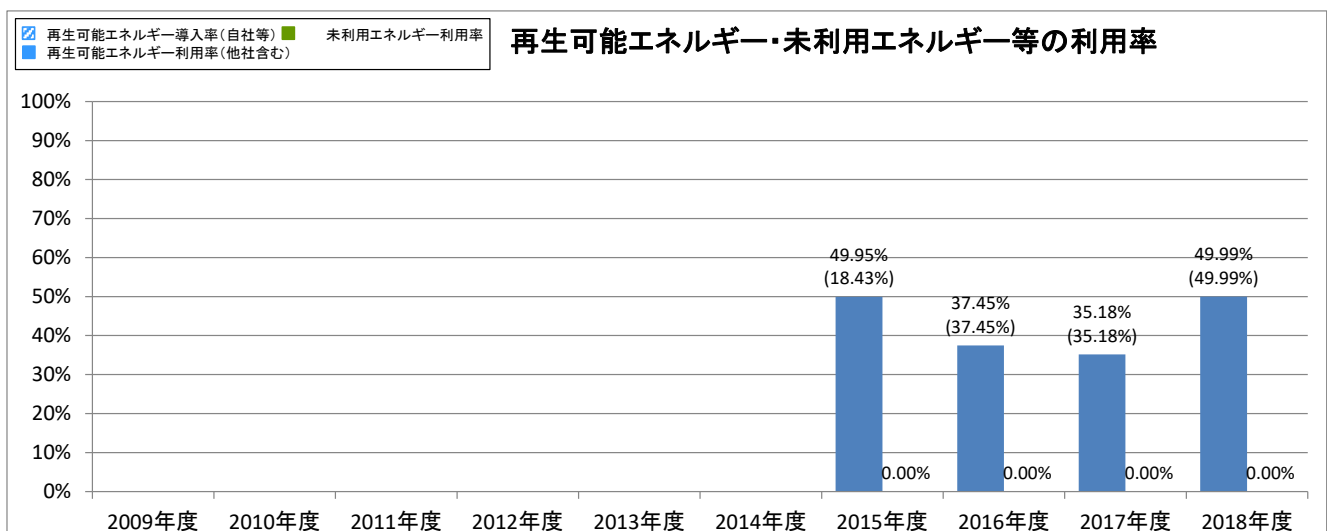
※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告



○データシート 株式会社生活クラブエナジー

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.319	0.204	0.273	0.400	0.153	0.400	0.400	2015年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.292	---	---	/	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	---	---	---	---	---	---	1,060	2,146	3,647	/	6,032	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	(391)	(2,146)	(3,647)	2,500	(6,032)	2,500	2,500	2,500
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	49.95%	37.45%	35.18%	35.00%	49.99%	30.00%	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	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 ゼロワットパワー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.026	0.026	0.026	0.026
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.002	0.002	0.002	0.002
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1,127 (1,127)	9,500	10,000	19,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	95.32% (95.32%)	95.00%	95.00%	95.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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



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

○データシート 全農エネルギー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.465	0.578	0.504	0.502	0.433	2019年 度以下	2019年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	81	0	186	248	2019年 度以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	6.00%	0.00%	6.00%	8.00%	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	2019年 度以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	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

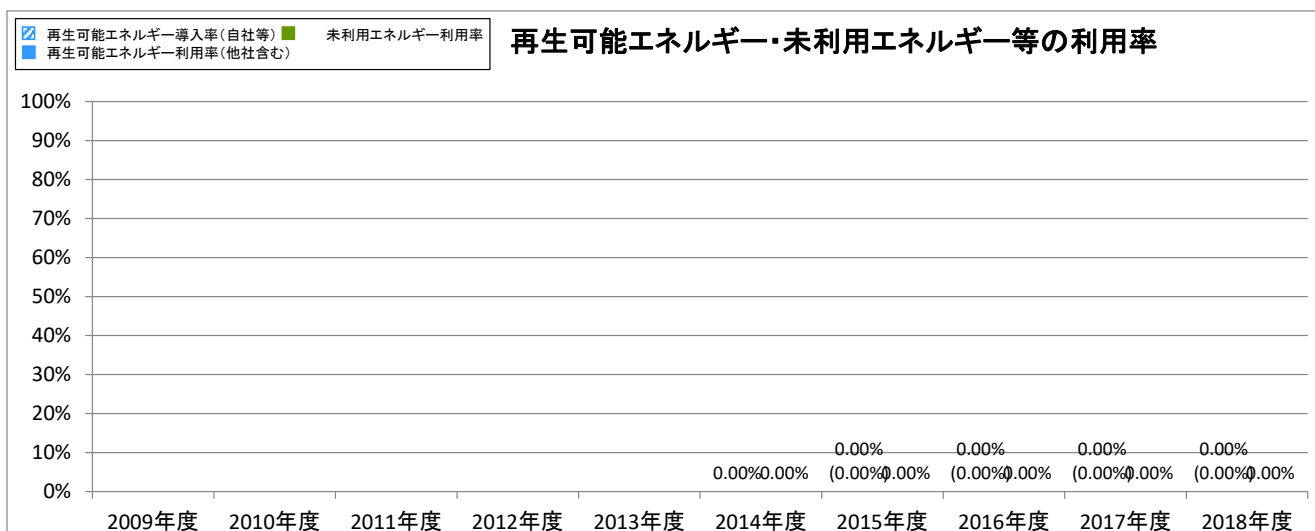
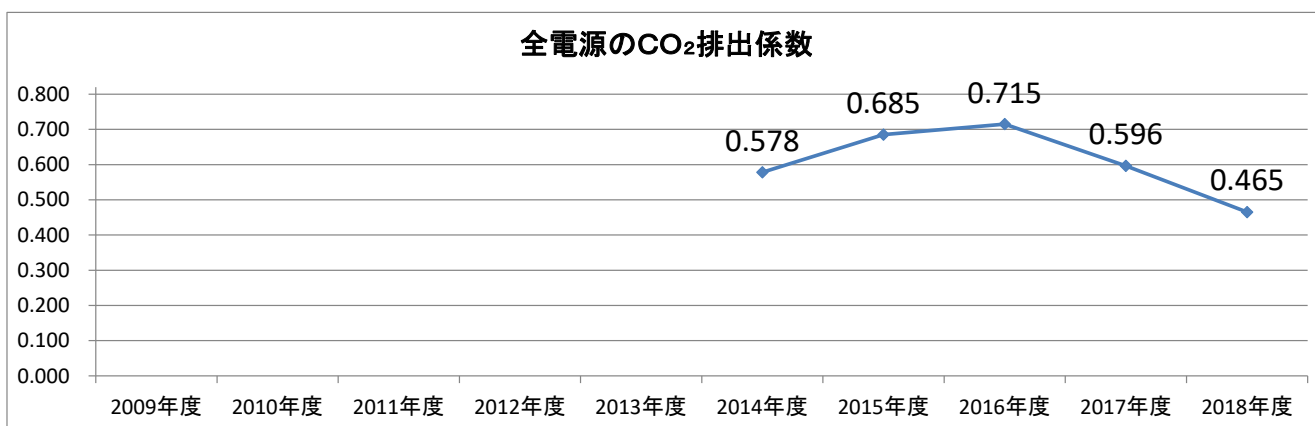


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 総合エネルギー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	0.578	0.685	0.715	0.596	0.705	0.465	0.550	前年度以下	2019年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	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	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

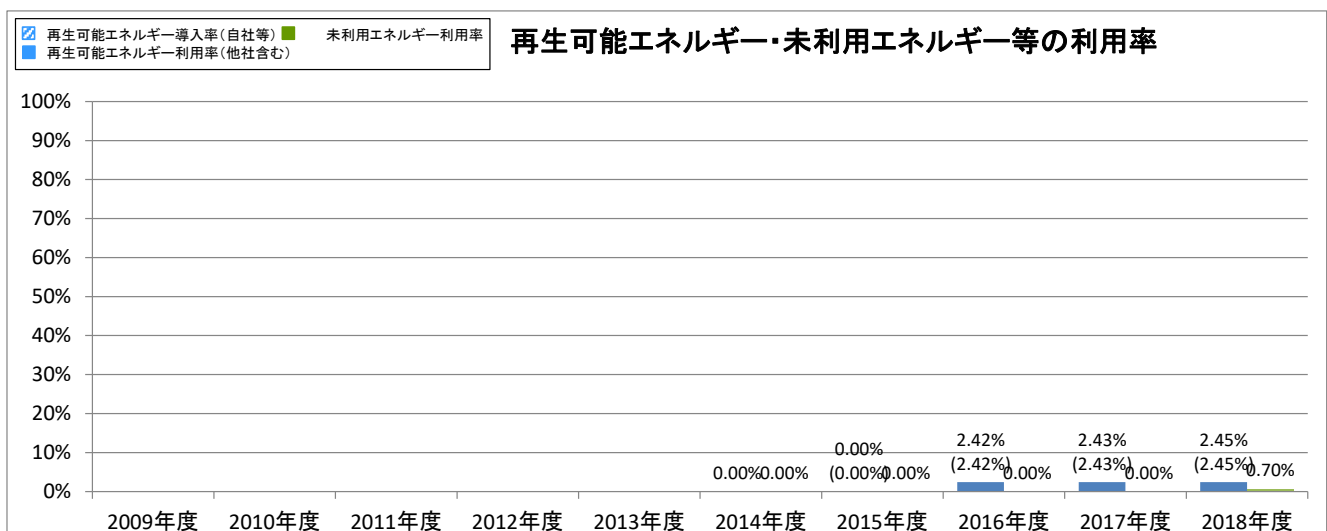
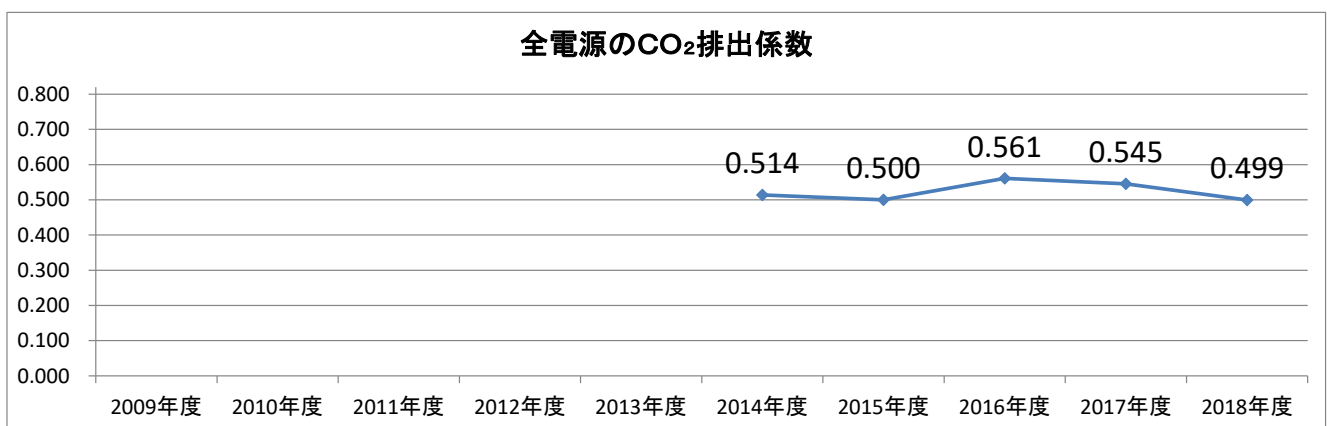


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 大東エナジー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	0.514	0.500	0.561	0.545	0.560	0.499	0.560	0.500	改善に努めます
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	0.000	---	0.810	0.792	/	0.015	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	0	0	580	893	0	605	0	0	0	改善に努めます
	利用率	%	---	---	---	---	0.00%	0.00%	2.42%	2.43%	0.00%	2.45%	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	174	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%	0.70%	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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.615	0.592	0.511	0.613	0.613	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	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

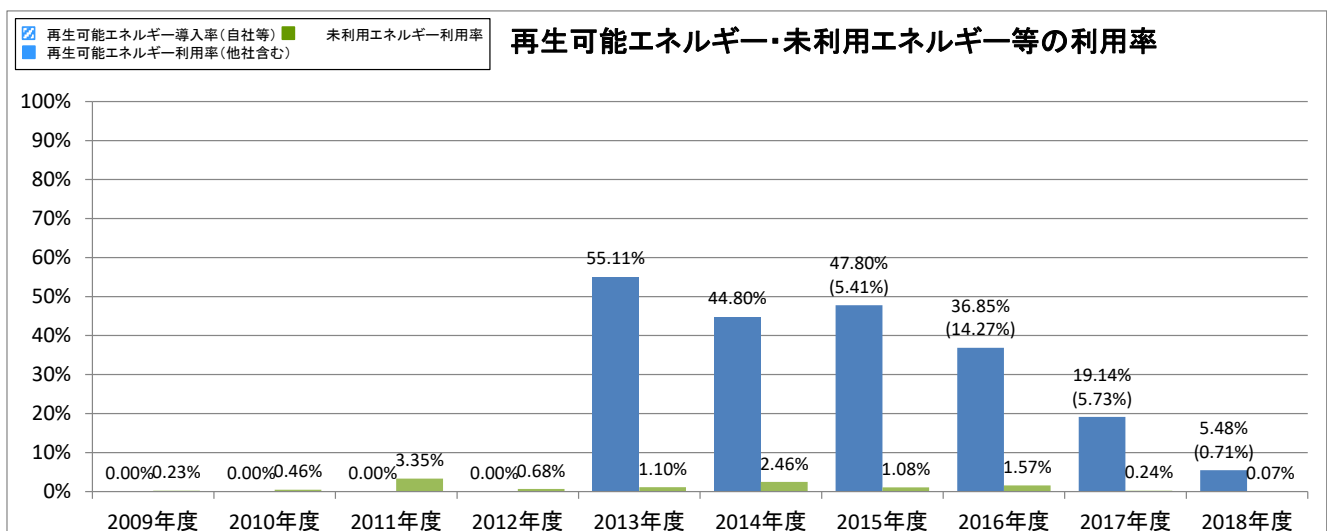
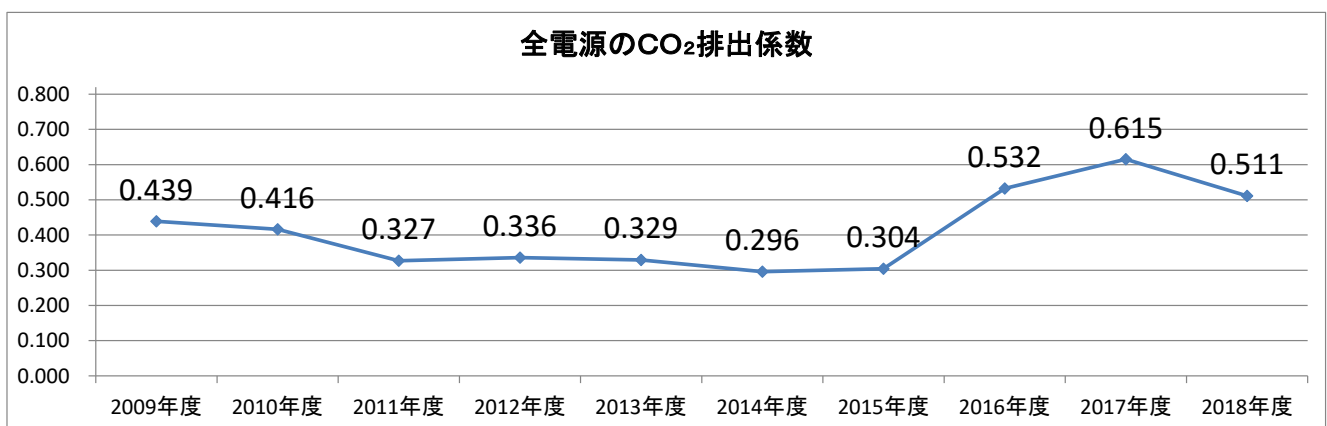


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ダイヤモンドパワー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.439	0.416	0.327	0.336	0.329	0.296	0.304	0.532	0.615	0.592	0.511	0.613	0.613	極力低減
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.373	0.349	0.351	0.317	0.316	0.279	0.358	0.584	0.597	/	0.575	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用率・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	123,131	101,755	99,098	99,698	111,482	105,548	130,485 (14,776)	138,251 (53,521)	115,859 (34,673)	79,000	28,605 (3,722)	25,000	25,000	次年度以上
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	55.11%	44.80%	47.80% (5.41%)	36.85% (14.27%)	19.14% (5.73%)	11.98%	5.48% (0.71%)	6.65%	6.65%	次年度以上
未利用 エネルギー 等の 利用率・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	1,248	2,274	8,409	1,263	2,303	6,004	2,936	5,874	1,424	800	352	11,700	11,700	次年度以上
	利用率	%	0.23%	0.46%	3.35%	0.68%	1.10%	2.46%	1.08%	1.57%	0.24%	0.14%	0.07%	3.06%	3.06%	次年度以上

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

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.517	当年度以下	次年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	前年度以上	次年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	前年度以上	次年度以上
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0
	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 大和エネルギー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.114	0.260	0.475	0.461	0.400	0.400	2019年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	285	450	1,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	18.98%	30.00%	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	0	0	1
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	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

