

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

2021（令和3）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 ₂ 排出係数等の推移について	9 6
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	1 3 1
5 その他の地球温暖化対策の状況	1 7 0

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239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
RE100 電力株式会社 ※
IS エナジー株式会社 ※
アイ・エス・ガステム株式会社 ※
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
株式会社アシストワンエナジー
アスエネ株式会社
アストマックス・エネルギー合同会社
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 ※
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
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
伊藤忠プラント株式会社 ※
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
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
ENEOS 株式会社
株式会社エネクスライフサービス
エネサーブ株式会社
株式会社エネサンス関東
エネックス株式会社
株式会社エネット
エネトレード株式会社
株式会社エネルギア・ソリューション・アンド・サービス
エバーグリーン・マーケティング株式会社
エバーグリーン・リテイリング株式会社
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 OKUTA ※
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
株式会社オンテックス ※
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
キャノンマーケティングジャパン株式会社
九電みらいエナジー株式会社
郡上エネルギー株式会社 ※
熊本電力株式会社
グリーンナ株式会社
グリーンピープルズパワー株式会社 ※
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
株式会社グローバルキャスト ※
グローバルソリューションサービス株式会社
KDDI 株式会社
ゲーテハウス株式会社
気仙沼グリーンエナジー株式会社 ※
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 Sanko IB ※
株式会社サン・ビーム ※
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
株式会社ジェイコム湘南・神奈川 ※
株式会社ジェイコム千葉
株式会社ジェイコム東京
株式会社 JTB コミュニケーションデザイン
株式会社 J-POWER サプライアンドトレーディング
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
GYRO HOLDINGS 株式会社 ※
ジャパンベストレスキューシステム株式会社 ※
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
鈴与商事株式会社
鈴与電力株式会社
スターティア株式会社 ※
スマートエコエナジー株式会社 ※
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
株式会社センカク ※
セントラル石油瓦斯株式会社
全農エネルギー株式会社
総合エネルギー株式会社
株式会社大仙こまちパワー ※
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
秩父新電力株式会社 ※
千葉電力株式会社
株式会社地方創生テクノロジーラボ
株式会社チャームドライブ ※
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
中部電力ミライズ株式会社
株式会社津軽あっぷるパワー
ティーダッシュ合同会社
デジタルグリッド株式会社 ※
テス・エンジニアリング株式会社
TERA Energy 株式会社 ※
株式会社テレ・マーカー ※
電力保全サービス株式会社 ※
東海電力株式会社
株式会社東急パワーサプライ
東京エコサービス株式会社
東京ガス株式会社
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
株式会社東名 ※
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
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
株式会社ネイバース
株式会社ネクシィーズ・ゼロ
Next Power 株式会社
株式会社 NEXT ONE ※
パシフィックパワー株式会社
パナソニック株式会社
株式会社花巻銀河パワー
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
ファミリーエネルギー合同会社
株式会社ファミリーネット・ジャパン
株式会社 V-power
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
一般社団法人フライングエステート ※
フラワーペイメント株式会社
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
株式会社マルイファシリティーズ ※
丸紅新電力株式会社
三井物産株式会社
株式会社ミツウロコヴェッセル
ミツウロコグリーンエネルギー株式会社
水戸電力株式会社
みなとみらい電力株式会社
株式会社みらい電力
ミライフ株式会社
みんな電力株式会社
森のエネルギー株式会社
森の電力株式会社
株式会社 USEN NETWORKS
UNIVERGY 株式会社 ※
株式会社ユビニティー
株式会社横須賀アーバンウッドパワー ※
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 Link Life ※
株式会社 Looop
綿半パートナーズ株式会社
ワタミエナジー株式会社

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225事業者に比べて大きく増加し、239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	2018年度提出		2019年度提出		2020年度提出	
	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 状況報告書 (2019実績)	エネルギー 環境計画書 (2020計画)
アースインフィニティ	○	○	○	○	○	○
アパマンエナジー	○	○	○	○	○	○
RE100電力	—	—	—	—	○	○
ISエナジー	—	—	—	—	○	○
アイ・エス・ガスシステム	—	—	—	—	○	○
アイキューフォーメーション	○	○	○	○	○	○
アイ・グループ・ソリューションズ	○	○	○	○	○	○
アシストワンエナジー	○	○	○	○	○	○
アズエネ	—	—	—	—	—	○
アストモスエネルギー	○	○	○	○	○	○
アストマックス・トレーディング	○	○	○	○	○	○
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	○	○	○	○	○	○

事業者名	2018年度提出		2019年度提出		2020年度提出	
	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 状況報告書 (2019実績)	エネルギー 環境計画書 (2020計画)
イーネットワーク	—	—	—	—	○	○
イーネットワーク システムズ	○	○	○	○	○	○
イーレックス	○	○	○	○	○	○
出光ケミカル パワー	○	○	○	○	○	○
出光興産	○	○	○	○	○	○
伊藤忠エネクス	○	○	○	○	○	○
伊藤忠商事	○	○	○	○	○	○
伊藤忠フロンテック	—	—	—	—	○	○
入間ガス	○	○	○	○	○	○
イワキ関東	○	○	○	○	○	○
イワキ首都圏	○	○	○	○	○	○
ウエスト電力	○	○	○	○	○	○
HTB エナジー	○	○	○	○	○	○
エーゼンヒート	○	○	○	○	○	○
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 ファシリティーズ	○	○	○	○	○	○
エネアーク関東	○	○	○	○	○	○
ENEOS	○	○	○	○	○	○
エネクスライフサービス	○	○	○	○	○	○
エネサーブ	○	○	○	○	○	○
エネサンス関東	○	○	○	○	○	○
エネックス	○	○	○	○	○	○
エネット	○	○	○	○	○	○

事業者名	2018年度提出		2019年度提出		2020年度提出	
	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 状況報告書 (2019実績)	エネルギー 環境計画書 (2020計画)
エネトレード	○	○	○	○	○	○
エネルギーソリューション・アドバイザー	○	○	○	○	○	○
エナジーグリーン・マーケティング	—	—	—	○	○	○
エナジーグリーン・リテイリング	○	○	○	○	○	○
荏原環境プラント	○	○	○	○	○	○
エフエント	○	○	○	○	○	○
エフエネ	○	○	○	○	○	○
FT エナジー	○	○	○	○	○	○
F-Power	○	○	○	○	○	○
エフビット コミュニケーションズ	○	○	○	○	○	○
MC リテール エナジー	○	○	○	○	○	○
エルピオ	○	○	○	○	○	○
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	○	○	○	○	○	○
青梅ガス	○	○	○	○	○	○
大阪瓦斯	○	○	○	○	○	○
大多喜ガス	—	—	○	○	○	○
OKUTA	—	—	—	—	○	○
おとくでんき	○	○	○	○	○	○
Optimized Energy	○	○	○	○	○	○
オリックス	○	○	○	○	○	○
織戸組	—	—	—	○	○	○
オンテックス	—	—	—	—	○	○
香川電力	—	—	○	○	○	○