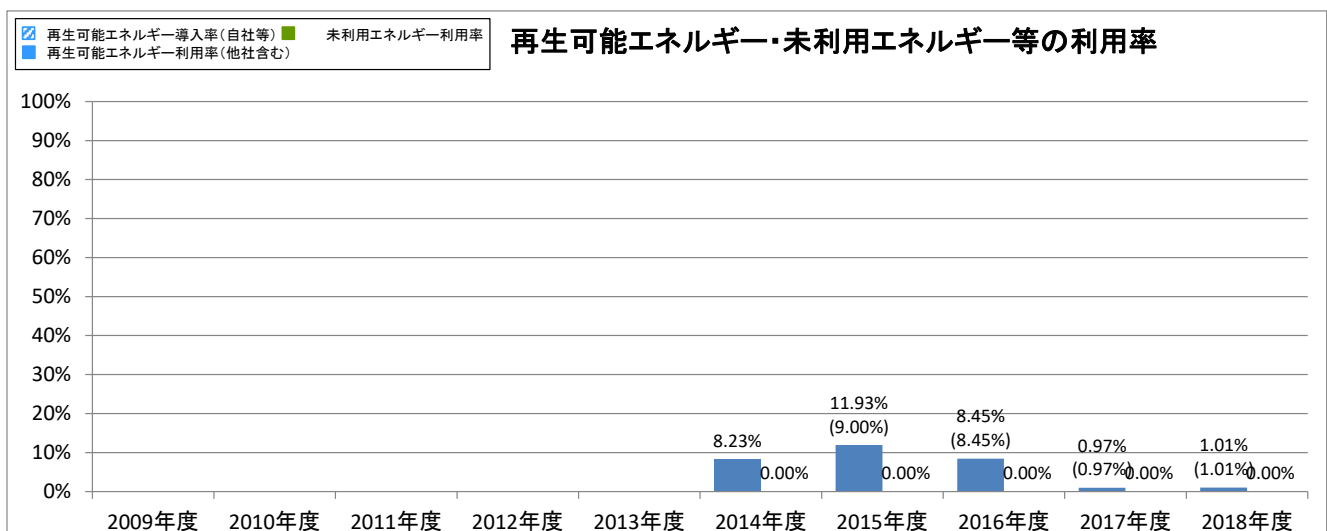
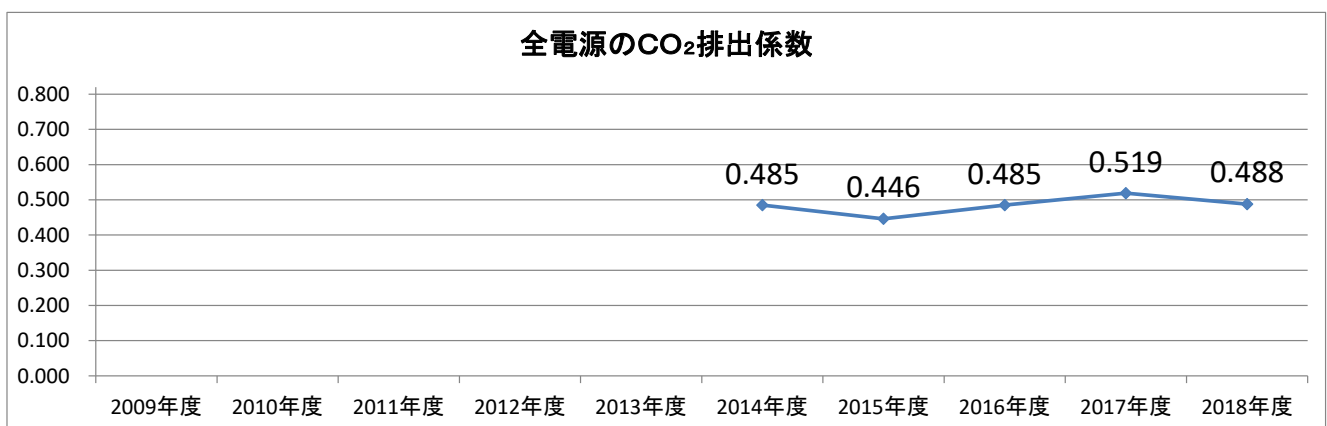


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 大和ハウス工業株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	0.485	0.446	0.485	0.519	0.500	0.488	0.400	2019年 度以下	2019年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	1,452 (1,452)	1,500	1,390 (1,390)	2,000	2019年 度以上	2020年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	8.23%	11.93% (9.00%)	8.45% (8.45%)	0.97% (0.97%)	1.00%	1.01% (1.01%)	1.30%	2019年 度以上	2020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	2019年 度以上	2020年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2019年 度以上	2020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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	削減に努力	0.816	削減に努力	削減に努力	削減に努力
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	極力導入
	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	極力導入
	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 株式会社タクマエナジー

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.333	0.060	0.062	0.116	0.040	0.040	2019年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	98%	100%	/	99%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	---	---	---	---	---	---	23 (20)	46 (43)	46	29 (27)	30	30	30	2019年度 以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	26.54% (22.86%)	53.36% (49.16%)	53.36%	35.18% (32.92%)	36.22%	36.22%	36.22%	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	---	---	---	---	---	---	---	17	32	32	25	30	30	2019年度 以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	20.10%	36.58%	36.58%	30.41%	35.74%	35.74%	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 WSエナジー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.475	0.475	0.475
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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 株式会社地域電力

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.521	0.525	0.501	0.508	0.501	0.500	0.300
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	0	0	0	0	0	4,000	10,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.09%	0.00%	0.00%	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	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

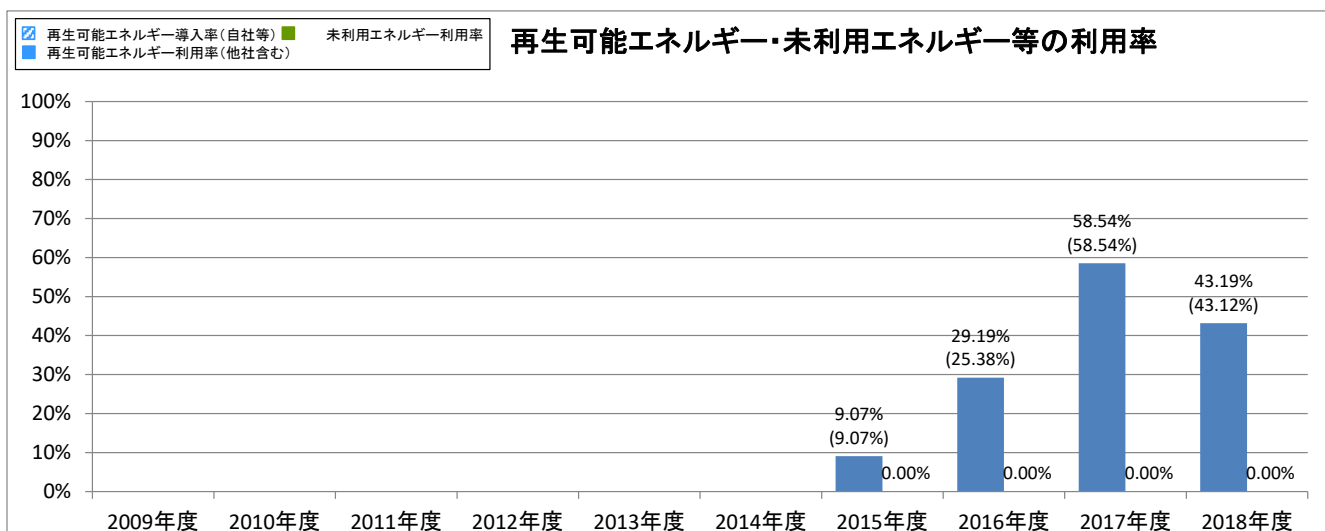


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社地球クラブ

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.471	0.390	0.243	0.300	0.252	0.290	0.290	0.250	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.456	0.321	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	---	---	---	---	---	---	3,261 (3,261)	12,835 (11,162)	28,582 (28,582)	150,000	23,879 (23,840)	185,000	2019年 度以上	2019年 度以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	9.07% (9.07%)	29.19% (25.38%)	58.54% (58.54%)	50.00%	43.19% (43.12%)	60.00%	2019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	要検討	要検討	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.533	0.532	0.517	0.387	0.517	極力削減	極力削減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	26	200	42	200	400	1,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.79%	1.29%	10.00%	1.38%	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	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 株式会社地方創生テクノロジーラボ

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.517	0.517	0.517	2030年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	7	12	H30年度 比2倍程 度導入
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(0)	7	12	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.37%	0.37%	0.73%
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量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告  
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 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 中央セントラルガス株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.299	0.297	0.297	0.351	0.297	前年度以下	前年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	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 中央電力株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.541	0.537	0.481	0.480	0.480	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	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

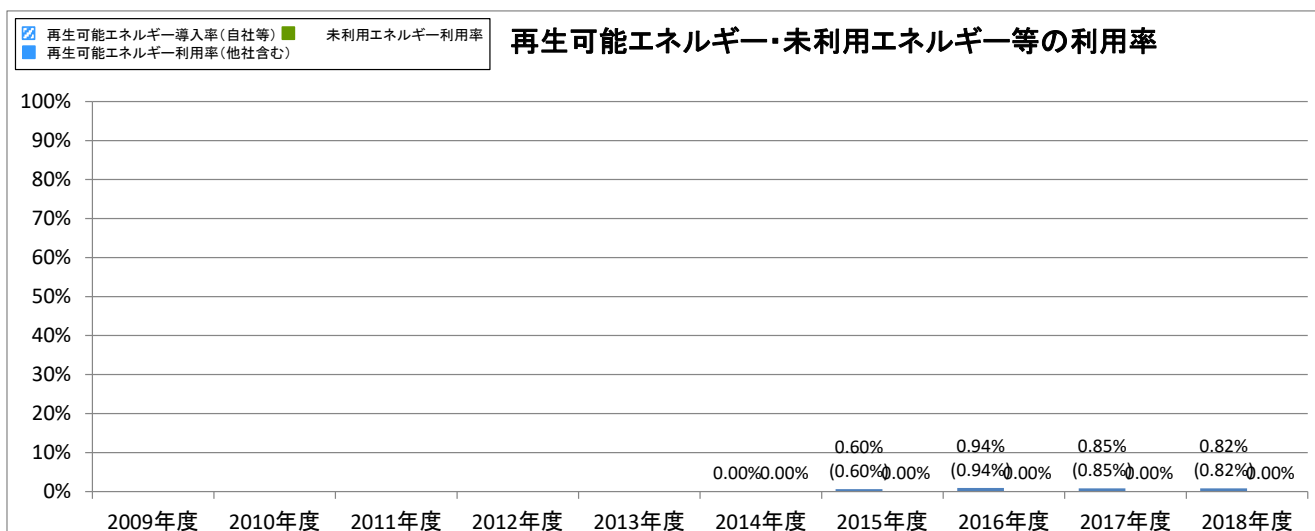
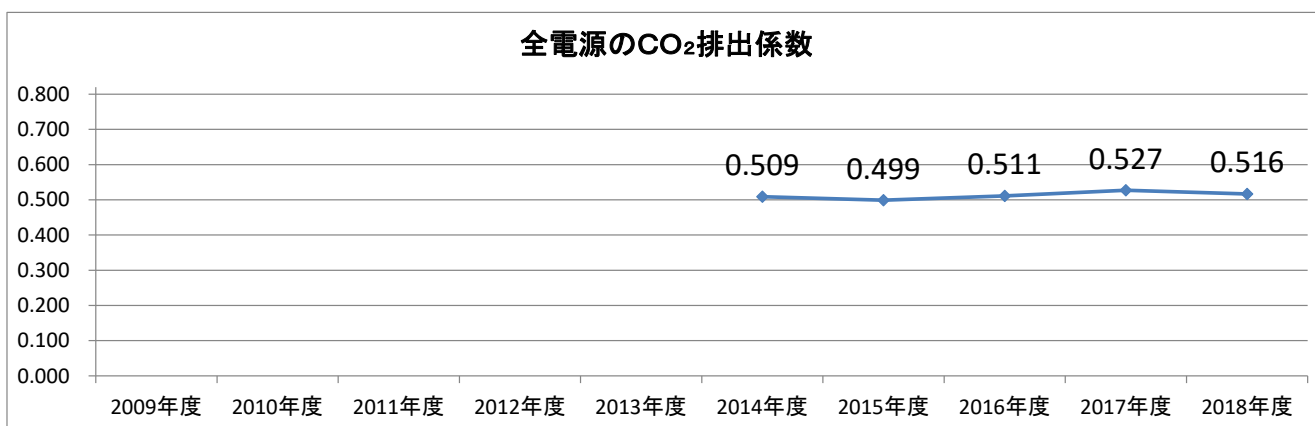


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 中央電力エナジー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	0.509	0.499	0.511	0.527	0.537	0.516	0.537	0.537	0.520
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	1,192 (1,192)	2,000	1,084 (1,084)	2,000	6,000	18,000	
	利用率	%	---	---	---	---	0.00%	0.60% (0.60%)	0.94% (0.94%)	0.85% (0.85%)	0.40%	0.82% (0.82%)	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	0	500
	利用率	%	---	---	---	---	0.00%	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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.691	0.659	極力低減	0.607	極力低減	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.725	0.706	/	0.686	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	55 (27)	672 (359)	可能な限 り導入	1,641 (951)	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%)	---	15.38% (8.91%)	---	---	---
未利用 エネルギー 等の 利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	22	22	極力活用	34	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	5.89%	0.57%	---	0.32%	---	---	---

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

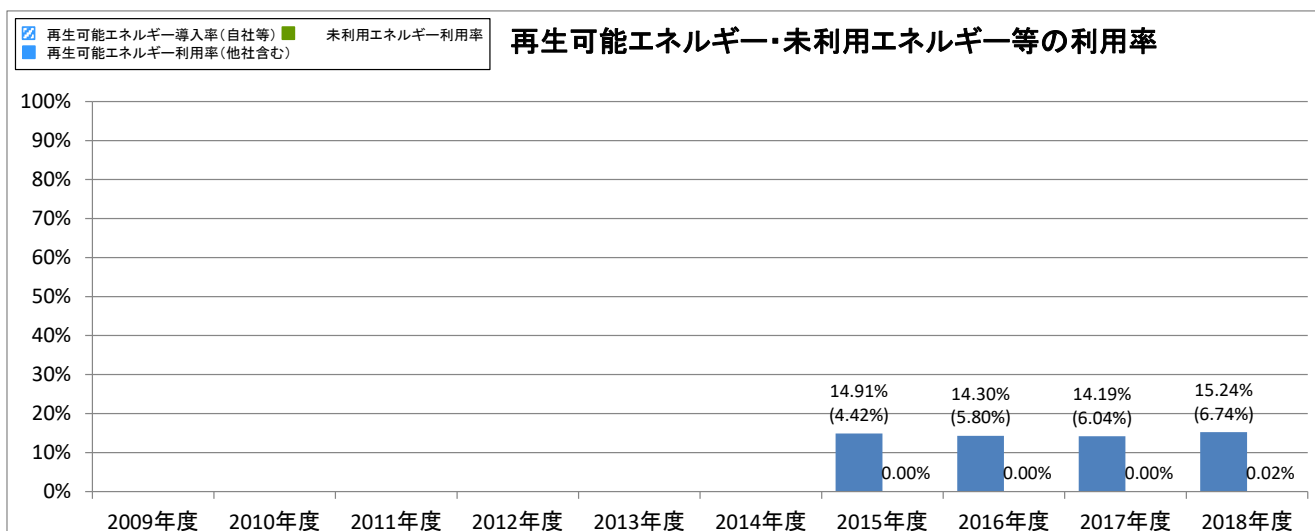


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 中部電力株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.486	0.485	0.476	0.476 (実排出 係数)	0.457 (実排出 係数)	0.457 (実排出 係数)	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.533	0.530	0.531	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512
再生可能 エネルギー の 利用量・ 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)	88,059 (37,497)	33,097	114,816 (50,728)	114,816	極力増大	極力増大
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	14.91% (4.42%)	14.30% (5.80%)	14.19% (6.04%)	15.42%	15.24% (6.74%)	15.24%	極力増大	極力増大
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	9	25	9	129	129	極力増大	極力増大
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.02%	極力増大	極力増大

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



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

○データシート 株式会社津軽あづるパワー

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.028	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	△	100%	△	△	△
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	---	---	---	△	△	△	△	△	△	△	3	360	380	380
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(3)	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	94.48% (94.48%)	85.00%	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	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 テクノエフアンドシー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.479	0.505	0.485	0.505	2019年 度以下	2020年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	7	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	6.47% (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 テス・エンジニアリング株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.228	0.267	0.267	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	99%	---	---	---
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16 (16)	29	29	29
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	51.81% (51.81%)	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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	2	2	2
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.75%	5.00%	5.00%	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 東海電力株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.499	0.589	0.500	0.536	0.500	0.500	0.500	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	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%	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	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 東罐商事株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.479	0.432	0.496	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用率・ 利用率 ※1 ※2	利用率 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	---	---	---
未利用 エネルギー 等 の 利用率・ 利用率 ※3	利用率	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率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用率及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

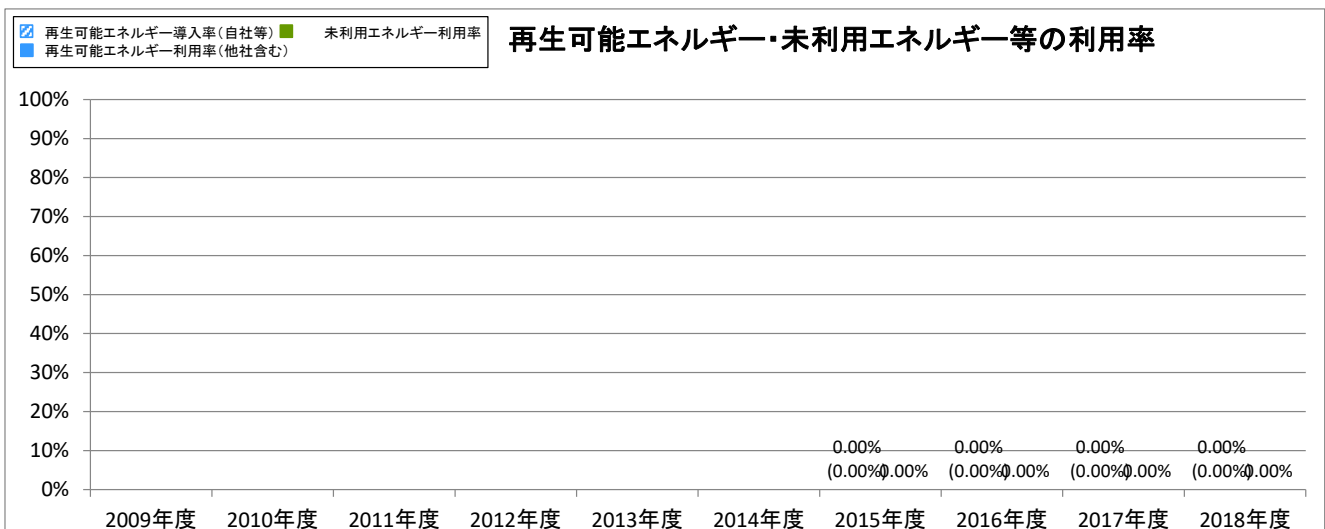


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社東急パワーサプライ

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.534	0.540	0.541	0.541	0.506	0.506	0.506	2018年 度値以下	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	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	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%	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	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%	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

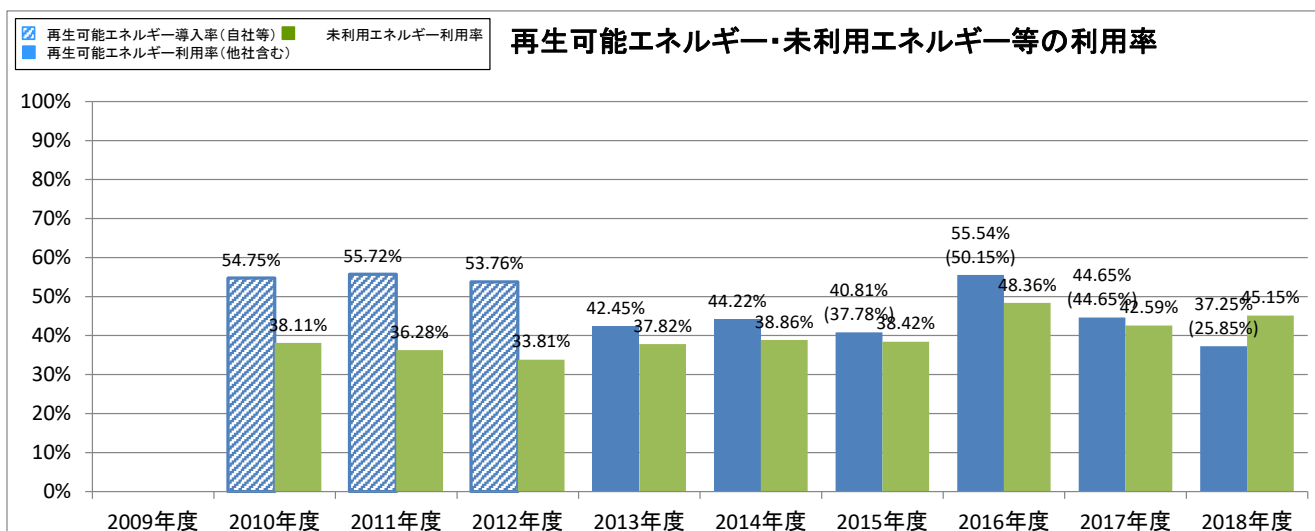
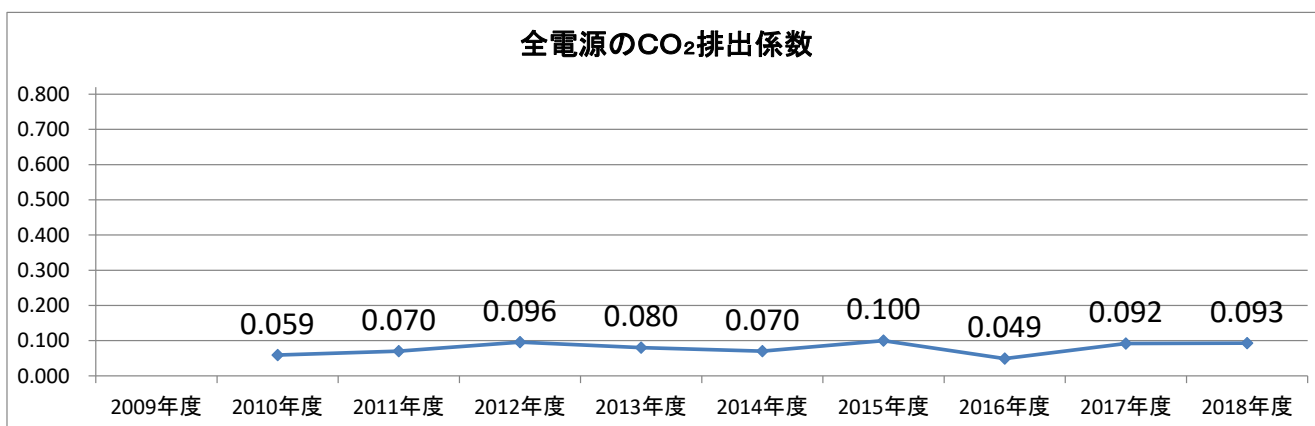


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 東京エコサービス株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	0.059	0.070	0.096	0.080	0.070	0.100	0.049	0.092	0.100以下	0.093	0.100以下	0.100以下	0.100以下
	把握率	%	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	0.008	0.057	0.083	0.069	0.058	0.054	0.034	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	---	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)	47,642 (47,642)	44,403	44,551 (30,916)	129,400	129,400	129,400
	利用率	%	---	54.75%	55.72%	53.76%	42.45%	44.22%	40.81% (37.78%)	55.54% (50.15%)	44.65% (44.65%)	44.65%	37.25% (25.85%)	37.25%	37.25%	37.25%
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	45,443	73,619	53,990	156,843	156,843	156,843
	利用率	%	---	38.11%	36.28%	33.81%	37.82%	38.86%	38.42%	48.36%	42.59%	42.59%	45.15%	45.15%	45.15%	45.15%

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



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.416	0.404	0.404程度	0.441	0.441程度	0.441程度	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.351	0.347	/	0.339	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 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)	50,711 (49,633)	50,700	41,733 (19,360)	41,733	極力活用	極力活用	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.90% (0.90%)	1.99% (1.94%)	1.99%	1.15% (0.53%)	1.15%	極力活用	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	145,184	145,100	92,621	92,621	極力活用	極力活用	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	5.68%	5.68%	2.54%	2.54%	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

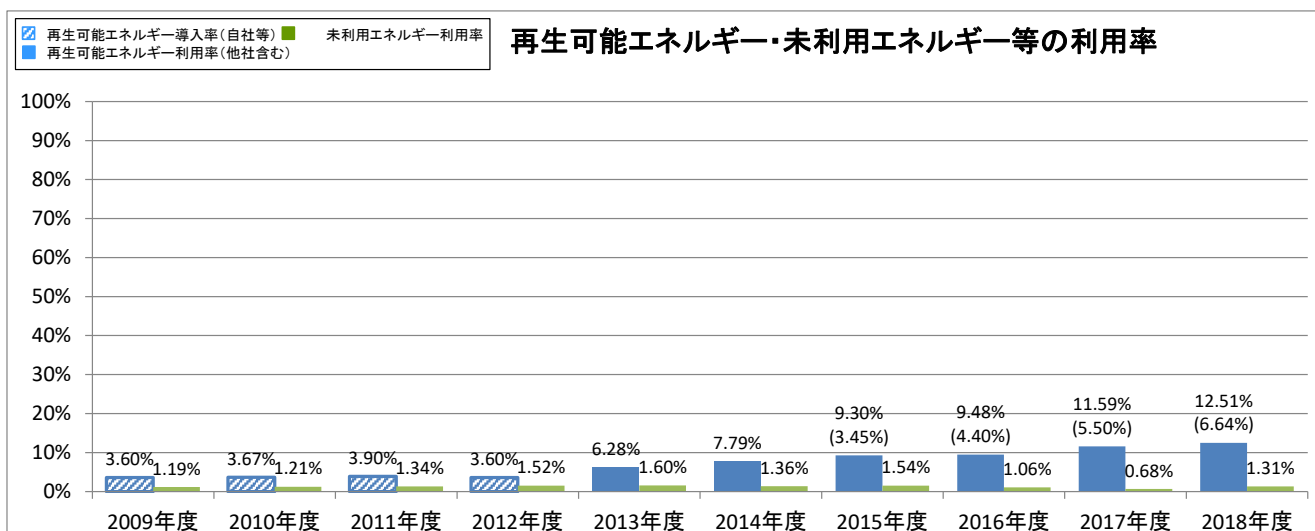
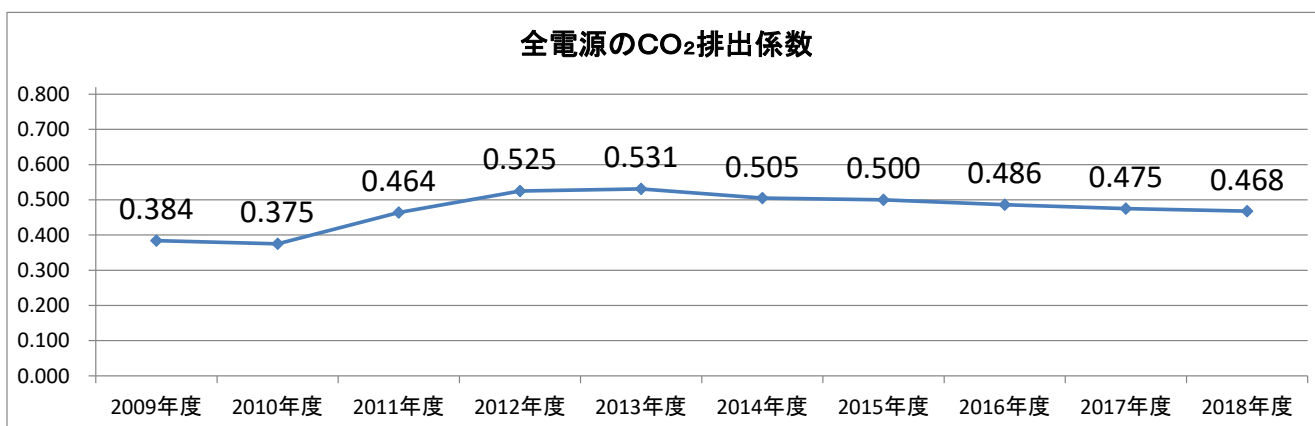


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 東京電力エナジーパートナー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500	0.486	0.475	0.475程 度 (基礎排)	0.468	0.468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%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.532	0.522	0.514	0.526	0.526	0.511	0.515	0.519	0.503	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490
再生可能 エネルギー の 利用率・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	2,685	2,850	2,712	2,510	4,622	5,486	6,325 (2,347)	6,239,837 (2,899,257)	7,318,252 (3,471,177)	7,318× 10 <sup>3</sup>	7,380,496 (3,919,892)	7,380× 10 <sup>3</sup>	極力活用	極力活用
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	4,622	5,486	6,325 (2,347)	6,239,837 (2,899,257)	7,318,252 (3,471,177)	7,318× 10 <sup>3</sup>	7,380,496 (3,919,892)	7,380× 10 <sup>3</sup>	極力活用	極力活用
	利用率	%	3.60%	3.67%	3.90%	3.60%	6.28%	7.79%	9.30% (3.45%)	9.48% (4.40%)	11.59% (5.50%)	11.59%	12.51% (6.64%)	12.51%	極力活用	極力活用
未利用 エネルギー 等の 利用率・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	980	1,036	1,054	1,199	1,238	1,004	1,045	697,813	431,478	431× 10 <sup>3</sup>	771,548	771× 10 <sup>3</sup>	極力活用	極力活用
	利用率	%	1.19%	1.21%	1.34%	1.52%	1.60%	1.36%	1.54%	1.06%	0.68%	0.68%	1.31%	1.31%	極力活用	極力活用

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

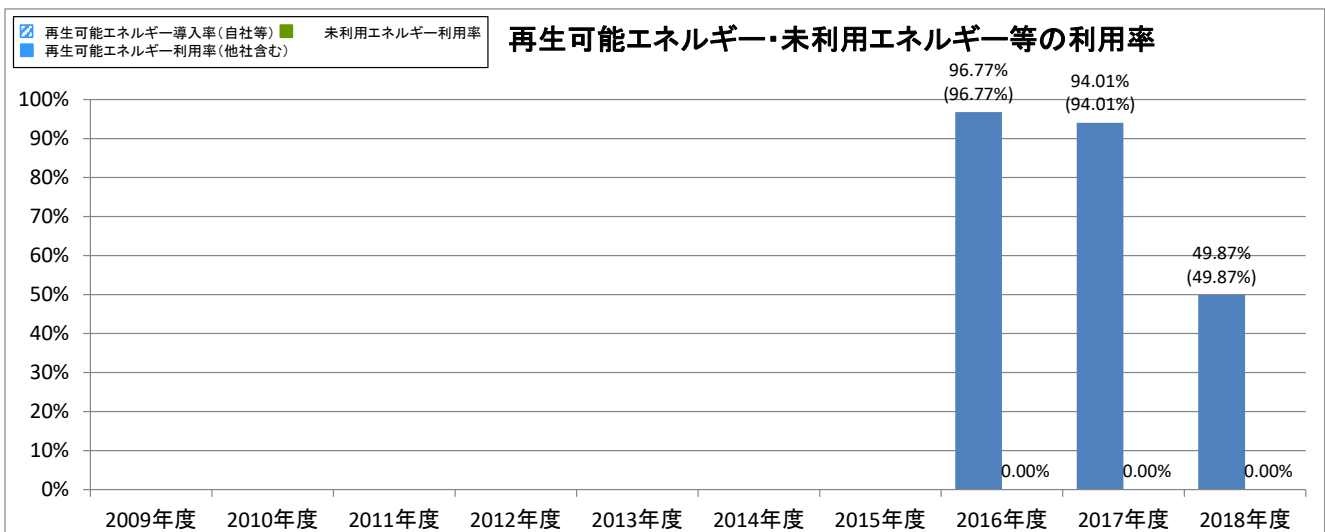


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 公益財団法人東京都環境公社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.101	0.104	0.000	0.278	0.000	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.020	0.018	/	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	---	---	---	---	---	---	---	1,243 (1,243)	1,562 (1,562)	1,700	850 (850)	2,000	2,000	2,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	96.77% (96.77%)	94.01% (94.01%)	100.00%	49.87% (49.87%)	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	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 東彩ガス株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.500	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	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
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	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 東芝エネルギーシステムズ株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.342	0.405	0.405	0.317	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	98%	100%	/	98%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	980 (980)	1,000 (1,000)	774 (774)	---	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	31.66% (31.66%)	33.10% (33.10%)	35.00% (35.00%)	33.07% (33.07%)	---	---	---	---
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	未定	0	---	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	未定	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 東北電力株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.528	0.530	極力低減	0.537	極力低減	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	—	0.000	/	0.000	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用率・ 利用率 ※1 ※2	利用率 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	21 (7)	96 (32)	極力活用	21,985 (8,587)	極力活用	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	20.39% (6.80%)	24.35% (8.07%)	—	21.03% (8.21%)	極力活用	極力活用	極力活用	極力活用
未利用 エネルギー 等の 利用率・ 利用率 ※3	利用率	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	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%	—	0.00%	極力活用	極力活用	極力活用

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



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

○データシート 東北電力エナジートレーディング株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	2018年 度実績か ら極力低	2018年 度実績か ら極力低
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	2018 年度実績 から極力 低	2018 年度実績 から極力 低
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	2018 年度実績 から極力 低	2018 年度実績 から極力 低
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TOKYO油電力

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.543	0.679	0.516	0.602	2018年 度以下	2029年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	195	260	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	30.00%	40.00%
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	
	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率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.570	0.500	極力低減	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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・ 利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	極力導入	極力導入
未利用 エネルギー 等 の 利用率・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	極力導入	極力導入

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



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

○データシート 株式会社トーヨーエネルギーファーム

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.501	0.511	0.511	極力削減	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	△	100%	△	△	△	
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	△	---	△	△	△	
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0	極力導入	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	極力導入	
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	極力導入	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	極力導入	

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

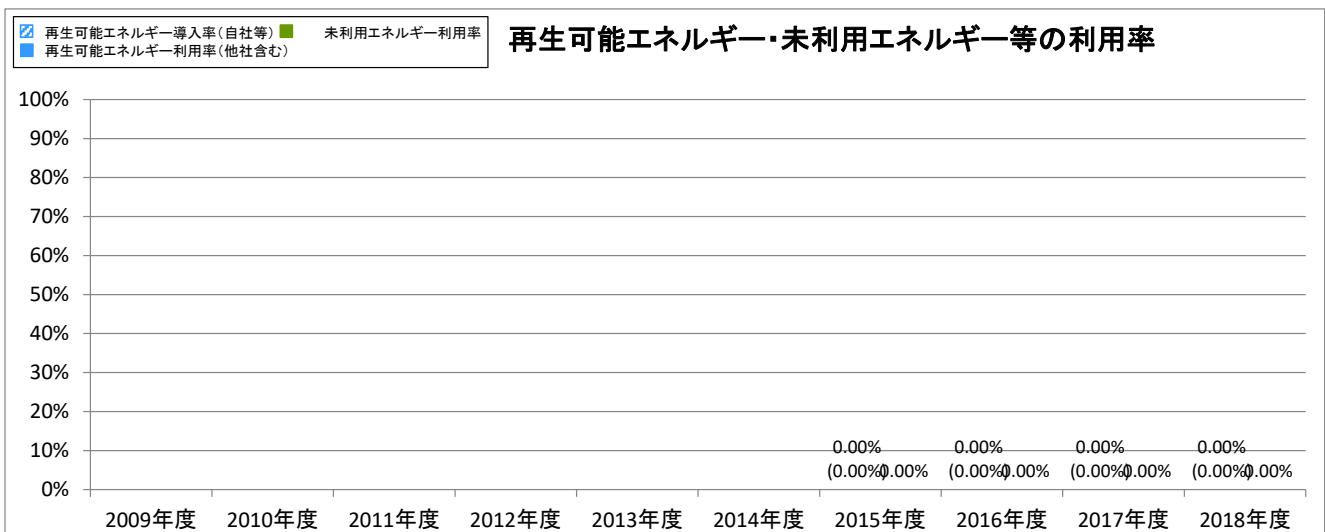


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 凸版印刷株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.502	0.501	0.512	0.512	0.501	0.501	2019年 度以下	2019年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	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%	0.00%	利用を 検討する
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	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量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告  
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