事業者名	2018年度提出		2019年度提出		2020年度提出	
	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 状況報告書 (2019実績)	エネルギー 環境計画書 (2020計画)
角栄ガス	○	○	○	○	○	○
川重商事	○	○	○	○	○	○
関西電力	○	○	○	○	○	○
関電エネキター ソリューション	○	○	○	○	○	○
北日本ガス	—	—	—	○	○	○
キヤノンマーケティング ジャパン	○	○	○	○	○	○
九電みらい エナジー	○	○	○	○	○	○
郡上エネキター	—	—	—	—	○	○
熊本電力	○	○	○	○	○	○
グリーンナ	—	—	—	—	○	○
グリーンビル・プラスパワー	—	—	—	—	○	○
グリーンパワー	○	○	○	○	○	○
グローバル エンジニアリング	○	○	○	○	○	○
グローバルキャスト	—	—	—	—	○	○
グローバルソリューション サービス	○	○	○	○	○	○
KDDI	○	○	○	○	○	○
ゲートハウス	—	○	○	○	○	○
気仙沼グリーンエナ ジー	—	—	—	—	—	○
国際航業	○	○	○	○	○	○
サラーエナジー	○	○	○	○	○	○
サイサン	○	○	○	○	○	○
ザックス	○	○	○	○	○	○

事業者名	2018年度提出		2019年度提出		2020年度提出	
	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 状況報告書 (2019実績)	エネルギー 環境計画書 (2020計画)
サミットエナジー	○	○	○	○	○	○
Sanko IB	—	—	—	—	○	○
サン・ビーム	—	—	—	—	○	○
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	○	○	○	○	○	○
ジェイコム湘南・神奈川	—	—	—	—	○	○
ジェイコム千葉	—	—	—	○	○	○
ジェイコム東京	○	○	○	○	○	○
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	—	○	○	○	○	○
シグナストラスト	—	○	○	○	○	○
四国電力	○	○	○	○	○	○
自然電力	○	○	○	○	○	○
シナジーパワー	○	○	○	○	○	○
シナジー	○	○	○	○	○	○
ジーエーエナジー	—	—	○	○	○	○
清水建設	○	○	○	○	○	○
GYRO HOLDINGS	—	—	—	—	○	○
ジャパネットストレスキュー システム	—	—	—	—	○	○
新出光	○	○	○	○	○	○
シーエナジー	○	○	○	○	○	○
翠光トップライン	○	○	○	○	○	○
鈴与商事	○	○	○	○	○	○

事業者名	2018年度提出		2019年度提出		2020年度提出	
	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 状況報告書 (2019実績)	エネルギー 環境計画書 (2020計画)
鈴与電力	—	—	○	○	○	○
スターティ7	—	—	—	—	—	○
スマートエナジー-	—	—	—	—	○	○
スマートテック	○	○	○	○	○	○
生活協同組合 ユーブ みらい	—	—	○	○	○	○
生活クラブ エナジー-	○	○	○	○	○	○
ゼロワットパワー	—	—	○	○	○	○
センカク	—	—	—	—	○	○
セントラル石油瓦斯	○	○	○	○	○	○
全農エネキ-	○	○	○	○	○	○
総合エネキ-	○	○	○	○	○	○
大仙 こまちパワー	—	—	—	—	○	○
大東エナジー-	○	○	○	○	○	○
大東ガス	○	○	○	○	○	○
ダイヤモンドパワー	○	○	○	○	○	○
ダイレクトパワー	—	—	—	○	○	○
大和エネキ-	○	○	○	○	○	○
大和ハウス工業	○	○	○	○	○	○
大和ライフエナジ7	—	○	○	○	○	○
タケエナジー-	○	○	○	○	○	○
WS エナジー-	—	—	—	○	○	○
地域電力	○	○	○	○	○	○
地球クラブ	○	○	○	○	○	○
秩父新電力	—	—	—	—	—	○
千葉電力	○	○	○	○	○	○
地方創生 テクノロジー-ラボ	—	—	○	○	○	○
ファームライフ	—	—	—	—	—	○

事業者名	2018 年度提出		2019 年度提出		2020 年度提出	
	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 状況報告書 (2019 実績)	エネルギー 環境計画書 (2020 計画)
中央電力	○	○	○	○	○	○
中央電力エナジー	○	○	○	○	○	○
中国電力	○	○	○	○	○	○
中部電力ミライズ	○	○	○	○	○	○
津軽あつぷる パワー	—	—	○	○	○	○
ティーダックス	○	○	○	○	○	○
デジタルグリッド	—	—	—	—	○	○
テス・エンジニアリング	—	—	○	○	○	○
TERA Energy	—	—	—	—	—	○
テレ・マーカー	—	—	—	—	○	○
電力保全サービス	—	—	—	—	○	○
東海電力	○	○	○	○	○	○
東急パワーサプライ	○	○	○	○	○	○
東京エナジーサービス	○	○	○	○	○	○
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	—	—	—	○	○	○
東北電力	○	○	○	○	○	○
東北電力 エナジートレーディング	—	—	—	○	○	○
東名	—	—	—	—	—	○
TOKYO 油電力	○	○	○	○	○	○
トセキ	—	○	○	○	○	○
トヨー エナジーファーム	—	—	○	○	○	○
凸版印刷	○	○	○	○	○	○

事業者名	2018年度提出		2019年度提出		2020年度提出	
	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 状況報告書 (2019実績)	エネルギー 環境計画書 (2020計画)
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	○	○	○	○	○	○
西日本電力	○	○	○	○	○	○
日産トレーディング	○	○	○	○	○	○
日鉄エンジニアリング	○	○	○	○	○	○
日本エネルギー総合シ ステム	—	—	—	○	○	○
日本瓦斯	○	○	○	○	○	○
日本テコ	○	○	○	○	○	○
日本電灯電力販売	—	○	○	○	○	○
ネパース	—	—	—	○	—	○
ネクシー・セル	○	○	○	○	○	○
Next Power	○	○	○	○	○	○
NEXT ONE	—	—	—	—	○	○
パシフィックパワー	○	○	○	○	○	○
パソニック	○	○	○	○	○	○
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・ティマイザー	○	○	○	○	○	○
東日本ガス	—	—	○	○	○	○
東日本電力	○	○	○	○	○	○
日立造船	○	○	○	○	○	○
ヒューリックプロパティ ソリューション	—	○	○	○	○	○
ファミリーエナジー	○	○	○	○	○	○