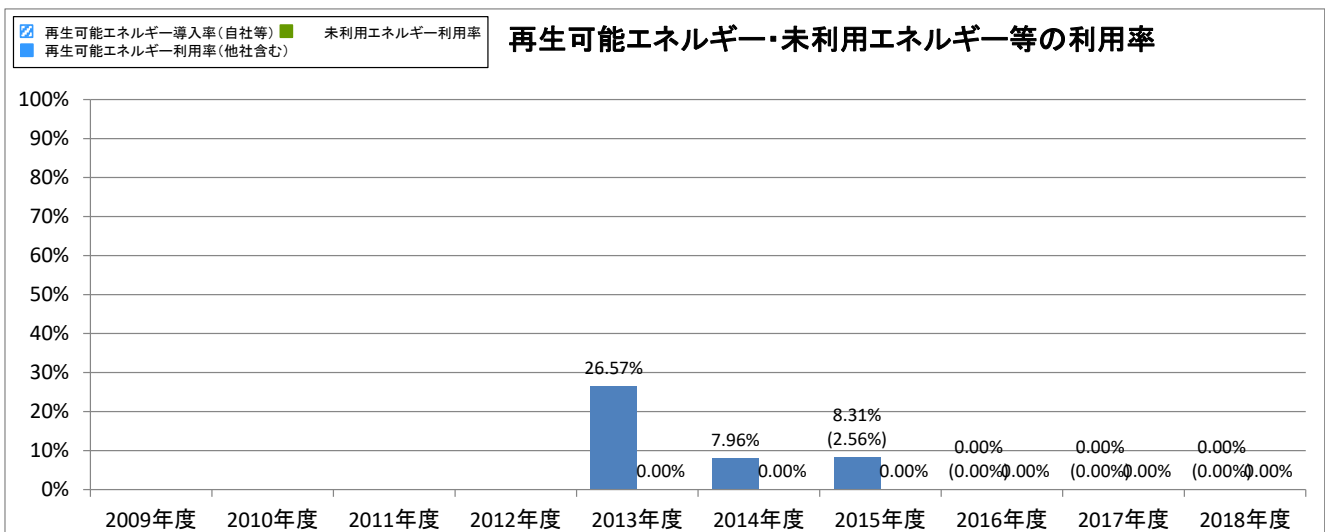
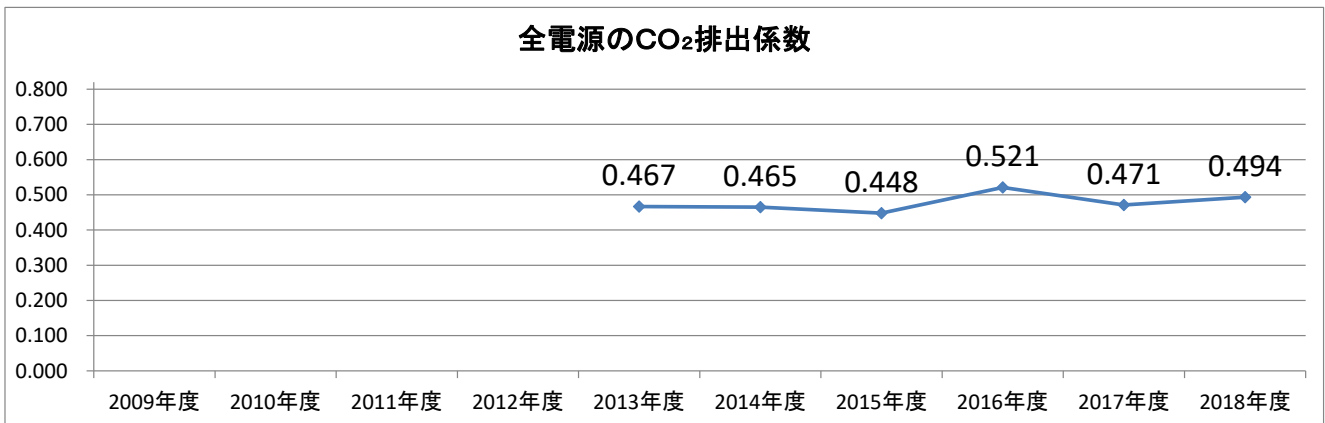
※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告



○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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	0.467	0.465	0.448	0.521	0.471	0.5程度	0.494	0.5程度	2018年 度未満	2020年 度以下	
	把握率	%	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	0.469	0.384	0.397	---	---	/	---	/	/	/	
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	8,599	3,454	3,796 (1,168)	0	0	0	0	0	0	2019年 度以上	2019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% (0.00%)	0.00%	2019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	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%	

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



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

○データシート TREND株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.531	0.658	前年度以下	極力低減	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	△	100%	△	△	△	
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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・ 利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	極力導入	162 (162)	0	極力導入	極力導入	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.17% (6.17%)	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	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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

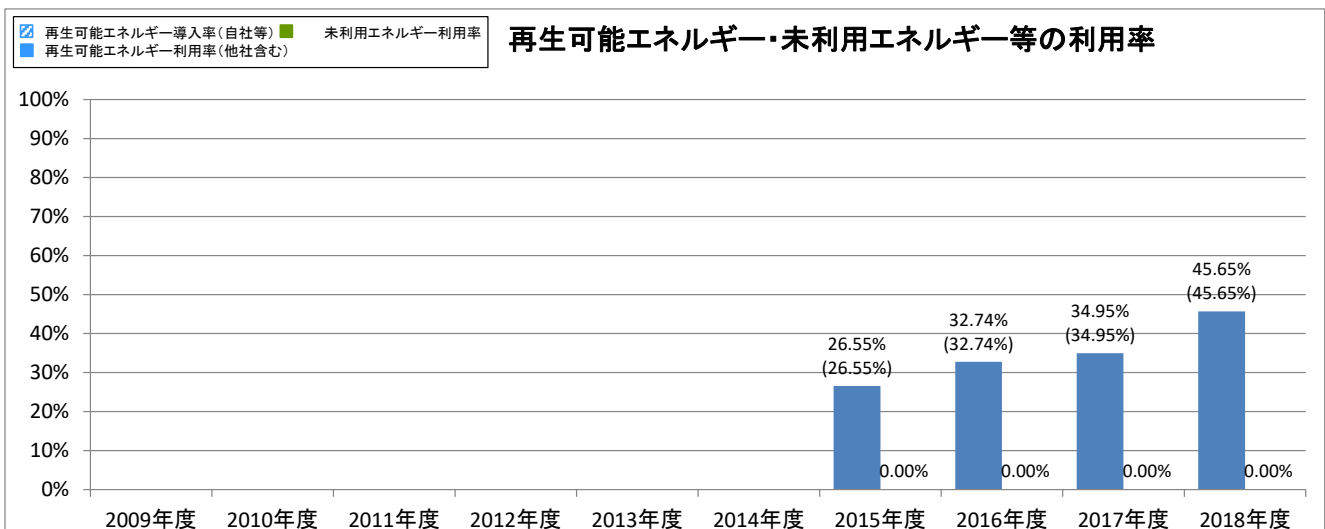


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社とんでんホールディングス

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.393	0.243	0.369	0.530	0.279	0.523	0.520	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.000	0.180	0.047	/	0.000	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	1,159 (1,159)	1,483 (1,483)	1,520 (1,520)	2,047	869 (869)	1,904	1,904	1,904
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	26.55% (26.55%)	32.74% (32.74%)	34.95% (34.95%)	33.40%	45.65% (45.65%)	50.00%	50.00%	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	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 西日本電力株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.499	0.589	0.500	0.536	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	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

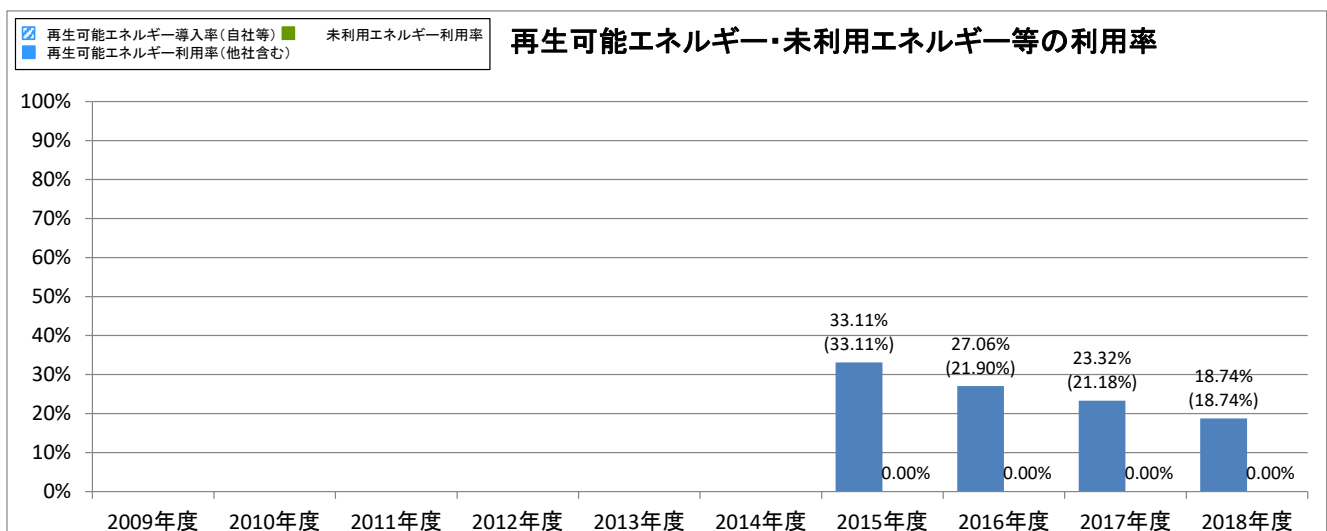


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 日産トレーディング株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.351	0.403	0.401	0.447	0.393	0.450	0.40以下	0.350
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	97%	99%	100%	/	99%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	---	---	---	---	---	---	50	1,239	1,421	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	(50)	(1,002)	(1,291)	500	1,145 (1,145)	1,145	2019年 度以上	2019年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	33.11% (33.11%)	27.06% (21.90%)	23.32% (21.18%)	15.29%	18.74% (18.74%)	18.74%	2019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	2019年 度以上	2019年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2019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

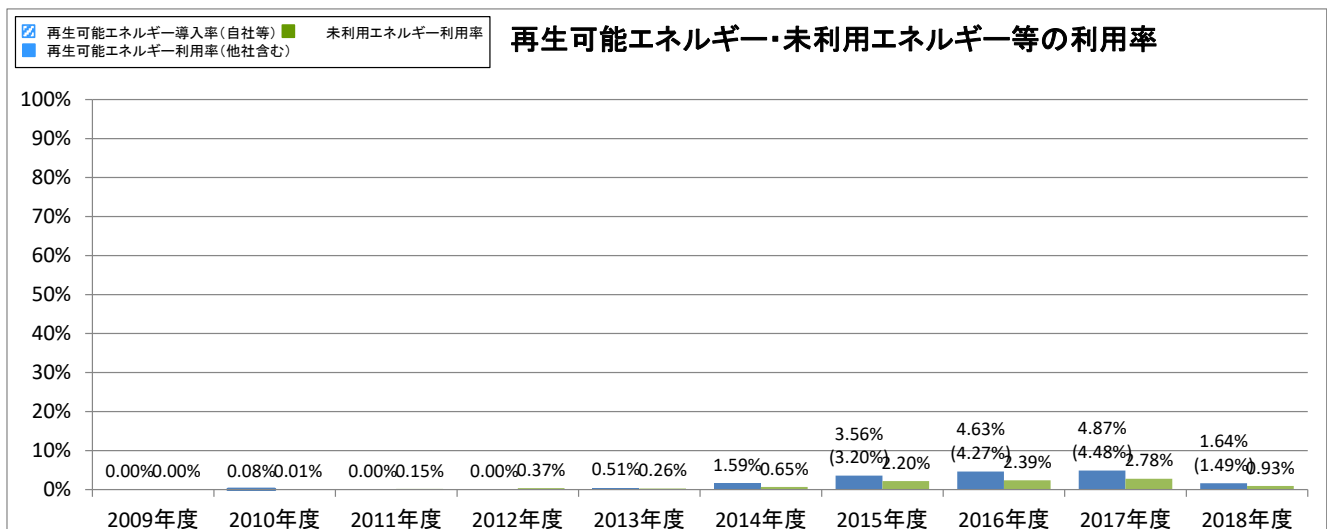
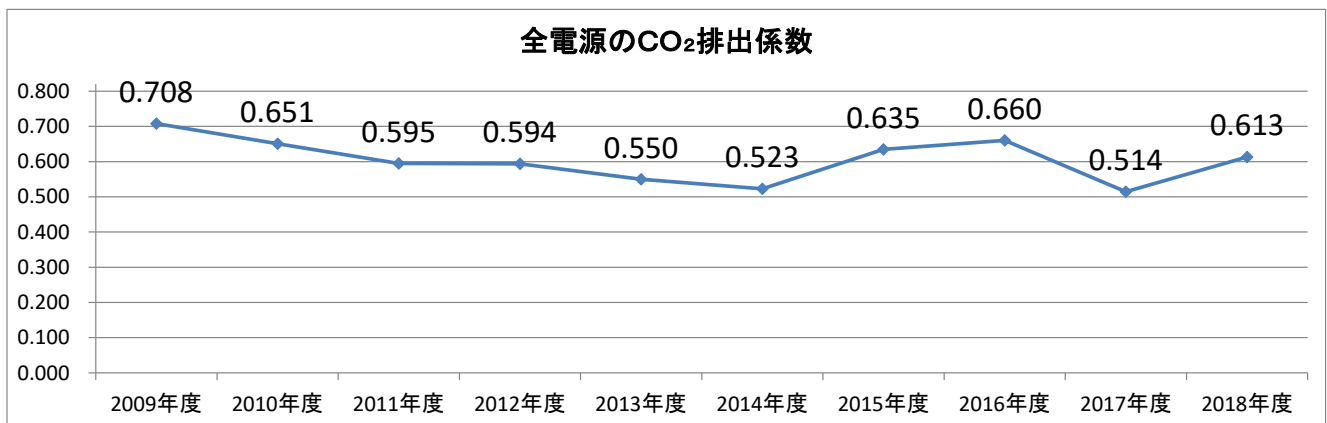


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 日鉄エンジニアリング株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.708	0.651	0.595	0.594	0.550	0.523	0.635	0.660	0.514	0.700	0.613	0.700以下	0.700以下	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 <sub>2</sub> /kWh	0.722	0.705	0.652	0.618	0.553	0.527	0.657	0.690	0.555	/	0.635	/	/	/
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	143	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	17,192	2,981	1,481	1,844	2,744	9,264	22,809 (20,526)	24,164 (22,300)	20,990 (19,330)	45,000	5,576 (5,039)	45,000	45,000	極力導入
	利用率	%	0.00%	0.08%	0.00%	0.00%	0.51%	1.59%	3.56% (3.20%)	4.63% (4.27%)	4.87% (4.48%)	2.48%	1.64% (1.49%)	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	66	838	1,774	1,472	3,865	14,110	12,470	11,977	23,000	3,161	23,000	23,000	極力導入
	利用率	%	0.00%	0.01%	0.15%	0.37%	0.26%	0.65%	2.20%	2.39%	2.78%	1.30%	0.93%	1.30%	1.30%	極力導入

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

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.389	0.379	0.400	0.413	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	1	100	0	---	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	2.73%	30.00%	0.00%	---	---	---	---
未利用 エネルギー 等の 利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	---	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	---	---	---	---

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



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

○データシート 日本エネルギー総合システム株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.465	0.414	0.258
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14	84	8,300
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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
	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 日本瓦斯株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.479	0.676	0.552	0.552	0.552	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	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	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	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

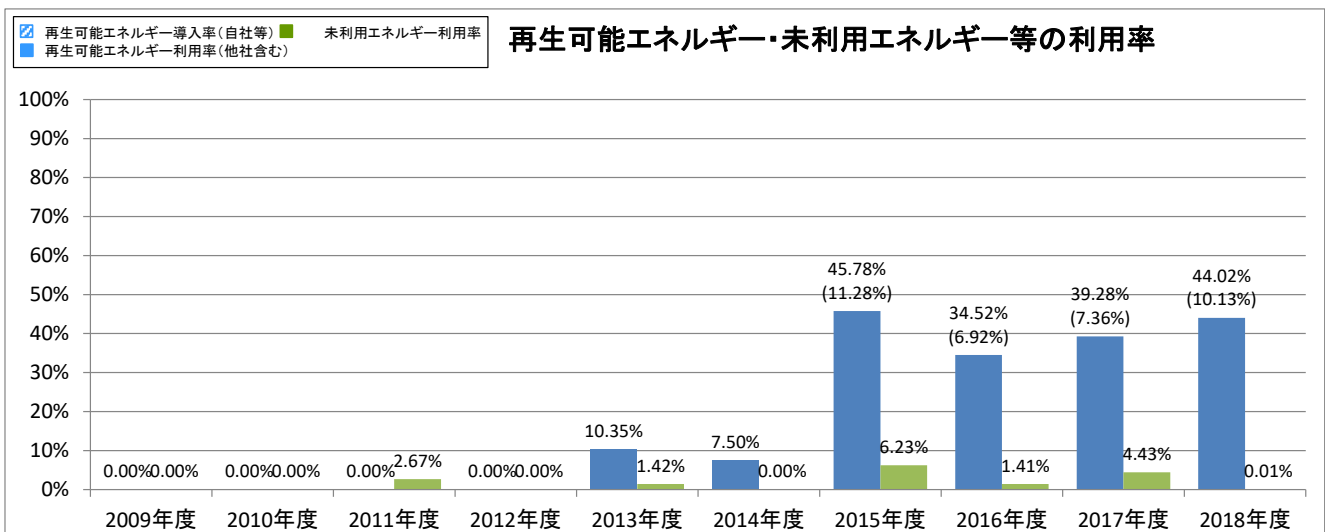
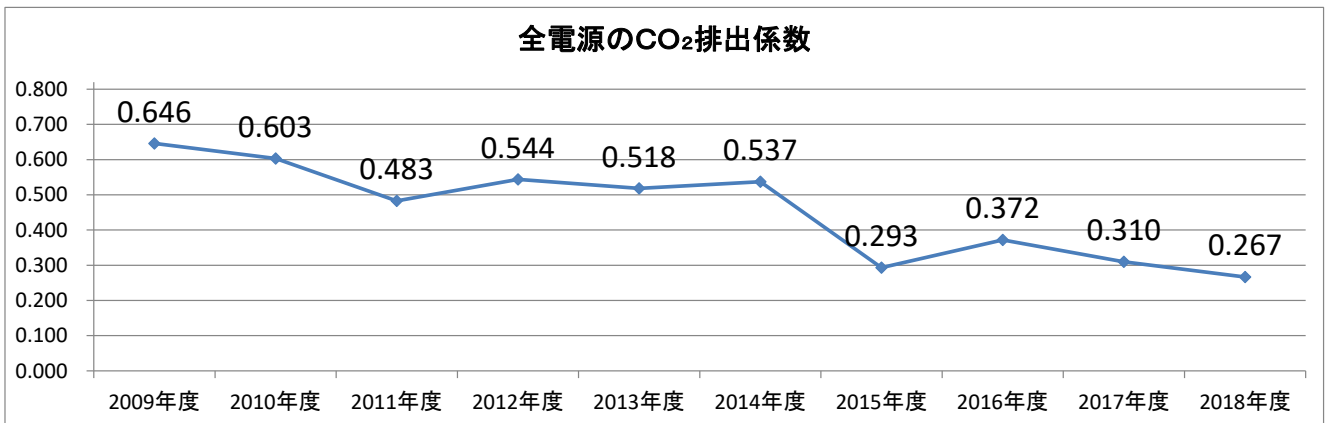


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 日本テクノ株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.646	0.603	0.483	0.544	0.518	0.537	0.293	0.372	0.310	0.370	0.267	0.450	0.450	0.370
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.761	0.793	0.436	0.520	0.492	0.525	0.392	0.479	0.396	/	0.357	/	/	/
再生可能 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)	97,787 (18,329)	85,000	98,816 (22,744)	22,000	極力低減	極力低減
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.35%	7.50%	45.78% (11.28%)	34.52% (6.92%)	39.28% (7.36%)	35.00%	44.02% (10.13%)	10.00%	極力低減	極力低減
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	11,034	80	20	0	極力低減	極力低減
	利用率	%	0.00%	0.00%	2.67%	0.00%	1.42%	0.00%	6.23%	1.41%	4.43%	0.01%	0.01%	0.00%	極力低減	極力低減

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



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.517	0.585	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	今後検討 予定	今後検討 予定
	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 利用率・ 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率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



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

○データシート 株式会社ネイバース

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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 株式会社ネクシィーズ・ゼロ

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.543	0.543	0.516	0.540	2019年 度比以下	2020年 度比以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	2019年 度以上	2020年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.03%	2019年 度以上	2020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

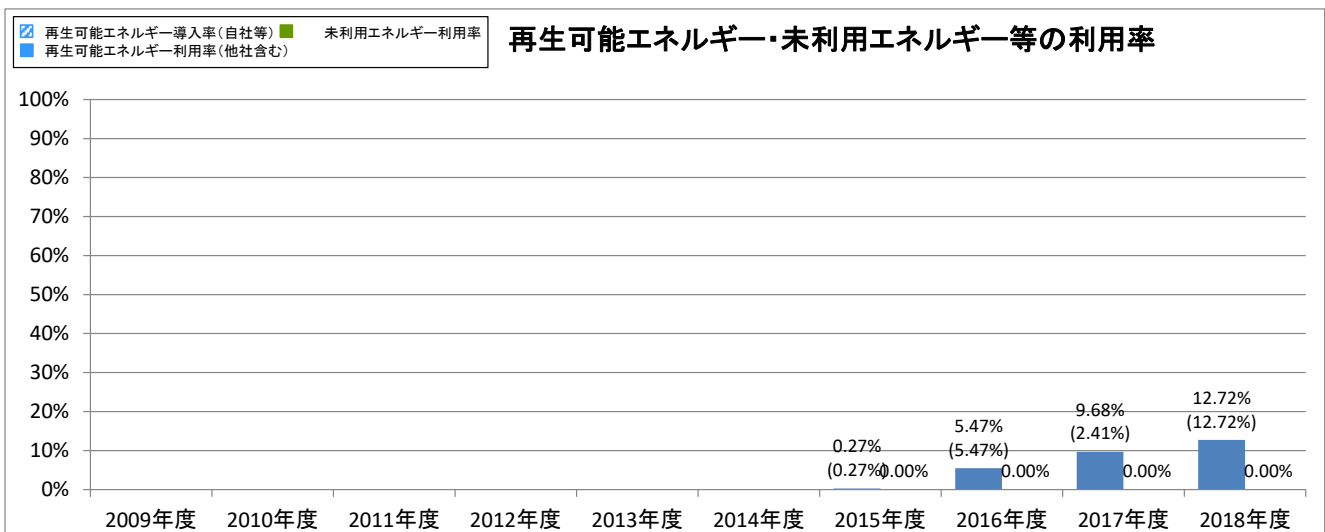


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.501	0.510	0.492	0.252	0.434	0.235	0.200	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	257 (64)	5,000	609 (609)	15,000	30,000	300,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.27% (0.27%)	5.47% (5.47%)	9.68% (2.41%)	50.00%	12.72% (12.72%)	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	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 Next Power株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.615	0.563	0.517	0.520	0.520	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	極力拡大	極力拡大
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力拡大	極力拡大
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	極力拡大	極力拡大
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力拡大	極力拡大

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

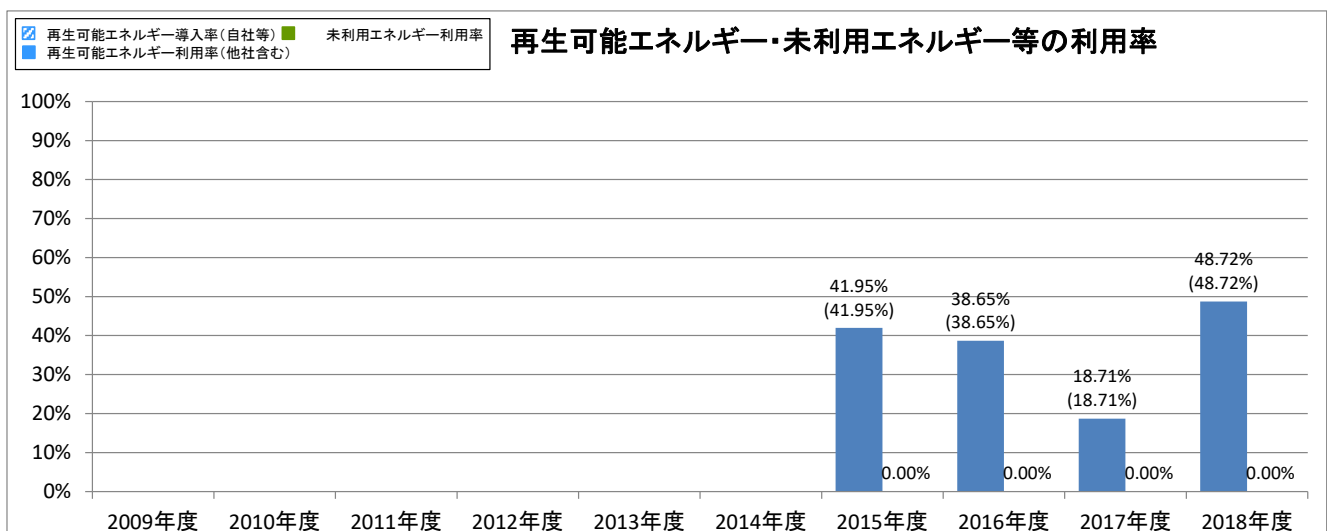


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート パシフィックパワー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.338	0.328	0.416	0.400	0.204	0.400	0.400	0.300
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	1,818 (1,818)	2,500	4,645 (4,645)	2,500	2,500	2,800
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	41.95% (41.95%)	38.65% (38.65%)	18.71% (18.71%)	40.00%	48.72% (48.72%)	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	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 株式会社長谷エアネシス

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.615	---	0.511	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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

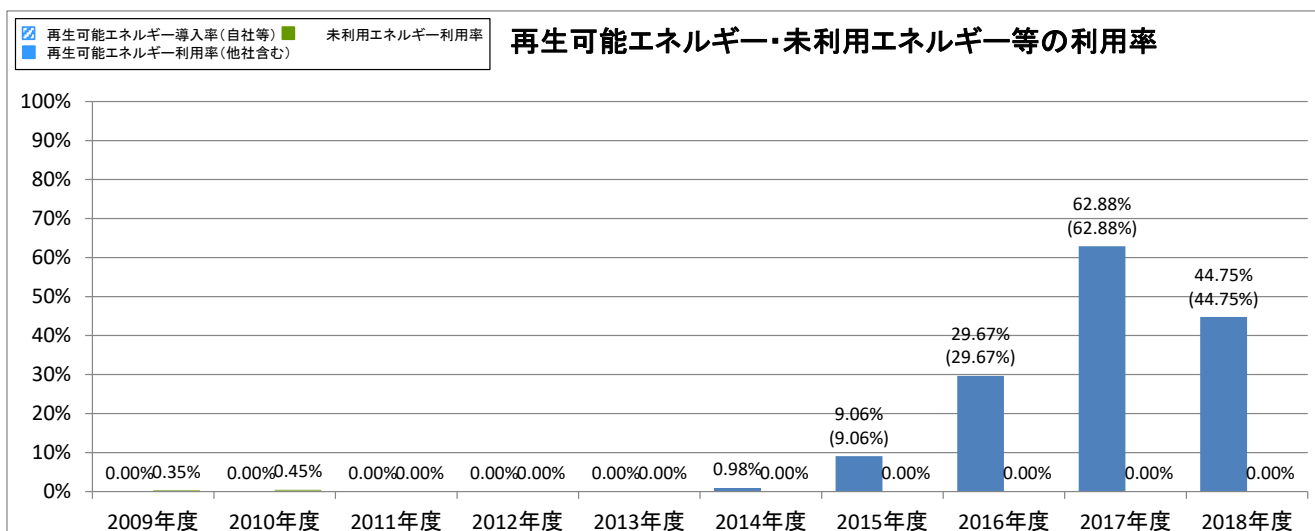
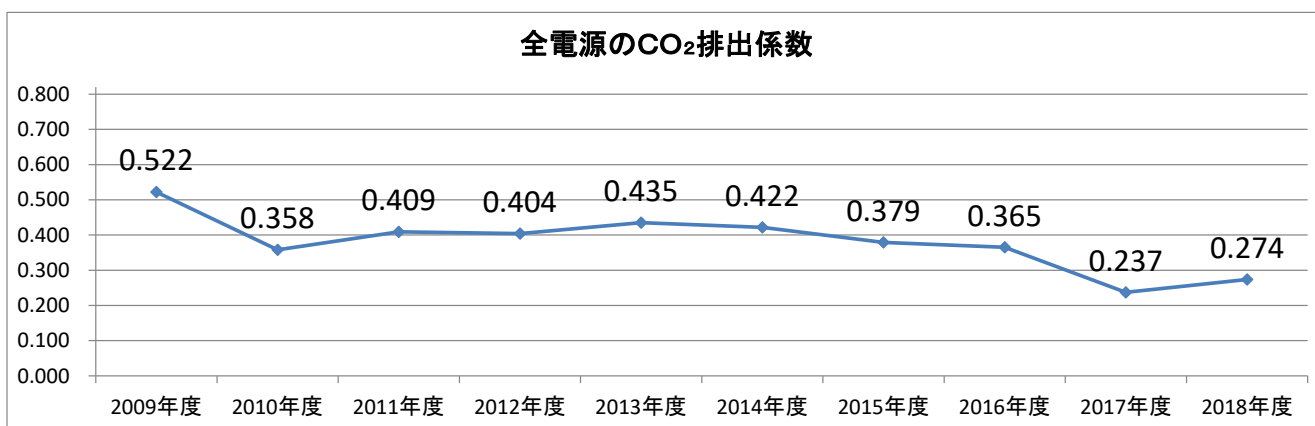


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート パナソニック株式会社

	単位	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	2018年度	2019年度	2020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 <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.522	0.358	0.409	0.404	0.435	0.422	0.379	0.365	0.237	0.237	0.274	0.280	0.250	0.237
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.512	0.363	0.356	0.352	0.354	0.376	0.360	0.419	0.619	0.444				
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	利用率(他社含む)	千kWh	459	164	0	0	0	91	952 (952)	3,982 (3,982)	6,534 (6,534)	6,534	3,132 (3,132)	3,132	3,132	6,000
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.98%	9.06% (9.06%)	29.67% (29.67%)	62.88% (62.88%)	62.88%	44.75% (44.75%)	44.75%	44.75%	80.00%
未利用エネルギー等 の利用率・利用率 ※3	利用率	千kWh	30	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	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%	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 株式会社花巻銀河パワー

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.056	0.511	0.511	0.511
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.000	0.000	0.000
再生可能 エネルギー の 利用率・ 利用率 ※1 ※2	利用率 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3,566 (3,566)	3,530	3,740	3,740
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	89.14% (89.14%)	85.00%	90.00%	90.00%
未利用 エネルギー 等の 利用率・ 利用率 ※3	利用率	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.589	0.536	0.500	0.464	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	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率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



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

○データシート 株式会社はまエネ

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.640	0.701	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	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 株式会社ハルエネ

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.547	0.496	0.558	0.487	0.471	0.471以下	0.471以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	91%	/	31%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	前年度以上	次年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	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 利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	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%	0.00%	0.00%	前年度以上	次年度以上

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

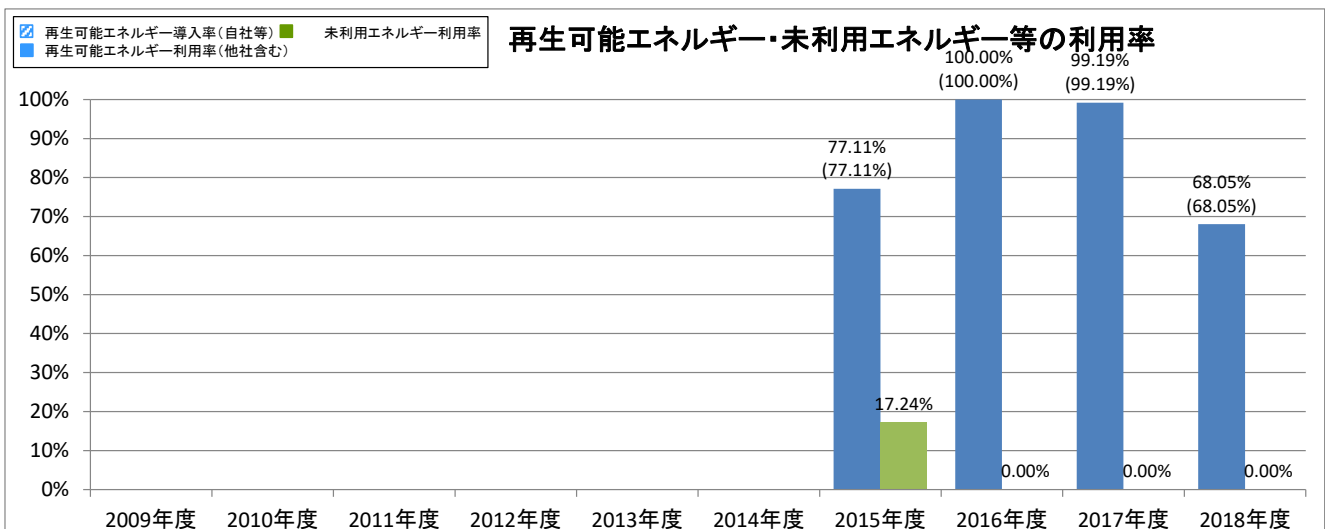


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社パルシステム電力

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.079	0.136	0.106	0.106以下	0.109	0.109以下	当年度以下	2019年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.002	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	---	---	---	---	---	---	5,144 (5,144)	11,157 (11,157)	13,029 (13,029)	11,090	18,474 (18,474)	14,813	2018年度以上	2018年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	77.11% (77.11%)	100.00% (100.00%)	99.19% (99.19%)	100.00%	68.05% (68.05%)	100.00%	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	---	---	---	---	---	---	1,150	0	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	17.24%	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

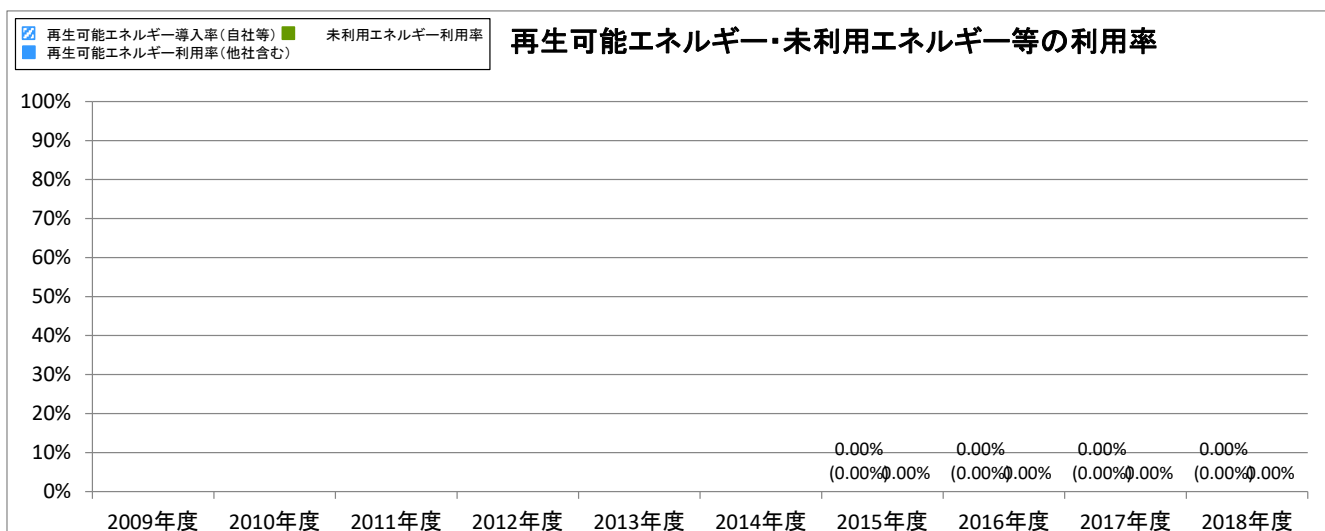


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社パワー・オプティマイザー

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.502	0.532	0.516	0.480	0.491	0.524	0.524	0.524
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	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	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 東日本ガス株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.471	0.454	0.454	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%				
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	極力活用
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(0)	0	0	0	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	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	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	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 東日本電力株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.499	0.589	0.500	0.536	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	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 日立造船株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.131	0.192	0.209	0.046	0.200	0.200	0.200
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	---	---	---	---	---	---	---	134 (27)	76,559 (59,497)	77,000	24,921 (14,766)	29,000	29,000	29,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	40.88% (8.37%)	70.23% (54.58%)	70.00%	30.21% (17.90%)	35.00%	35.00%	35.00%
未利用 エネルギー 等の 利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	133	71,029	71,000	40,858	37,000	37,000	37,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	40.43%	65.16%	65.00%	49.53%	45.00%	45.00%	45.00%