事業者名	2018 年度提出		2019 年度提出		2020 年度提出	
	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 状況報告書 (2019 実績)	エネルギー 環境計画書 (2020 計画)
ファミリーネット・ジャパン	○	○	○	○	○	○
V-Power	○	○	○	○	○	○
フォーパルテレコム	—	—	○	○	○	○
ふくのしま電力	○	○	○	○	○	○
武陽ガス	○	○	○	○	○	○
フライング エステート	—	—	—	—	○	○
フワーク・イメント	○	○	○	○	○	○
ホフ	—	—	—	○	○	○
北陸電力	○	○	○	○	○	○
坊っちゃん電力	○	○	○	○	○	○
まち未来製作所	○	○	○	○	○	○
マルイファミリーズ	—	—	—	—	—	○
丸紅新電力	○	○	○	○	○	○
三井物産	○	○	○	○	○	○
ミツロク エッセル	○	○	○	○	○	○
ミツロク グリーン エネルギー	○	○	○	○	○	○
水戸電力	○	○	○	○	○	○
みなとみらい 電力	—	○	○	○	○	○
みらい電力	○	○	○	○	○	○
ミライ	○	○	○	○	○	○
みんな電力	○	○	○	○	○	○
森のエネルギー	○	○	○	○	○	○
森の電力	○	○	○	○	○	○
USEN NETWORKS	○	○	○	○	○	○
UNIVERGY	—	—	—	—	—	○
ユビニティー	—	○	—	○	○	○
横須賀アーバンネット パワー	—	—	—	—	○	○
横浜環境デザイン	—	—	○	○	○	○

事業者名	2018 年度提出		2019 年度提出		2020 年度提出	
	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 状況報告書 (2019 実績)	エネルギー 環境計画書 (2020 計画)
楽天モバイル	○	○	○	○	○	○
リエスパワー	○	○	○	○	○	○
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	—	—	○	○	○	○
リコージャパン	○	○	○	○	○	○
リストプロパティーズ	—	—	—	○	○	○
リミックスペイント	○	○	○	○	○	○
LinkLife	—	—	—	—	○	○
Loop	○	○	○	○	○	○
綿半パートナーズ	—	—	—	○	○	○
ワタエナジー	○	○	○	○	○	○

(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ない。

一般送配電事業者

事業者名	2018 年度提出		2019 年度提出		2020 年度提出	
	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 状況報告書 (2019 実績)	エネルギー 環境計画書 (2020 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
アースファイティ	<p>(1) 自社発電設備を持たないことから、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ていきます。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度を一定量確保致します。</p> <p>(2) 事業活動に伴う取組みとして、節電が排出削減に繋がることから、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に努めています。・自動車からの温室効果ガス削減のため、社用車の利用を減らし公共交通機関を利用していきます。</p>
アバンエナジー	<p>■電力調達に係る取組方針 現在、主にゴミ焼却設備、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度を積極的に考えております。</p>
RE100 電力	<p>◆発電事業に係わる取組み方針 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していきます。2020年より関西、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していきます。◆その他温暖化防止対策に係る取組み方針 非化石証書等の活用により、自社及び需要家への二酸化炭素の排出量の削減を行っていきます。◆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していきます。</p>
IS エナジー	<p>現在は市場からの調達が全てですが、エコな電源を開拓し、温暖化対策を行っていく方針です。</p>
アイ・エヌ・ガストム	<p>■電力調達に係る取組方針・再生可能エネルギーからの調度を積極的に考えております。■その他の温暖化対策に係る取組方針・太陽光発電システム、蓄電池等、再生可能エネルギーを効率的に利用することをお客様に推奨しております。・エネファーム等、エネルギーを効率的に利用することと、消費量の比較的少ない省エネルギー機器のご使用を推奨しております。</p>
アイキューフォーメーション	<p>■電力調達に係る取組み方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・再生可能エネルギーの電源調達に積極的に努めていく <p>■その他の温暖化対策に係る取組み方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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

事業者名	取組方針
アイ・グリッド・ソリューションズ	<p>■電力供給事業等に係る取組方針</p> <p>①FIT 電源の導入のほか、石炭火力電源比率の低減ならびにその他再エネを含むCO2 排出係数の低い電源導入を目指します。</p> <p>②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します。さらに蓄電池を設置し、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 の拡大をいたします。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>全国のスーパー、パーラーを中心としたお客様に対し、電力見える化、AI による需要予測、運用コンサルティングを実施し、省エネルギー活動・温暖化対策に貢献しています。またスーパー、パーラー以外の他業種へも推進し拡大をいたします。</p>
アシストワンエナジー	<p>・経済合理性のある価格水準で非 FIT 電気の再生可能エネルギー電気を獲得できることをめざし、電源獲得活動を実施します。</p>
アズエ	<p>■電力調達に係る取組方針</p> <p>・FITおよび非FITの再生可能エネルギーから積極的に調達を図る。</p> <p>■その他</p> <p>・お客に対して太陽光、蓄電池、LED など省エネによる CO2 削減を図る。</p>
アストマックス・エネルギー	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <p>自社等発電所は所有しておりません。</p> <p>■電力調達に係る取組方針</p> <p>太陽光発電などの再生可能エネルギーからの電力の調達の拡大により温室効果ガスの排出量の抑制に取り組んでまいります。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>使用電力量の案内等を通じて、お客様の省エネ推進に取り組んでまいります。</p>
アストマックス・トレーディング	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <p>自社等発電所は所有しておりません。</p> <p>■電力調達に係る取組方針</p> <p>太陽光発電などの再生可能エネルギーからの電力の調達の拡大により温室効果ガスの排出量の抑制に取り組んでまいります。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>使用電力量の案内等を通じて、お客様の省エネ推進に取り組んでまいります。</p>

事業者名	取組方針
アストム エネルギー	<ul style="list-style-type: none"> ・ L P ガス事業者として、火力発電比率の高いピーク電力を削減すべく G H P の普及を図ると共に、エネファーム やエコジョーズ等の高効率なガス関連機器の普及を図ることにより、地球温暖化防止に寄与する。 ・ 小売電気事業者として、より環境負荷の低い電源の調達を図ると共に、電気需要者に対して自身の電力 使用状況のフィードバックを行うことなどにより、節電・省エネを働きかけ、地球温暖化防止に寄与する。
Apaman Energy	<p>適正な室温および照度の設定、節水の推進、中水利用</p> <p>不在時の照明消灯・空調制御の徹底 などの共用部分（ロビー・通路・機械室等）における省エネ対策を実施します。</p>
アルファライブ	再生可能エネルギーの利用を検討してまいります。
アンビット・エナジー ジャパン	太陽光発電を中心とした再生可能エネルギーからの調達に取り組んでまいります。
アソフィ	<ul style="list-style-type: none"> ・ 再生可能エネルギーの積極的な利用・電源開発、省エネの提案に取り組めます。弊社は自然エネルギー商品を環境マネジメントシステム ISO14001 に基づき製造販売することにより、地球環境への貢献および保護を行っています。 ・ 再生可能エネルギーを中心としたエネルギーの地産地消を目指すスマートコミュニティの構築を進めております。 ・ 当年度中の排出係数ゼロメニューの作成を目指しております。
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おります。
イーセル	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <p>太陽光発電事業者から電力の調達を積極的に行っております。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>需要家へ電力使用の運用改善等の省エネアドバイスをしております。</p>
イーネットワーク	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <p> balancingグループ代表者のダイヤモンドパワーと温暖化の対策となるような調達を検討していく。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p> お客さまの省エネルギーニーズ等に情報提供サービスなどを展開するとともに、balancingグループ代表者のダイヤモンドパワーとも協力し、お客様の地球温暖化対策に資するビジネス展開を推進します。</p>