※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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.550	0.433	0.425	0.420	0.370
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	99%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	1,536 (1,536)	13,345	13,345	26,690
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22.00%	15.07% (15.07%)	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	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 ファミリーエナジー合同会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.586	0.545	0.486	0.734	0.710	基準年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	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

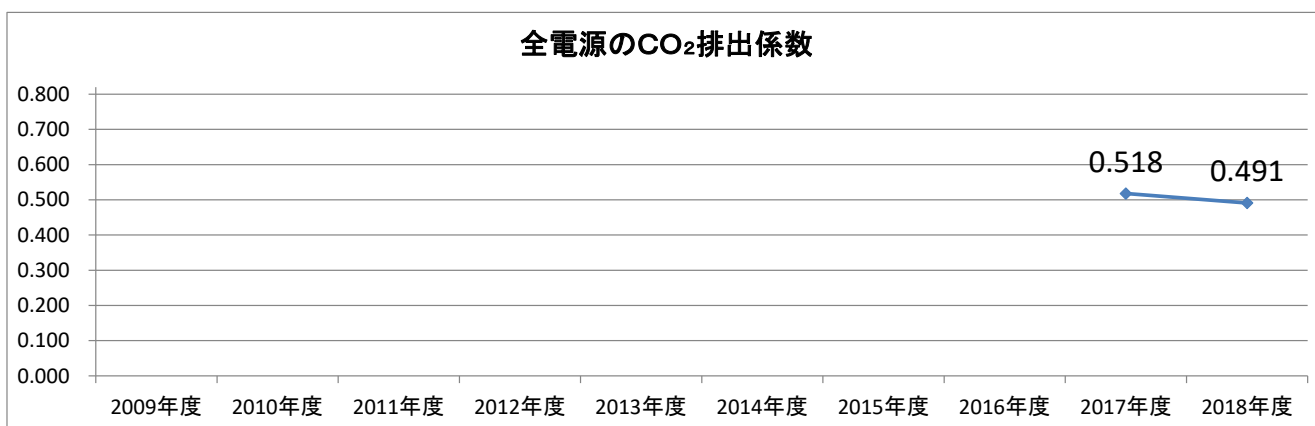


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社ファミリーネット・ジャパン

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.518	0.500	0.491	0.500	前年度以下	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用率・ 利用率 ※1 ※2	利用率 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	極力増加	0 (0)	極力増加	極力増加	極力増加
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	---	0.00% (0.00%)	5.00%	極力増加	極力増加
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	極力増加	極力増加
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	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率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率・利用率として報告  
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用率及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率・導入率として報告

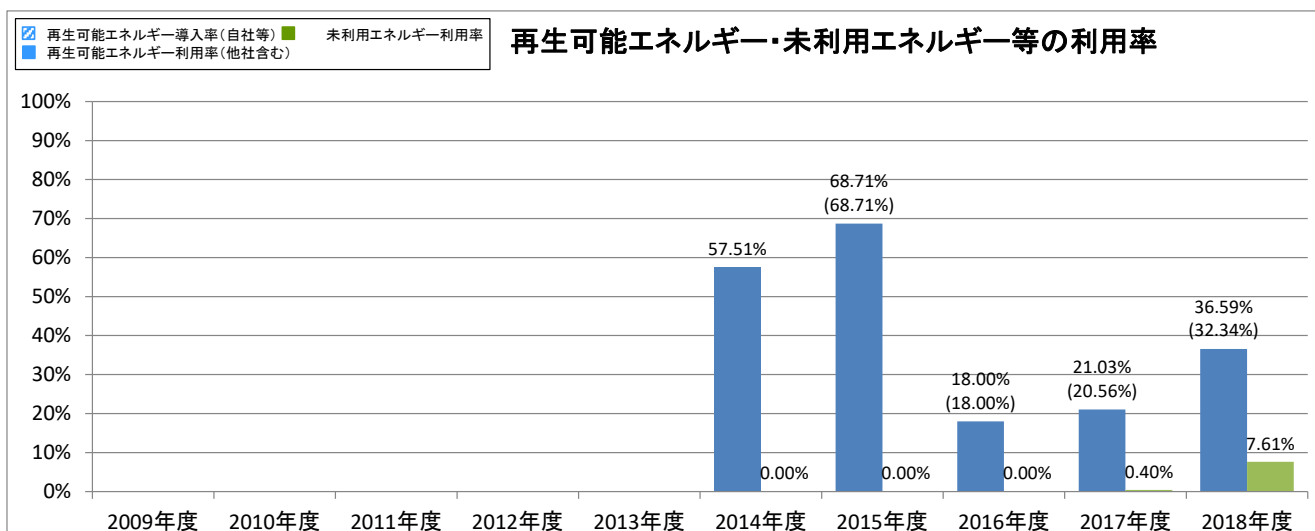
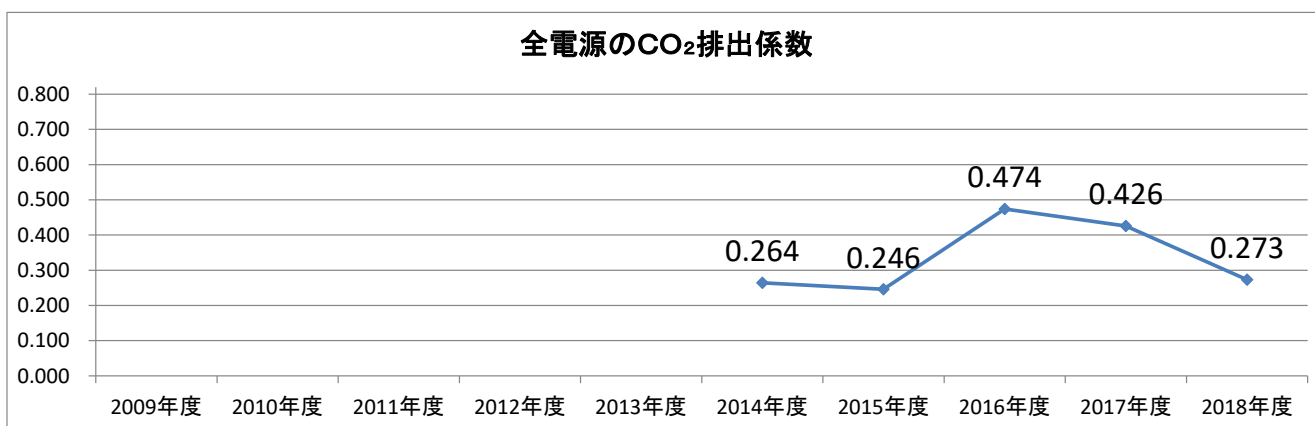


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社V-power

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	0.264	0.246	0.474	0.426	0.400	0.273	0.400	0.400	0.400
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	0.413	0.467	0.454	0.378	/	0.051	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	476	1,310 (1,310)	7,851 (7,851)	9,027 (8,824)	26,000	9,032 (7,983)	26,000	26,000	約30000
	利用率	%	---	---	---	---	---	57.51%	68.71% (68.71%)	18.00% (18.00%)	21.03% (20.56%)	70.00%	36.59% (32.34%)	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	172	0	1,878	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.40%	0.00%	7.61%	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 株式会社フォーバルテレコム

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.429	0.486	0.486	0.486
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	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 ふくのしま電力株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.528	0.540	0.432	0.509	0.456	0.410	2020年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	247	0	88	133	2020年度 以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	20.00%	0.00%	10.00%	15.00%	2020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 武陽ガス株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.615	0.592	0.511	0.613	0.613	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	極力供給 量割合の 拡大	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	極力供給 量割合の 拡大	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 フラワー電力株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.533	0.539	0.368	0.565	0.565	基準年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	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

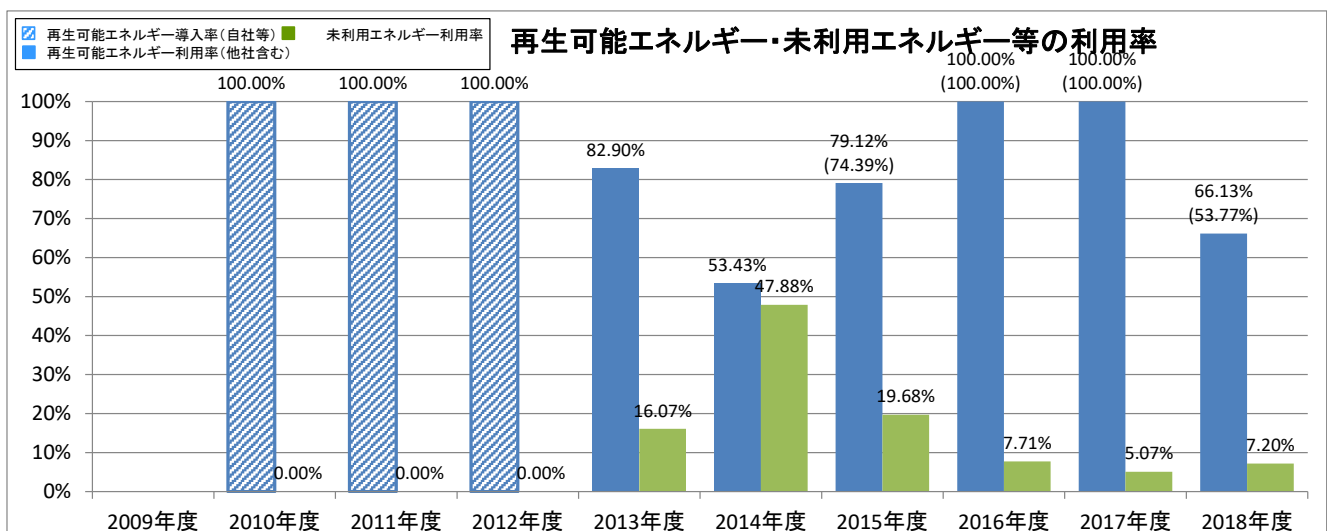
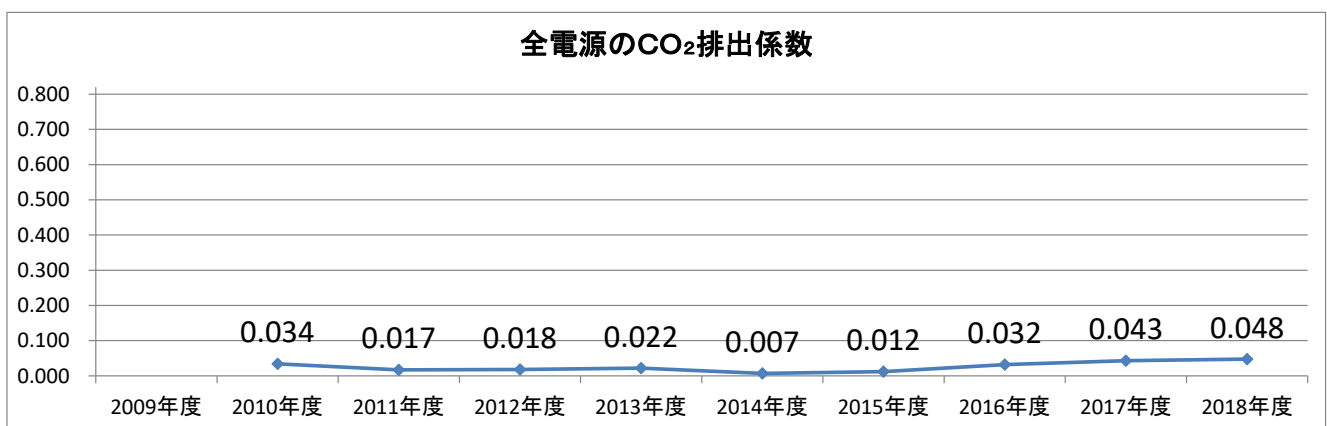


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート プレミアムグリーンパワー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	0.034	0.017	0.018	0.022	0.007	0.012	0.032	0.043	0.020	0.048	---	---	---
	把握率	%	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	0.294	---	---	---	0.000	0.001	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	---	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)	22,826 (22,816)	26,000	37,780 (30,718)	---	---	---
	利用率	%	---	100.00%	100.00%	100.00%	82.90%	53.43%	79.12% (74.39%)	100.00% (100.00%)	100.00% (100.00%)	90.00%	66.13% (53.77%)	---	---	---
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	1,095	2,800	4,113	---	---	---
	利用率	%	---	0.00%	0.00%	0.00%	16.07%	47.88%	19.68%	7.71%	5.07%	10.00%	7.20%	---	---	---

※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 株式会社ホープ

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.390	2018年度 以下	2018年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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 北陸電力株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.596	0.587	削減に努力	0.553	削減に努力	削減に努力	削減に努力
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.761	0.777	/	0.756	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 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)	2,517 (310)	導入拡大 に努力	2,800 (392)	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%)	---	3.32% (0.46%)	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	---	---	---	---	---	---	---	8	9	極力活用	6	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.08%	0.04%	---	0.01%	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 株式会社坊っちゃん電力

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.525	0.527	0.525	0.447	0.500	0.500	0.490
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.518	0.501	0.141	0.501	2019 年度以下	2020 年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	3	0	3	3	3,418	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.05% (0.00%)	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	0	0	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	

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



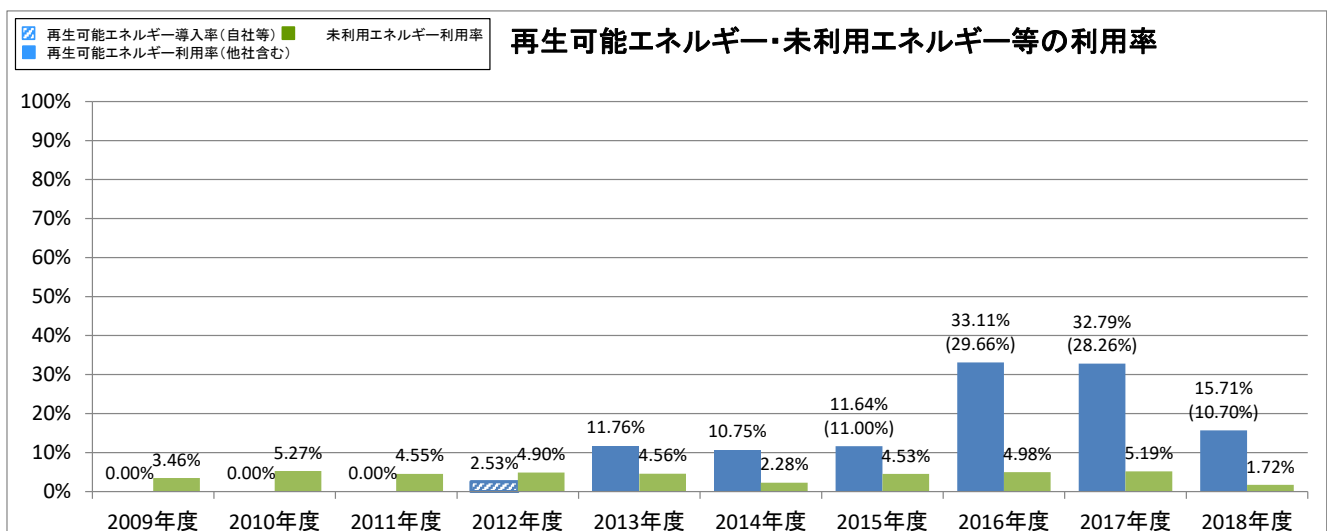
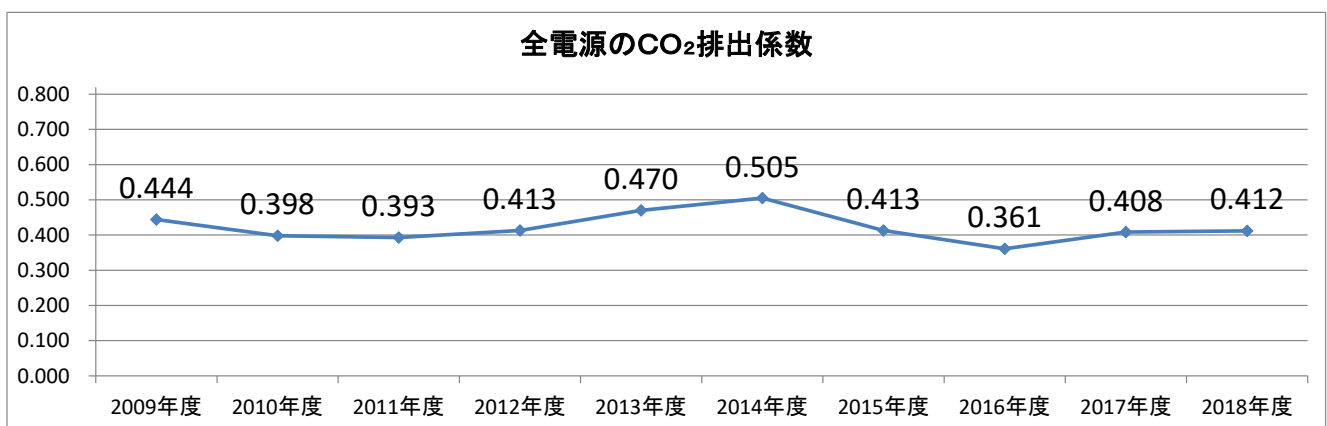
※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告



○データシート 丸紅新電力株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.444	0.398	0.393	0.413	0.470	0.505	0.413	0.361	0.408	0.521	0.412	0.412	前年実績 以下	0.370
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.291	0.302	0.336	0.345	0.447	0.345	0.327	0.182	0.137	/	0.130	/	/	/
再生可能 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	1,632	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	42,579	48,951	35,220	41,542	52,927	57,005	53,927 (50,948)	208,829 (187,069)	200,013 (172,385)	200,000	99,274 (67,623)	99,499	当年実績 以上	継続的に 利用率 20%を
	利用率	%	0.00%	0.00%	0.00%	2.53%	11.76%	10.75%	11.64% (11.00%)	33.11% (29.66%)	32.79% (28.26%)	---	15.71% (10.70%)	15.71%	当年実績 以上	20.00%
未利用 エネルギー 等の 利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	11,815	23,188	15,447	14,835	21,225	14,167	20,989	31,409	31,657	30,000	10,853	10,950	当年実績 以上	2019年 度以上
	利用率	%	3.46%	5.27%	4.55%	4.90%	4.56%	2.28%	4.53%	4.98%	5.19%	---	1.72%	1.72%	当年実績 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