事業者名	取組方針
イーネットワーク システムズ	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <p> balancingグループ代表者の丸紅新電力と温暖化の対策となるような調達を検討していく。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p> お客様の省エネルギーニーズ等に情報提供サービスなどを展開するとともに、balancingグループ代表者の丸紅新電力とも協力し、お客様の地球温暖化対策に資するビジネス展開を推進します。</p>
イレックス	<p>■ 発電事業等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 電源調達の一環としての発電事業への取り組みにあたっては、高効率の発電設備を対象に検討します。 <p>■ その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 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します。
出光グリーン パワー	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 親会社である出光興産(株)が、再生可能エネルギーを利用した発電事業を行っており、青森の二又風力開発(株)や木質バイオマス専焼の土佐グリーンパワー(株)、福井グリーンパワー(株)に出資し事業参加しています。 <p> 特に土佐グリーンパワー(株)に関しては、未利用木材専焼といった先進的な取組を行っています。また、メガソーラーの発電所3ヵ所の他、地熱バイナリー発電所を建設し運転している他、小水力発電所の建設も検討しています。</p> <p>■電力調達に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ バイオマス、水力、地熱、風力、太陽光などの再生可能エネルギーにより発電した電力を積極的に調達していきます。 ・ 未利用エネルギー等により発電した電力を、自治体保有の清掃工場等から積極的に調達していきます。

事業者名	取組方針
出光興産	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・天然ガスを燃料とする高効率のガスタービンコンバインドサイクル発電や再生可能エネルギー発電への取組により、環境負荷低減に努めます。 ・電気事業低炭素社会協議会の一員として、地球温暖化対策の取組みにより、低炭素社会の実現を目指します。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>当社グループは、経済と環境が調和した持続的発展が可能な社会の構築に貢献するために、事業活動による環境負荷の低減に取り組んでいます。経営資源を適切に配分・活用し、地球温暖化などの環境問題を解決するための先進的な取り組みを積極的に推進し、地球環境の保護に努めています。全ての事業において、地球規模・地域の環境保全を重要かつ優先すべき価値判断の基準とする方針を定めて、事業活動を遂行しています。</p>
伊藤忠エクス	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <p>子会社発電所、自家発電等からの調達に加え、廃棄物発電や再生可能エネルギーからの調達についても取組を進めます。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>低炭素社会の実現と環境保全を重要な経営課題と位置付け、環境方針を定め環境改善活動に取り組んでいます。</p> <p><環境方針></p> <ol style="list-style-type: none"> 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	<p>■発電事業等に関わる取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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致します。 ・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致します。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・低炭素社会の実現と環境保全を重要な経営課題と位置付け、環境方針を定め環境改善活動に取り組んでおります。

事業者名	取組方針
伊藤忠プラテック	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <p>自社の発電所は保有しておりません。</p> <p>■電力調達に係る取組方針</p> <p>卸電力調達先に風力、バイオマス、太陽光など再生可能エネルギー由来の発電を行っている事業者からの調達を積極的に確保することで地球温暖化対策の促進に努めてまいります。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>需要家さまに空調設備などの節電方法を提案していきます。</p>
入間ガス	<ul style="list-style-type: none"> ・ バランシンググループとして、再生可能エネルギー等からの電力を極力導入します。 ・ バランシンググループとして、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します。 ・ お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等を推進します。 ・ 弊社事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行います。
伊豆関東	<p>■発電事業における取組方針について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 発電事業はありません。 <p>■その他事業における取組方針について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 当社は全ての事業活動において、「伊ワタニグループ環境憲章」の精神に則り事業を展開しております。 <ol style="list-style-type: none"> 1) 新エネルギーの研究・開発ならびに、環境良品の普及拡大 2) 事業の諸活動を通じて、省資源・省エネルギー及び廃棄物の低減 3) 環境関連法規および、岩谷産業㈱が同意する環境に係わる要求事項の遵守 4) 環境マネジメントシステムの継続的な改善を推進し、汚染の予防 5) グループ全社員に対し環境啓発、教育の実施
伊豆首都圏	<p>■発電事業における取組方針について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 発電事業はありません。 <p>■その他事業における取組方針について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 当社は全ての事業活動において、「伊ワタニグループ環境憲章」の精神に則り事業を展開しております。 <ol style="list-style-type: none"> 1) 新エネルギーの研究・開発ならびに、環境良品の普及拡大 2) 事業の諸活動を通じて、省資源・省エネルギー及び廃棄物の低減 3) 環境関連法規および、岩谷産業㈱が同意する環境に係わる要求事項の遵守 4) 環境マネジメントシステムの継続的な改善を推進し、汚染の予防 5) グループ全社員に対し環境啓発、教育の実施
ウエスト電力	<ul style="list-style-type: none"> ・ 太陽光発電所関連事業を行っているウエストグループ全体で、再生可能エネルギーの利用を啓蒙しています。

事業者名	取組方針
HTB エンジー	<p>■発電事業に係る取組み方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・グループ会社において、本年中を目処にコ・ジェネレーションシステムを導入し、エネルギーの効率化に取り組んでいます。 ・グループ会社において、再生可能エネルギーを電源とした発電所の建設を推進しています。 ・LNG 火力発電所の導入に向けた取組みを進めております。 <p>■その他の取組み方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・グループ会社の協力のもと、エネルギーの省エネ化、効率化を推進し、温室効果ガス排出量の抑制に取り組んで参ります。
エーゼーピー	<p>■発電事業者等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・再生可能エネルギー事業に積極的に取り組んでいる丸紅新電力株式会社から電力を調達しています。 <p>■電源調達に係る取組方針については、</p> <ul style="list-style-type: none"> ・バランシンググループの代表である丸紅新電力株式会社の方針に準じます。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・お客様向けに「電気の手順な使い方」を案内しています。 ・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をいたします。
エコスタイル	<p>発電事業においては、再生可能エネルギー電気の発電所の開発に特化しており、温室効果ガスを排出しない太陽光発電所、地熱発電所、小水力発電所の開発を進めております。</p> <p>また、小売事業では、発電事業で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CO2係数の低い電気の供給を目指しています。</p> <p>さらに、省エネ事業においては、太陽光発電設備を活用した自家消費スキームを提案することにより、電気の購入量を減らし、結果的に消費者が消費する電気のCO2排出量を下げることにも貢献する仕組みを普及させていきたいと考えています。</p>