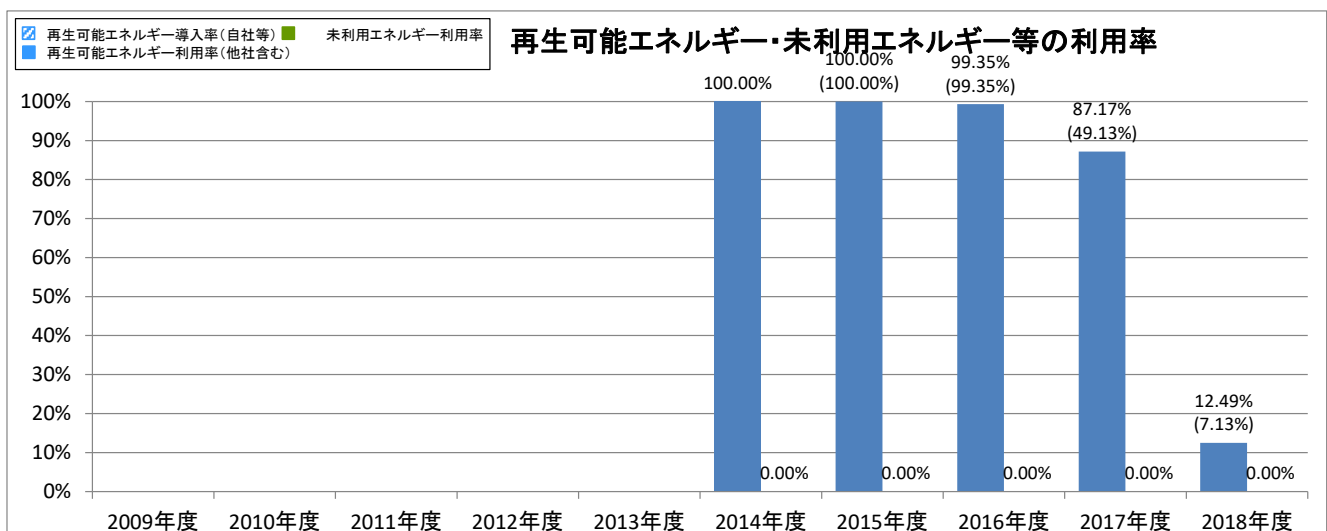
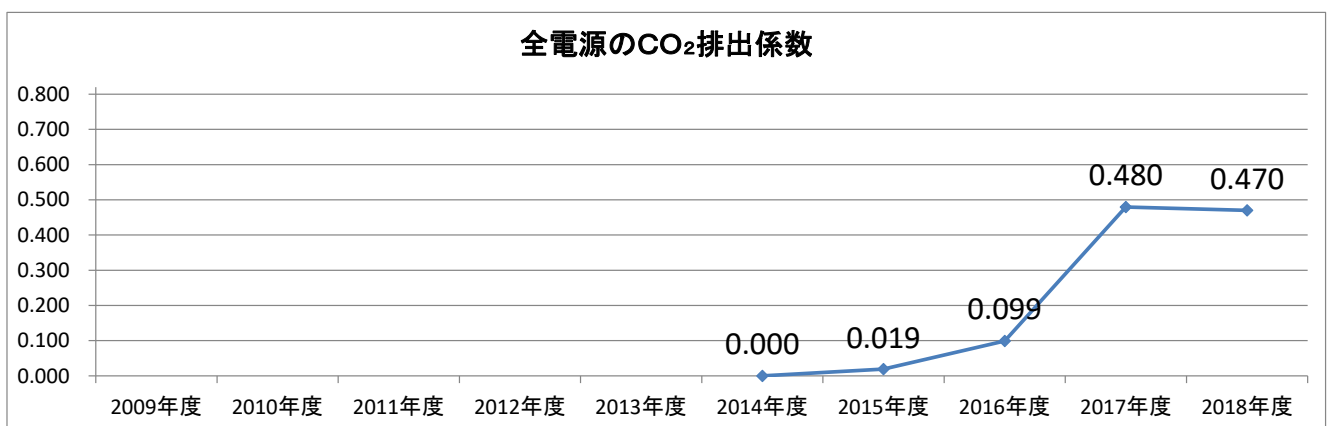


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 三井物産株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	0.000	0.019	0.099	0.480	0.500	0.470	0.500	現状水準 の維持	現状水準 の維持	
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	0.000	0.018	0.080	0.425	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	42	1,120 (1,120)	16,409 (16,409)	16,882 (9,515)	20,000	2,473 (1,413)	4,000	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%)	87.17% (49.13%)	90.00%	12.49% (7.13%)	20.00%	現状水準 の維持	現状水準 の維持	
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	0	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%	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量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告  
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.495	0.377	0.400	0.421	0.370	0.350	0.340
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	1,925	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	33.80%	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

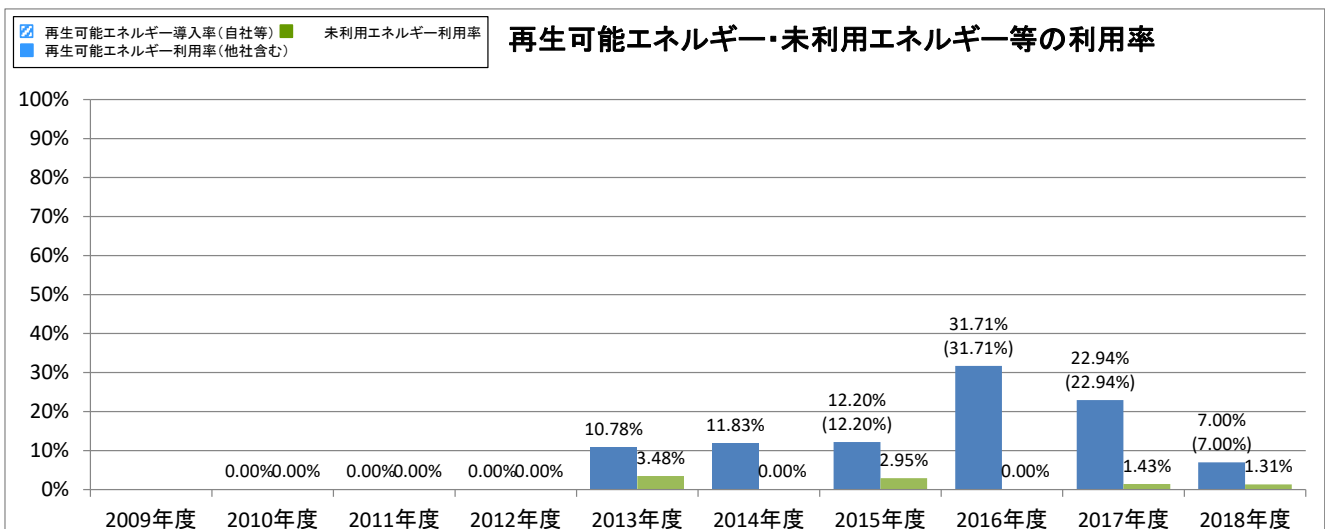
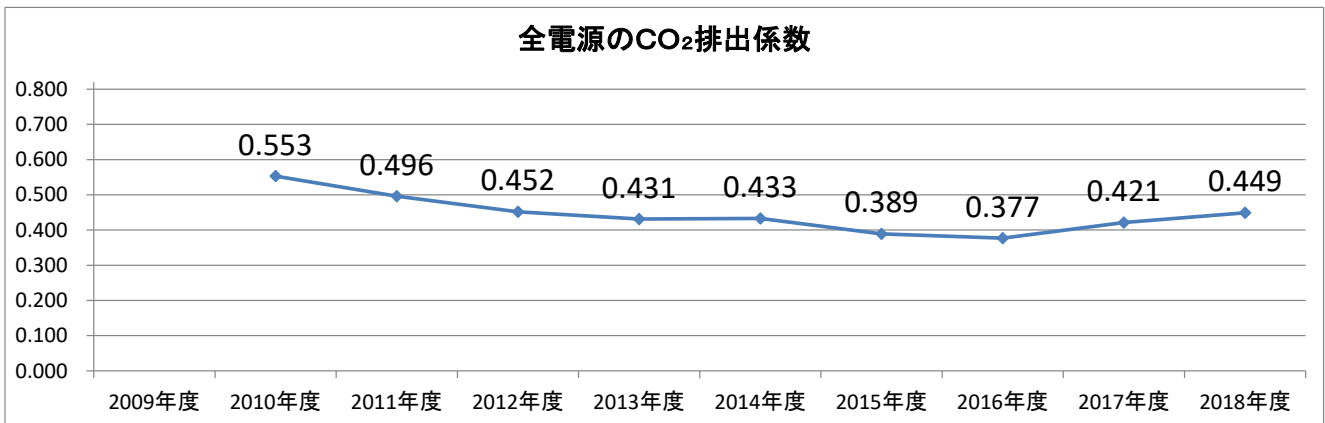


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ミツウロコグリーンエネルギー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	0.553	0.496	0.452	0.431	0.433	0.389	0.377	0.421	0.400	0.449	0.400	0.380	0.340
	把握率	%	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	0.425	---	0.113	0.013	0.384	0.360	0.423	0.277	/	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	---	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)	36,508 (36,508)	53,878	12,880 (12,880)	56,571	59,265	64,653
	利用率	%	---	0.00%	0.00%	0.00%	10.78%	11.83%	12.20% (12.20%)	31.71% (31.71%)	22.94% (22.94%)	33.80%	7.00% (7.00%)	35.00%	36.00%	38.00%
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	2,271	0	2,411	0	0	0
	利用率	%	---	0.00%	0.00%	0.00%	3.48%	0.00%	2.95%	0.00%	1.43%	0.00%	1.31%	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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.397	0.458	0.380	0.405	0.380	0.380	0.380
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	7	10	12	10	極力導入	極力導入	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	3.59%	3.91%	4.93%	6.24%	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	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 みなとみらい電力株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.646	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	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	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

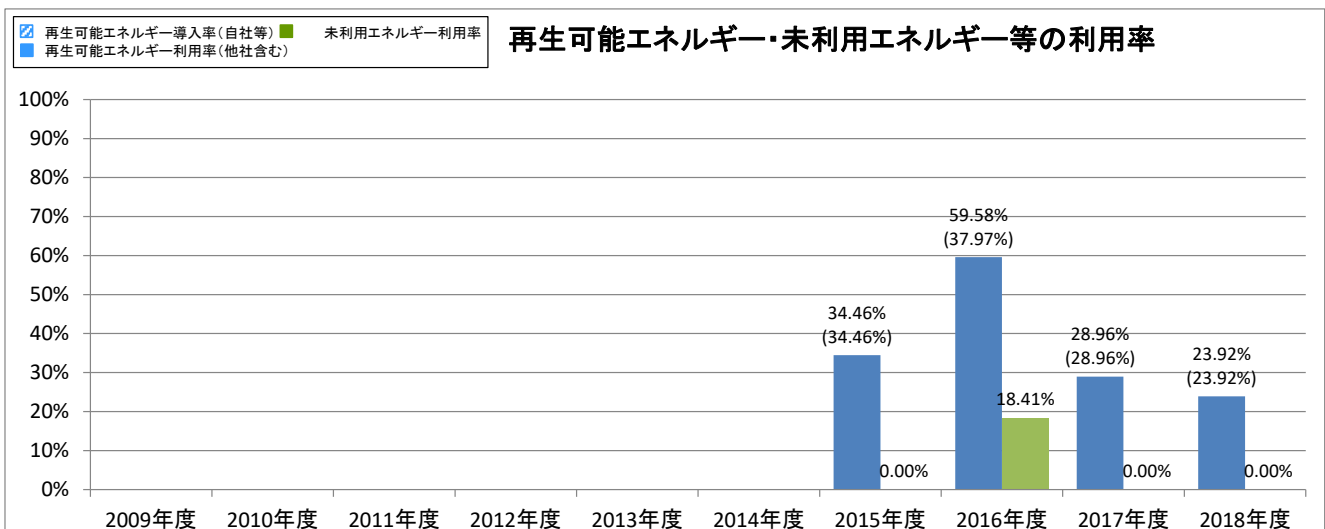


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社みらい電力

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.355	0.169	0.393	0.400	0.388	0.370	2019年度 以下	2020年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	---	---	---	---	---	---	795	1,974	1,383	/	695	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	(795)	(1,258)	(1,383)	1,701	(695)	737	2019年度 以上	2020年度 以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	34.46%	59.58%	28.96%	35.61%	23.92%	26.07%	2019年度 以上	2020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	0	630	0	0	2019年度 以上	2020年度 以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	18.41%	0.00%	20.00%	0.00%	0.00%	2019年度 以上	2020年度 以上

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



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

○データシート ミライフ株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.520	0.607	0.516	0.563	0.500	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	0	1,600	4,000	極力改善
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	2.30%	0.00%	2.00%	5.00%	極力改善
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	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



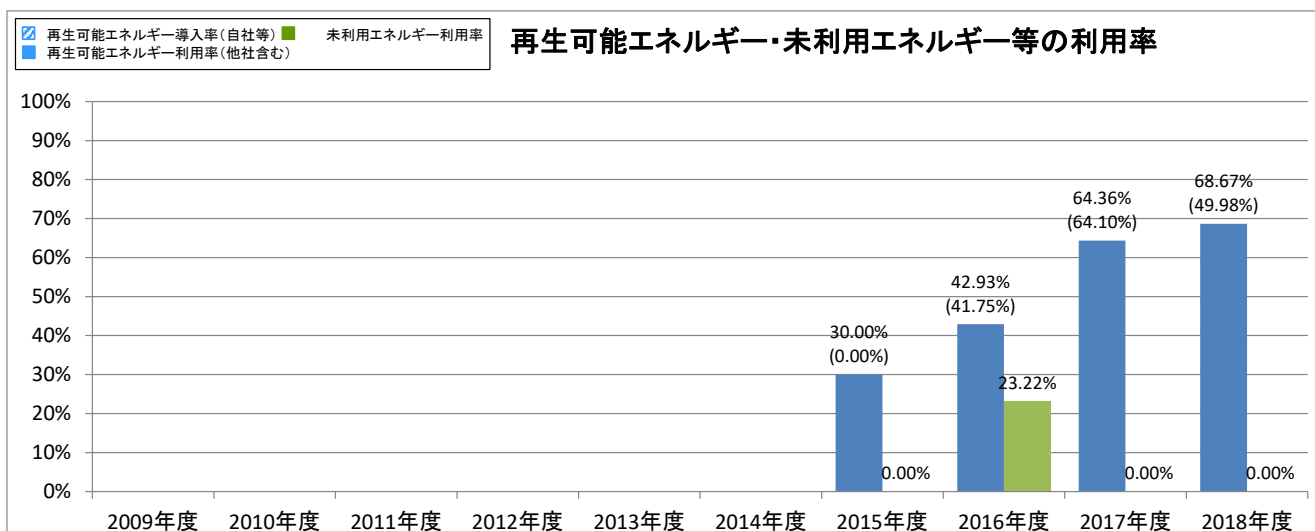
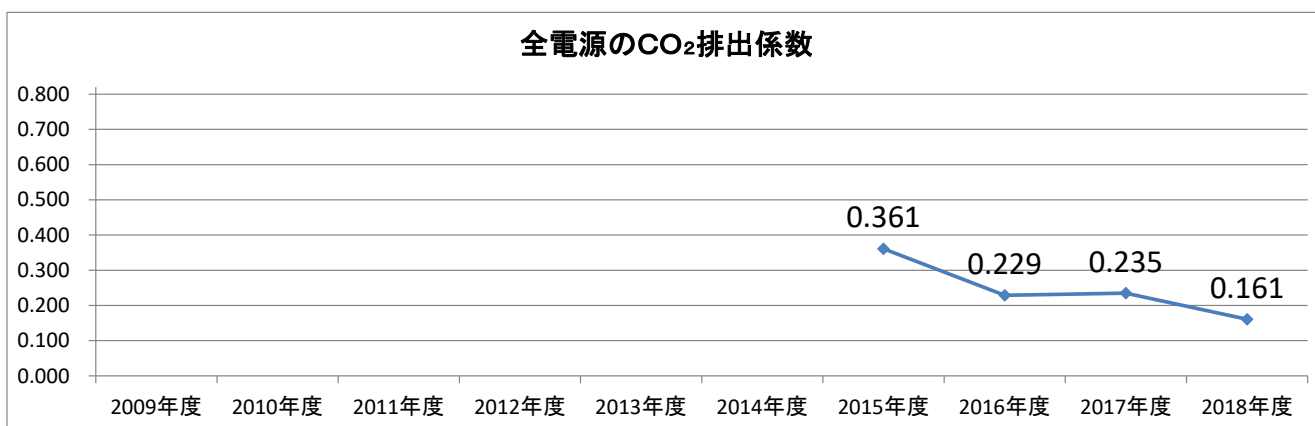
※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告



○データシート みんな電力株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.361	0.229	0.235	0.350	0.161	0.250	0.220	0.180
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	---	---	---	---	---	---	18 (0)	1,068 (1,038)	7,404 (7,375)	30,000	15,200 (11,063)	20,000	30,000	100,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	30.00% (0.00%)	42.93% (41.75%)	64.36% (64.10%)	60.00%	68.67% (49.98%)	65.00%	70.00%	75.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	578	0	0	0	0	0	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	23.22%	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 綿半パートナーズ株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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 森のエネルギー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.545	0.000	0.514	0.514	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	99%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	前年度以 上	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	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 利用率・ 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率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告



※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.000	0.071	0.015	0.146	0.089	0.089
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	---	---	---	---	---	---	7	10	10	9	10	12	12	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	100.00% (100.00%)	100.00% (100.00%)	100.00%	97.04% (97.04%)	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	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USEN NETWORKS