事業者名	取組方針
SBパワー	<p>ソフトバンクは、持続可能な社会の実現に向けた地球温暖化対策として CO2 抑制に向けた再生可能エネルギーの活用や ICT による省エネルギー促進を行います。</p> <p>自社の取組として、基地局に再生可能エネルギーを活用した電力の使用、オフィスや通信設備での温室効果ガス排出量の削減、最先端の環境技術を取り入れたデータセンターの構築、地球温暖化防止に向けた社内啓発等の取り組みに努めます。</p> <p>また、関係会社である SB エナジーでは太陽光発電や風力発電等の再生可能エネルギー開発・運営を、エンコアードジャパンでは提供する宅内 IoT 機器「エネトック」を通じて、毎日の電気使用量や節電アドバイスをアプリで確認することで節電の効率があがるサービスを提供しており、今後もグループとして環境に優しい社会を実現する再生可能エネルギー事業や省エネサービスの普及・拡大に取り組めます。</p>
Ethos	<p>低炭素電源の導入を検討します。</p>
エリス・パワー・マーケティング	<ul style="list-style-type: none"> ・需要家に対して、EMS の導入を促すことで、使用電力量の削減を図り、温室効果ガスの排出量削減を図ります。 ・また、2018 年度より排出係数毎メニューの提供を実施し、環境意識の高い需要家の獲得を推進します。低排出係数を謳うメニューに関しては、温対法に基づく調整後排出係数がゼロとなるようクレジット取引を行います。 ・需要量に応じて、経済合理性のある価格水準で非 FIT 電気の再生可能エネルギー電気を獲得できることをめざし、電源獲得活動を実施します。
NF パワーサービス	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <p>発電事業は行っておりません。</p> <p>■電源調達に係る取組方針</p> <p>当社の需給管理部門にて、電源の調達先について、収益性や環境性を踏まえ適宜検討しています。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実質的に、再生可能エネルギー電気 100% (CO2 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「CO2 ゼロプラン」の料金メニューを開始しています。
NTT ファシリティーズ	<p>■発電事業</p> <p>FIT に頼らない太陽光発電所構築のエンジニアリングを実施し、再生可能エネルギー由来の電気量を拡大して参ります。</p> <p>■小売電気事業</p> <p>小売電気事業は 2021 年度より、NTT アノードエナジーグループで実施することとなりました</p>

事業者名	取組方針
エネアーク関東	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <p>当社は親会社である伊藤忠エネクス㈱のBGに入っており、該社と一緒に伊藤忠エネクス㈱の子会社発電所、自家発電等からの調達に加え、廃棄物発電や再生可能エネルギーからの調達についても取組を進めます。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>低炭素社会の実現と環境保全を重要な経営課題と位置付け、環境方針を定め環境改善活動に取組んでいます。</p> <p><環境方針></p> <ol style="list-style-type: none"> 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
ENEOS	<p>・弊社グループでは高効率の発電設備の建設および運転の効率化、再生可能エネルギーの開発・調達などを推進し、地球温暖化対策のための施策を今後も継続的に取り組めます。</p>
エネクスライフサービス	<p>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。</p> <p><以下伊藤忠エネクス方針></p> <p>■発電事業等に係る取組方針</p> <p>子会社発電所、自家発電等からの調達に加え、廃棄物発電や再生可能エネルギーからの調達についても取組を進めます。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>低炭素社会の実現と環境保全を重要な経営課題と位置付け、環境方針を定め環境改善活動に取組んでいます。</p> <p><環境方針></p> <ol style="list-style-type: none"> 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
エネアーク	<p>■発電事業等にかかる取り組み方針</p> <p>・太陽光発電電力や自治体の廃棄物発電電力などを購入し、再生可能エネルギーの利用拡大を図ります。</p> <p>・東京エリアにおいては自社発電所を保有していませんが、他地域で保有する自社発電所において発電燃料であるA重油の消費量の削減を図っております。具体的には、大津・天道両エネルギーセンターでの発電時に植物油（主に廃食油）を混入・燃焼し、二酸化炭素の排出削減に取り組んでいます。</p> <p>■その他の温暖化対策にかかる取り組み方針</p> <p>・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します。</p>

事業者名	取組方針
エネクス関東	<p>■発電事業はございません</p> <p>■電力調達に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・バイオマスや再生可能エネルギーによる電源の調達と料金メニューとして提供可能か検討したいと考えております。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・お客様に対し、省エネルギー・高効率の家庭用電化製品やLPガス機器を積極的に提案し普及促進を図り、CO₂削減に努めます。
エネクス	<ul style="list-style-type: none"> ・太陽光発電を主とした再生可能エネルギーにより発電した電力の調達を増やしています。
エネット	<p>■再生可能エネルギーや証書を活用し、通常メニューよりもCO₂排出量を抑えたサービス（EnneGreenR）をご提供しています。本サービスを積極的に提供することで、再生可能エネルギーの割合を拡大し、地球温暖化対策に貢献します。</p> <p>■電源調達元の株主のLNG（液化天然ガス）発電所や、自社の発電所の高効率化に努めます。</p> <p>■AIを活用した省エネルギーサービス EnneteyeR をはじめとした付加価値サービスを提供し、低炭素社会に資するお客さまの省エネ・省CO₂サービスの提供に努めます。</p>
エネトレード	<p>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。</p>
エネキアソリューション・アンド・サービス	<p>■小売・発電事業に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・バイオマス発電所等、再生可能エネルギーからの電力調達について検討します。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・当社は中国電力グループとして、中国電力グループ環境行動計画に基づき温暖化対策の推進に取り組んでいます。
エバークリーンマーケティング	<p>■ 発電事業等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発電所事業には携わっておりません。 <p>■ その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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します。
エバークリーンリテリング	<p>■ 発電事業等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発電所事業には携わっておりません。 <p>■ その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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します。

事業者名	取組方針
荏原環境 プラント	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・当社では発電事業を行っておりません。 <p>■その他温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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します。 ・ごみ発電の地産地消を実施し、これに連動して、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を行います。
Eioint	<p>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。</p> <p>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。</p>
EiNet	<p>再生可能エネルギーを起源とする発電事業者からの調達や、非化石証書の活用を含め取り組みを推進します。</p>
EiEngin-	<p>■電力調達に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・再生可能エネルギーからの調達を電源構成として検討する。
E-Power	<p>電気事業連合会と新電力が共同で取りまとめた、低炭素社会実現計画の達成に寄与いたします。</p> <p>「発電事業等に係る取組方針」</p> <p>清掃工場や風力、水力などの再生可能エネルギーによる電力を調達電源として拡大し、相対契約にて非化石証書の調達を推進いたします。併せて、非化石価値取引市場からの非化石証書調達も進めて参ります。</p> <p>また、ガス焚きの調整用発電所の運転効率の向上により、CO2 排出量の削減に努めます。さらに再生可能エネルギーや都市ガスを燃料とする発電所からの調達・開発をすすめます。</p> <p>「その他の温暖化対策に係る取組方針」</p> <p>需要家様への省エネルギー・電力メニューなどを通し、お客様の環境に対する意識を啓発してまいります。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します。</p>
EiBit コミュニケーションズ	<ul style="list-style-type: none"> ・バイオマス発電所建設を現在施工中です。(2021 年度から運用予定) ・CO2 排出係数が少ない LNG 火力発電所との長期受給契約を締結 (2020 年度開始)

事業者名	取組方針
MC リーブル エナジー	<p>■電源調達に係る取組方針</p> <p>①電源構成において、天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大を図ります。</p> <p>②自治体の一般廃棄物発電や再生可能エネルギーからの電力調達に努力します。</p> <p>③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します。</p> <p>■お客様への取組方針</p> <p>①お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等を推進します。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>①弊社事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行います。</p> <p>②エネルギー供給構造高度化法目標達成のための非化石証書の調達等を行います。</p>
エルピオ	<p>・当社は小売り事業者から電源を調達しているため、電源元に対しての努力が限定的である。</p> <p>そのため以下を仮定し目的をもって取り組む。</p> <p>・(仮定) 電力発電にはCO₂を排出している。</p> <p>・(目的) CO₂排出を抑える → 電力利用量を減らす</p> <p>・目的を達成するために、少しでも需要家の利用電力量を減らす啓蒙をおこなう。</p> <p>・(施策) 節電アラートメールを、需要家に啓蒙して、でんき利用量節約意識を植え付け、無駄な電気利用を減らす。</p>
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	<p>弊社は、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む。</p> <p>・低炭素社会の実現に向けての貢献</p> <p>・自らの環境負荷の低減</p> <p>・地域環境の保全等を意識し事業活動をおこなう。</p>
青梅ガス	<p>■電源調達に係る取組方針</p> <p>① バランシンググループとして、電源構成において、天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大を図ります。</p> <p>② バランシンググループとして、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します。</p> <p>③ バランシンググループとして、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します。</p> <p>■お客様への取組方針</p> <p>① お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等を推進します。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>① 弊社事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行います。</p>

事業者名	取組方針
大阪瓦斯	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <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だけでなく、風力や太陽光などの再生可能エネルギー電源、コージェネレーション電源を数多く保有しており、これらの電源で発電される電力を普及させることで低炭素社会の実現に貢献していきます。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>大阪ガス環境方針を定め、以下の環境行動基準に定める環境行動に継続して取り組み、環境負荷の一層の低減、汚染の予防および生物多様性を含む環境保護への対応を図ることとしている。</p> <p>I. Daigas グループの事業活動における環境負荷の軽減</p> <p>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</p> <p>III. 地域および国内外における環境改善への貢献</p>
大多喜ガス	<p>「発電事業等に係る取組方針」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・出資先発電所と協力し、負荷率や熱効率の向上を図ります。 <p>「電力調達に係る取組方針」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電源構成において、排出係数の低い天然ガス利用の拡大を図ります。 <p>「その他の温暖化対策に係る取組方針」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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を行っています。 ・省エネ法に基づき、エネルギー消費量の削減に取り組んでします。(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)
OKUTA	電力事業撤退予定のため記載なし
おとでんき	地球温暖化対策として、非化石証書の購入や再生可能エネルギーの導入を検討していきます。
Optimized Energy	再生可能エネルギーや廃棄物発電からの電源調達を検討したいと考えております。
リックス	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <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を目指しています。</p>

事業者名	取組方針
織戸組	<ul style="list-style-type: none"> ・ 電力調達に係る取組方針 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しております。 ・ その他の温暖化対策に係る取組方針 需要家向けポータルサイトの提供に向け準備しており、これを使った省エネルギー診断業務を積極的に推進していきます。
ワテックス	<p>お客様への省エネ・エネルギーマネジメントの推進を考えております。また事業活動のにおいてCO2排出量の削減を念頭に置いております。</p>
香川電力	<p>安全確保（S）を大前提とした、エネルギー安定供給、経済性、環境保全（3つのE）の同時達成を目指す「S+3E」の観点から、最適なエネルギーミックスを追求することを基本として、電気の需給両面での取組み等を推進し、引き続き低炭素社会の実現に向けて努力していく。</p> <p>再生可能エネルギーの活用のため、太陽光の買い取りや再エネ由来の相対電源の確保等に努めます。需要家へ電力供給だけでなく、省エネ・省CO2 商材等のサービスの提供に努めます。</p>
角栄ガス	<ul style="list-style-type: none"> ・ 化石燃料の中でもより環境負荷の低い天然ガスを普及推進させる事により地球温暖化対策を図ってまいります。（電力関連部署は経営企画部となります）
川重商事	<p>再生可能エネルギー発電による、電力調達を検討します。</p> <p>J-クレジットおよび非化石証書の購入を検討します。</p> <p>基礎排出係数が低い、発電または小売電気事業者からの調達を検討します。</p>
関西電力	<p>関西電力グループ環境行動方針の中で、「低炭素社会の実現に向けた挑戦」として、以下の項目を推進することとしています。</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 電気の低炭素化の取組み ◆ スマートグリッドの構築 ◆ お客様と社会の省エネ・省コスト・省CO2 への貢献 ◆ 海外での取組み ◆ 技術開発の取組み ◆ バリューチェーンにおける取組み ◆ CO2 以外の温室効果ガス低減の取組み
関電エネルギーソリューション	<ul style="list-style-type: none"> ■ 発電事業等に係る取組方針 <ul style="list-style-type: none"> ・ 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。 ■ その他の温暖化対策に係る取組方針 <ul style="list-style-type: none"> ・ 『ESCOサービス』『エネルギーマネジメントサービス』による省エネ、省CO2 の実現。 ・ 『省エネルギー推進計画』を策定し社内の省エネルギー推進・啓蒙活動を実施。

事業者名	取組方針
北日本ガス	<p>■電源調達に係る取組方針</p> <p>再生可能エネルギーからの調達を検討しております。</p> <p>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して参ります。</p>
キヤノマーケティング ジャパン	<p>■電源調達に係る取組方針</p> <p>① バランシンググループとして、電源構成において、天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大を図ります。</p> <p>② バランシンググループとして、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します。</p> <p>③ バランシンググループとして、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します。</p> <p>■お客様への取組方針</p> <p>① お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等を推進します。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>① 弊社事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行います。</p>
九電みらい エナジー	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <p>・東京都内では発電所等を有しておりませんが、電源調達に当たって、二酸化炭素排出係数を考慮した対応を行っております。あわせて、二酸化炭素の国内認証排出削減量を購入することによって、2019年度における温対法上の二酸化炭素調整後排出係数を「0.389kg-CO2/kWh（予定）」まで削減しております。</p> <p>・また、再生可能エネルギーや未利用エネルギーの調達による地球温暖化対策を検討して参ります。</p> <p>■その他の地球温暖化対策に係る取組方針</p> <p>・弊社とご契約いただいている需要家様に対し、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することで、需要家様の節電意識向上に寄与して参ります。</p>
郡上エネルギー	<p>地域内の発電事業者から、再生可能エネルギーを購入し、CO2削減に寄与して参ります。</p>
熊本電力	<p>・電力供給100%再生可能エネルギーを目指しております</p> <p>・CO2排出量ゼロを実現し、継続、持続可能な社会を目指していきます</p> <p>・電力の地産地消を実現し地域エネルギーの効率化を目指します</p>