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.587	0.656	0.550	0.406	0.545	0.545	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	0	4	4	4	12
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	10.00%	0.00%	10.00%	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	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 株式会社ユビニティー

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	---	0.500	極力削減	極力削減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	拡大に努める
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	---	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	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 株式会社横浜環境デザイン

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.035	0.226	0.200	0.150
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	△	100%	△	△	△
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	---	---	---	△	△	△	△	△	△	△	9	100	200	300
	利用量・ 利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(9)	100	200	300
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	93.01% (93.01%)	6.00%	7.00%	8.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	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 楽天モバイル株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.483	0.591kg- CO <sub>2</sub> /kW h	0.495	0.493kg- CO <sub>2</sub> /kw h	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用率・ 利用率 ※1 ※2	利用率 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用率 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	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%
未利用 エネルギー 等の 利用率・ 利用率 ※3	利用率	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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



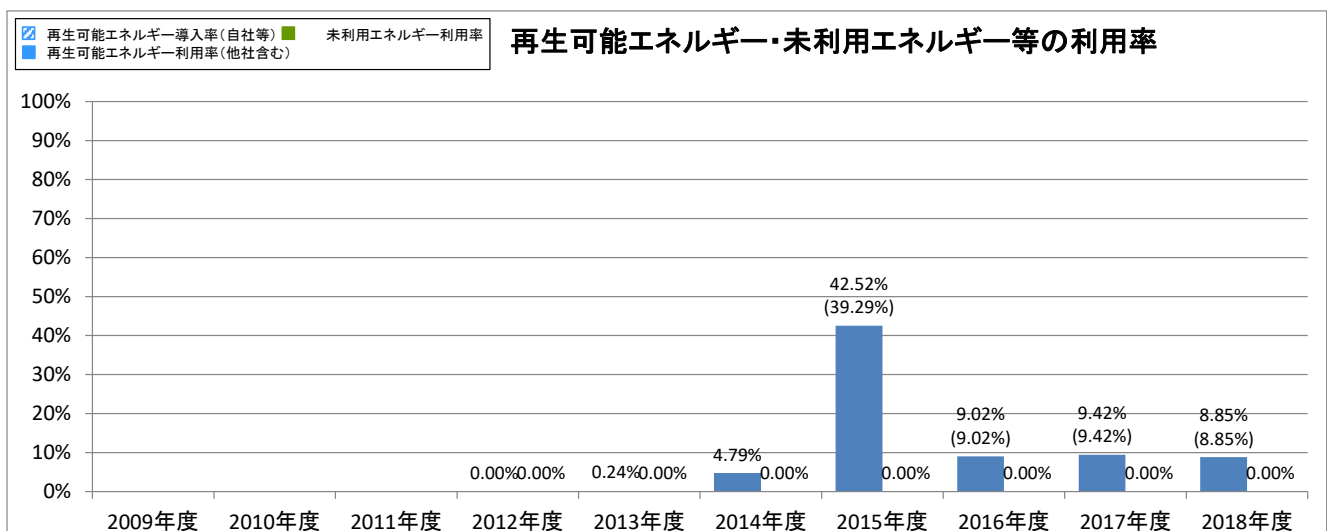
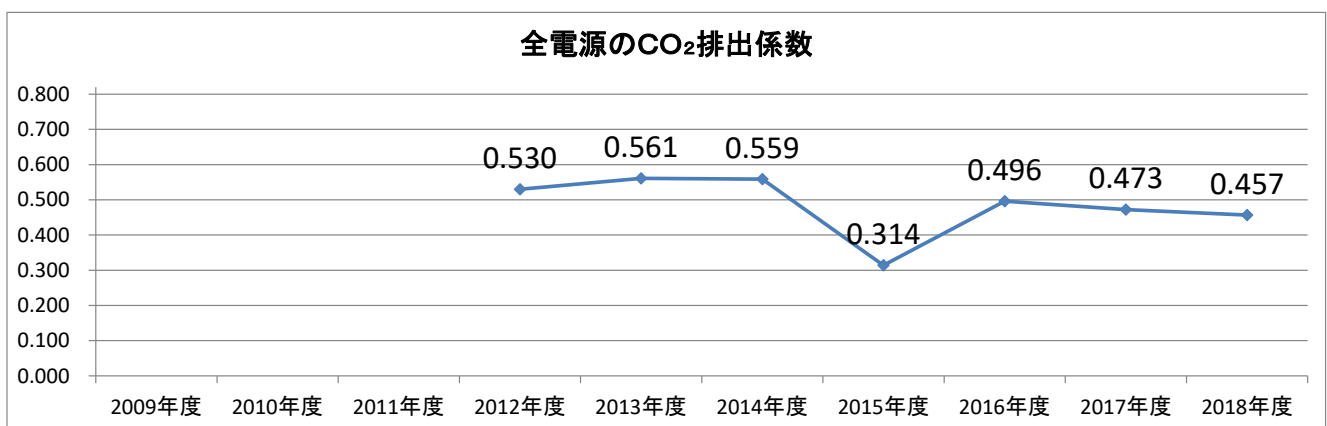
※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告



○データシート リエスパワー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	0.530	0.561	0.559	0.314	0.496	0.473	0.495	0.457	0.455	0.455	0.450
	把握率	%	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	0.531	0.369	0.367	0.404	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	0	0	10	205 (190)	84 (84)	154 (154)	180	150 (150)	180	200	250
	利用率	%	---	---	---	0.00%	0.24%	4.79%	42.52% (39.29%)	9.02% (9.02%)	9.42% (9.42%)	11.00%	8.85% (8.85%)	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	0	100	300
	利用率	%	---	---	---	0.00%	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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.496	0.495	0.473	0.470	0.470	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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%	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 株式会社リエゾンエナジー

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.675	0.475	0.341	0.475	0.475	0.475
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	4	0	4	2019年 度以上	2,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.03%	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	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 LIXIL TEPCO スマートパートナーズ

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.518	0.500	2019年 度以下	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	△	100%	△	△	△
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	極力活用	極力活用
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	極力活用	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 株式会社リケン工業

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.517	0.537	0.536	0.5以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	△	100%	△	△	△
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	△	---	△	△	△
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	△	△	△	△	△	△	△	0	0	0	0
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	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 リコージャパン株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.353	0.676	0.420	0.336	0.519	0.510	0.505
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	9,071	0	7,066	8,963	32,497	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	10.00%	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	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 リストプロパティーズ株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.480	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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%	今後検討 予定	今後検討 予定
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

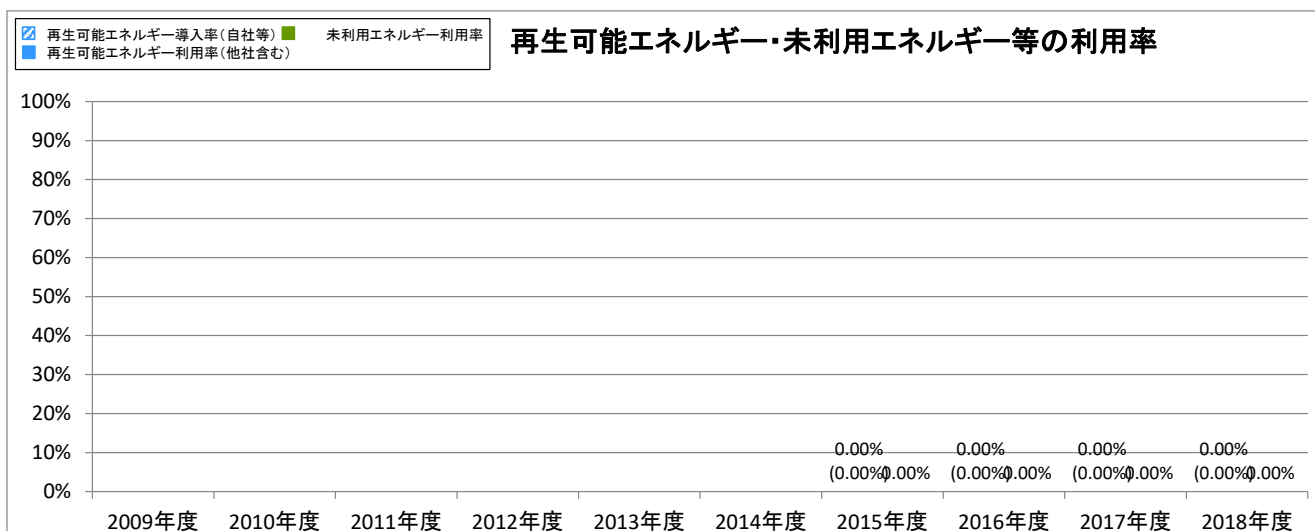
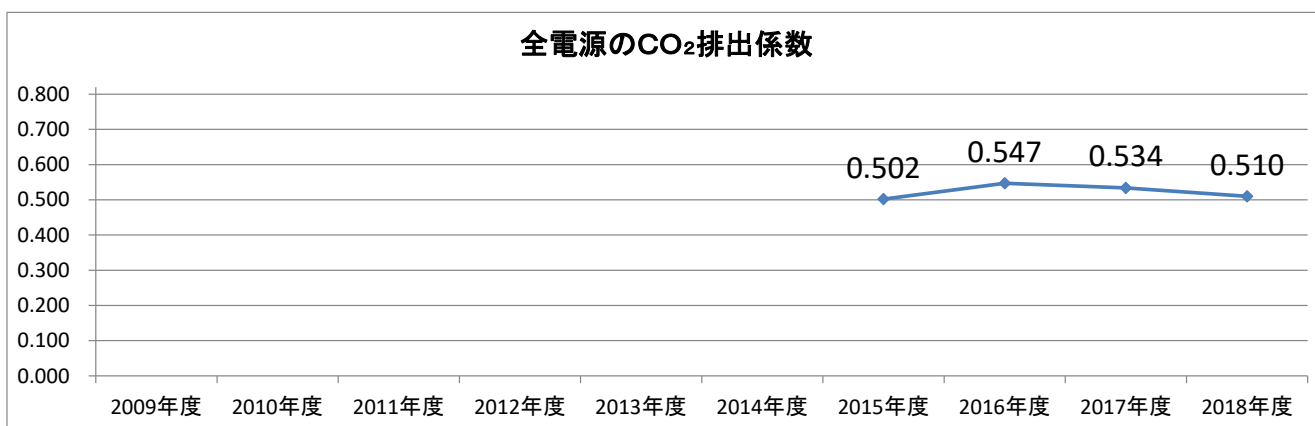


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社リミックスポイント

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.502	0.547	0.534	0.518	0.510	0.510	当年度以下	当年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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	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%)	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	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

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



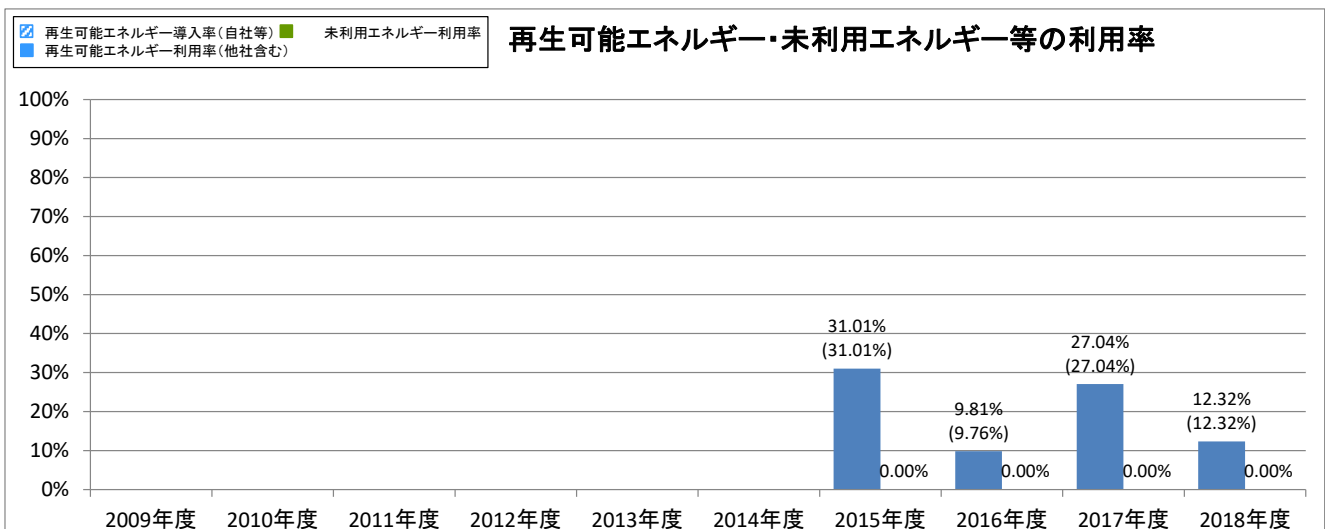
※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告



○データシート 株式会社Loop

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	0.353	0.676	0.336	0.420	0.518	0.519	0.510	0.505
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.632	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	---	---	---	---	---	---	462 (462)	6,290 (6,259)	46,585 (46,585)	46,585	20,095 (20,095)	40,853	65,584	526,372
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	31.01% (31.01%)	9.81% (9.76%)	27.04% (27.04%)	27.00%	12.32% (12.32%)	25.05%	25.05%	25.05%
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 株式会社早稲田環境研究所

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.479	0.479	0.522	0.458	---	---	---
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	---	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	---	---	---	---

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

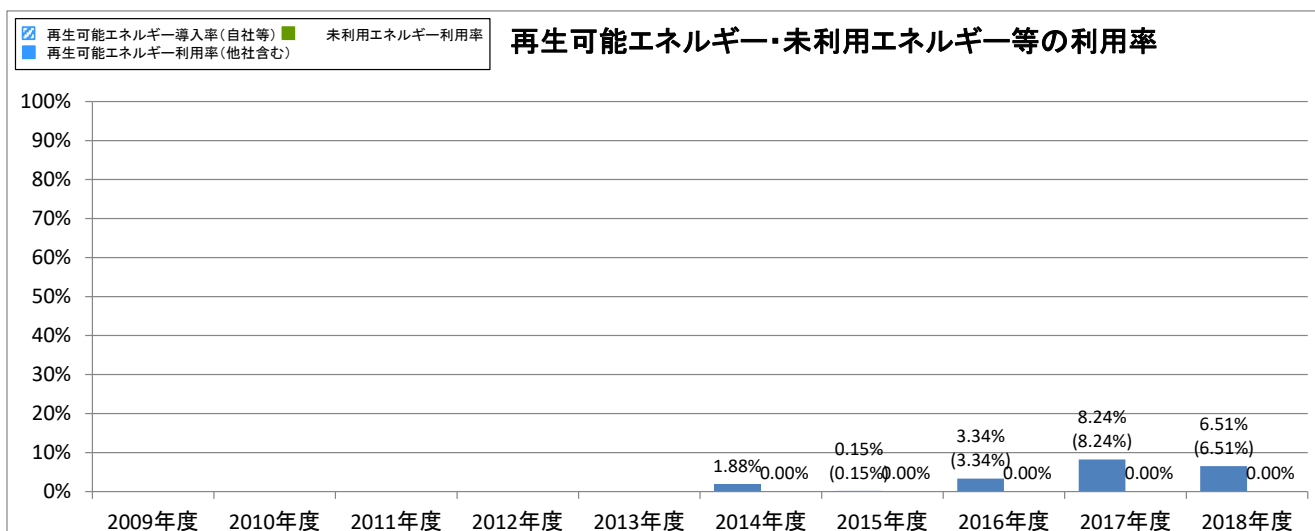
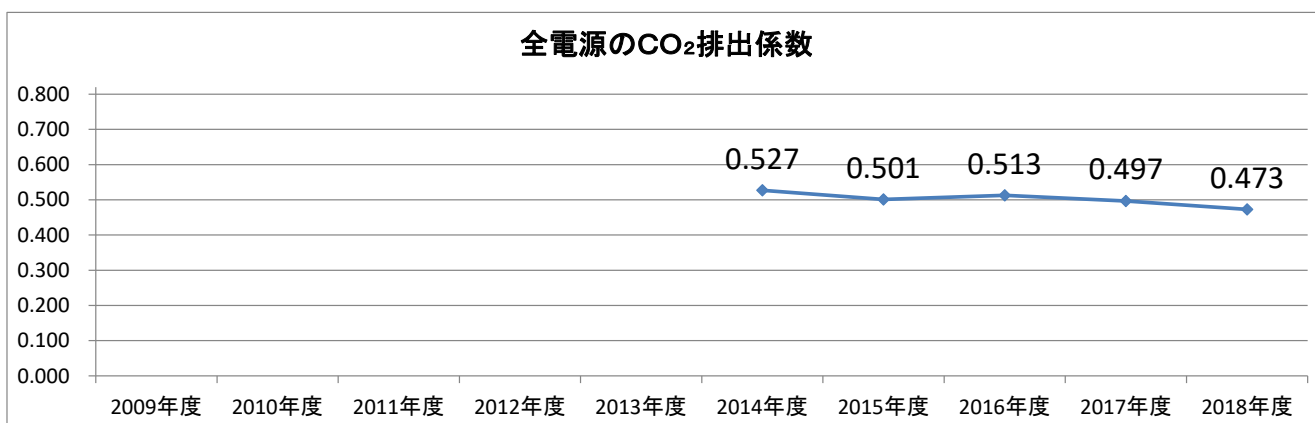


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告  
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出  
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告  
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出  
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告  
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ワタミファーム&エナジー株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	0.527	0.501	0.513	0.497	0.499	0.473	0.499	2018年 度以下	2019年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /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)	3,348 (3,348)	10,066	1,444 (1,444)	7,155	14,075	29,411
	利用率	%	---	---	---	---	---	1.88%	0.15% (0.15%)	3.34% (3.34%)	8.24% (8.24%)	13.20%	6.51% (6.51%)	7.29%	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	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 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	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	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 実績	2018年度 計画	2018年度 実績	2019年度 計画	2020年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO <sub>2</sub> 排出係数	全電源	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.713	0.713程度	0.732	0.732程度	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.721	/	0.716	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	10,477 (1,490)	10,477程 度	6,346 (1,655)	6,346程 度	極力活用	極力活用	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	6.54% (0.93%)	6.54%程 度	4.06% (1.06%)	4.06%程 度	極力活用	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	極力活用	0	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	---	0.00%	極力活用	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