事業者名	取組方針
グリーン	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・弊社では、グループ会社にて大規模太陽光発電所（メガソーラー）から数kWの小規模太陽光発電設備、商業施設、公共施設への太陽光発電システム設置など、様々な施工実績を有しており、設置を通じて再エネの普及に取り組むことで地球温暖化の対策に貢献して参ります。 <p>■電力調達に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・再エネ発電施設との契約を増やし、電気総調達量における再エネ比率を高め、実排出係数の低減を図ります。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・DRなどの技術を適用し、省エネも視野に入れた電気供給の可能性を図ります。 ・地球温暖化と再エネ普及に対する需要家の関心を喚起するために電気供給におけるJ-クレジットとグリーン電力証書の活用を図ります。
グリーンビルスハワ	<p>当社は理念の一つとして「地球温暖化対策」を掲げており、再生可能エネルギーの本格的な普及が、地球温暖化対策へ有効な対策になりうるものと考えている。また、地球温暖化対策の一環として、自社オフィスの省エネ化を図っている。具体的には、東京都の省エネ診断士による省エネ診断を受け、全照明をLEDとし、照明の使用を必要最小限にとどめる措置をとっている。さらに、窓には断熱効果の高いハニカム式スクリーンを設置することで冷暖房の使用量を必要最低限度にとどめる工夫を行っている。コスト面とバランスを取りながらも、今後もさらなる省エネにつながる取り組みがあれば積極的に取り組む方針である。</p>
グリーンパワー	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <p>当社は発電事業を実施しておりません。</p> <p>■電力調達に係る取組方針</p> <p>当社はバランスグループに属している為、代表契約者と温暖化の対策となるような調達を検討します。また、環境負荷の低い発電所からの調達を検討しています。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>需要家の使用状況に応じて、運用改善及び設備改善の提案を行います。</p>
ローアップ	<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 CO₂ 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	<ul style="list-style-type: none"> ・発電事業等に係る取組方針 再生可能エネルギーによる発電所（主には低圧、高圧太陽光発電所）からの電力の調達を推進します。 ・その他の温暖化対策に関する取り組み方針 エネルギーマネジメント事業の幹事社として、システムの開発と普及を目指します。
グローバルキャスト	太陽光発電など再生可能エネルギーの利用を検討してまいります。
グローバルソリューション サービス	<ul style="list-style-type: none"> ■発電事業等に係る取組方針 →発電事業を行っておりません。 ■その他の温暖化対策にかかる取組方針 →今後の方針として、再生可能エネルギーの調達を検討しております。
KDDI	<ul style="list-style-type: none"> ■小売電気事業に係る取組方針 <ul style="list-style-type: none"> ・国が進めるエネルギー政策の動向を踏まえて、自然エネルギーの導入拡大に努めます。 ・自然エネルギーによる電気の供給の量の割合の拡大に努めます。 ■その他の温暖化対策に係る取組方針 <ul style="list-style-type: none"> ・持続的発展が可能な社会の実現を目指し、環境のために役立つ新規ビジネスの発掘・推進に努めます。 ・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します。
ゲートハウス	<ul style="list-style-type: none"> ・発電事業等に係る取組方針 発電事業は行っておりません。 ・電力調達に係る取組方針 現在、東京都内への電力供給は1ヶ所のみですが、今後需要家が増えた場合は再生可能エネルギーからの調達も視野に入れたいと考えております。 ・その他の温暖化対策に係る取組方針 弊社独自のエネルギーマネジメントシステムを活用し、省エネルギー対策を講じます。
気仙沼グリーンエナジー	<ul style="list-style-type: none"> ■電力調達に係る取組方針 <ul style="list-style-type: none"> ・需要量に合わせ、余剰とならない範囲でFIT電源の調達を積極的に行います。 ■再エネ電源開発に係る取組方針 <ul style="list-style-type: none"> ・PPAによる太陽光の屋根上設置事業を推進します。

事業者名	取組方針
国際航業	<ul style="list-style-type: none"> ■発電事業等に係る推進体制・太陽光発電所を開発しております。 ■自治体の一般廃棄物発電からの電力購入を検討しています。 ■その他温暖化対策に係る取組方針・グループ会社にて展開しているエネルギー診断サービスを活用します。 ■電力利用の見える化システムを通じ、省エネを図ります。 ■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しています。
サステイナブル	<ul style="list-style-type: none"> ・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ます。 ・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します。 ・自社における事務所等のエネルギー消費量を削減するよう取り組みます。 ・自社での取り組み推進とともに親会社（中部ガス株式会社）の環境マネジメントシステムにも参加しています。 ■中部ガス株式会社・環境マネジメントシステム <ul style="list-style-type: none"> ・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CO2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
サイフ	<ul style="list-style-type: none"> ・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します。 ・環境負荷の少ない天然ガス火力発電所からの調達量を増やし、CO2排出係数を改善します。
サックス	<ul style="list-style-type: none"> ●発電事業等にかかる取組方針 自社等発電所は所有していません。 ●その他の温暖化対策に係る取組方針 再生可能エネルギーによる電力を積極的に調達していきます。

事業者名	取組方針
サミットエナジー	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・各発電所における熱効率向上の取組や、サミット美浜パワー(株)におけるガスタービン増設、サミット明星パワー(株)における、木屑混焼率向上によるカーボンニュートラル比率を高める取組を推進しております。また、新たなバイオマス発電所（愛知県半田市：2017年6月商業運転開始、山形県酒田市：2018年7月商業運転開始）からの電気の調達を行っております。 <p>■電気の調達に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・弊社では地球環境にやさしいグリーン電力である水力発電所やバイオマス発電所、CO2排出量の少ない都市ガス焚きガスタービン発電所等から電力を調達しており、地球温暖化防止にも配慮した環境負荷の低い電力の調達に腐心しております。特に、弊社が電力調達を行っている弊社グループのサミット明星パワー(株)は、日本では最先端を行く木屑バイオマス発電所で、建築廃材や間伐材等を計画的にバイオマス燃料として再資源化でき、地域の環境保全にも貢献しております。また、同発電所は高効率の発電により、バイオマス燃料の一層の有効活用を図り、CO2の大幅削減に寄与しております。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・その他環境負荷低減活動として、省エネルギーや廃棄物削減を推進しており、環境負荷の低減に努めています。 ・本社オフィスの入ったビルへの電力供給を開始し、調達したFIT電気と非化石証書を組み合わせることで実質CO2排出量ゼロの電気を供給した。その電気を使用することで事業活動に伴うCO2排出量の低減を行っております。
Sanko IB	<ul style="list-style-type: none"> ・環境にやさしい会社づくりを目指し、企業の社会的責任を果たす。 ・環境目標を定め、環境マネジメントシステムの継続的改善を推進する。 ・事業活動に関連する法的要求等を遵守する。 ・事業活動による環境付加を低減し、豊かな社会づくりに貢献する。
サンプール	<p>再生可能エネルギーを取り入れ温暖化対策として2025年を目標に検討しています。(太陽光発電所として取り込みを検討しています)</p>

事業者名	取組方針
シーエフイー	<p>■電源調達に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ バランシンググループとして、電源構成において、天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大を図ります。 ・ バランシンググループとして、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します。 ・ バランシンググループとして、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します。 <p>■お客さまへの取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ お客さまの省エネルギーに資するためのデータ提供等を推進します。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 弊社事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行います。
CD エネルギー イレクト	<p>■電源調達に係る取組方針</p> <ol style="list-style-type: none"> ① バランシンググループとして、再生可能エネルギーからの電力調達に努力します。 ② バランシンググループとして、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します。 <p>■お客様への取組方針</p> <p>お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等を推進します。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>弊社事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行います。</p>
G-Power	<p>電気事業連合会と新電力が共同で取りまとめた、低炭素社会実現計画の達成に寄与いたします。</p> <p>「発電事業等に係る取組方針」</p> <p>清掃工場や水力、風力などの再生可能エネルギーによる電力を調達電源として拡大し、相対契約による非化石証書の調達を推進してまいります。</p> <p>「その他の温暖化対策に係る取組方針」</p> <p>需要家様への省エネルギー・電力メニューなどを通し、お客様の環境に対する意識を啓発してまいります。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します。</p>
Shared Energy	<ul style="list-style-type: none"> ・ 再生可能エネルギーの導入(FIT 切れ家庭用太陽光発電の買い取り)検討 ・ 関東圏における低圧太陽光発電所建設、買い取りを検討

事業者名	取組方針
JAG 国際エネルギー	<p>■発電事業等に係る推進体制・太陽光発電所を開発しており、今後は、バイオマス発電所、風力発電所の導入を検討しています。・自治体の一般廃棄物発電からの電力購入を検討しています。</p> <p>■その他温暖化対策に係る取組方針・グループ会社にて展開してるエネルギー診断サービスを活用します。・電力利用の見える化システムを通じ、省エネを図ります。・グリーン電力証書取引、再エネ可能エネルギーに関する調査、設計、環境アセスメントのサービスを展開しています。</p>
ジェイコム湘南・神奈川	<p>■発電事業等に係る取組方針 当社は発電事業を行っておりません。</p> <p>■電力調達に係る取組方針 当社は、全量サミットエナジーより電源の調達を行っております。調達方針はサミットエナジーに準じております。 再生可能エネルギーからの調達割合を高められるよう、経済性も考慮しながら検討してまいります。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針 「J:COM グリーンプログラム」を実施しております。 「J:COM グリーンプログラム」とは、当社へお支払いいただく電気料金の一部を、森林保護活動に充てるプログラムです。 「J:COM 電力家庭用コース」の加入者数に応じて「CO2 吸収量クレジット」を当社が購入することで、その売上が森林を守る活動に使われる仕組みとなっています（1 世帯につき約 5 平方メートルの森林を 1 年間にわたって守ることができます）。</p>

事業者名	取組方針
J:COM千葉	<p>■発電事業等に係る取組方針 当社は発電事業を行っておりません。</p> <p>■電力調達に係る取組方針 当社は、全量サミットエナジーより電源の調達を行っております。調達方針はサミットエナジーに準じております。 再生可能エネルギーからの調達割合を高められるよう、経済性も考慮しながら検討してまいります。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針 「J:COM グリーンプログラム」を実施しております。 「J:COM グリーンプログラム」とは、当社へお支払いいただく電気料金の一部を、森林保護活動に充てるプログラムです。 「J:COM 電力家庭用コース」の加入者数に応じて「CO2 吸収量クレジット」を当社が購入することで、その売上が森林を守る活動に使われる仕組みとなっています (1 世帯につき約 5 平方メートルの森林を 1 年間にわたって守ることができます)。</p>
J:COM東京	<p>■発電事業等に係る取組方針 当社は発電事業を行っておりません。</p> <p>■電力調達に係る取組方針 当社は、全量サミットエナジーより電源の調達を行っております。調達方針はサミットエナジーに準じております。 再生可能エネルギーからの調達割合を高められるよう、経済性も考慮しながら検討してまいります。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針 「J:COM グリーンプログラム」を実施しております。 「J:COM グリーンプログラム」とは、当社へお支払いいただく電気料金の一部を、森林保護活動に充てるプログラムです。 「J:COM 電力家庭用コース」の加入者数に応じて「CO2 吸収量クレジット」を当社が購入することで、その売上が森林を守る活動に使われる仕組みとなっています (1 世帯につき約 5 平方メートルの森林を 1 年間にわたって守ることができます)。</p>

事業者名	取組方針
JTB コミュニケーションデザイン	<p>私達 JTB グループにとってホテル・旅館等の観光施設そして学校は極めて大切な事業パートナーそしてお客様です。また自治体での交流人口の拡大は私達 JTB グループの交流創造事業ドメインそのものです。電気料金を下げ、その下がったコストで地域創生や教育支援、人財育成の一助に費やしていただきたいと考えております。また、電気料金を下げるだけでなく、電気そのものの価値が地球環境にやさしい、そして持続可能な開発、地球温暖化対策として、皆様にお届けできるような仕組みの構築に取り組みます。地球環境にやさしい電気が地域創生や人財育成へのメッセージとしてつながっていく連鎖を起こすことを願います。</p> <p>具体的には、再生可能エネルギーや排出係数の低い電力の調達、開発を進めていきます。または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考えております。</p> <p>他、何より私達（お客様含め）皆が電気の使用量そのものを減らし、省エネを促すメッセージ発信をしていきます。</p>
J-POWER サブライ アンドトレーディング	<p>定期的な点検、不具合箇所の補修、運転パターンの見直し（効率向上の観点から夏季及び冬季は可能な限り連続運転し、その他の季節は運転しない）等、コンバインドサイクル方式の自社ガス火力発電所の効率維持・向上に努めます。</p>
JP エネルギー	<p>■電力調達に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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おります。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>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いてまいります。</p>
シグナストラスト	<p>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</p>
四国電力	<p>■発電事業等に係る取り組み方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ○原子力を中心とした電源の多様化に取り組むとともに、LNG 火力の利用などにより CO2 の排出抑制に努めます。 ○原子力発電の安全・安定運転を継続するとともに、発電・輸送効率の向上に努めます。 ○太陽光・風力など再生可能エネルギーの利用を推進します。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ○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します。 ○SF6 ガスやフロンガスなど CO2 以外の温室効果ガスについても、排出抑制に努めます。 ○CO2 回収・貯留（CCS）など地球温暖化対策技術の調査・研究に取り組みます。

事業者名	取組方針
自然電力	<p>■発電事業等に係る取組方針・2022年までに、太陽光発電所（4GW）、風力発電所（1GW）の合計5GWの自然エネルギー発電所の建設を目指します。・小水力、バイオマスといったその他の自然エネルギーの発電所の建設により「多電源化」を図ります。・自治体の一般廃棄物発電からの電力購入を検討します。</p> <p>■電力調達に係る取り組み方針電力小売事業「自然電力のでんき」において、再生可能エネルギー(FIT含む)や廃棄物発電からの調達を積極的に考えております。また非化石証書（再エネ指定）をはじめとする環境価値を購入することにより、低い「CO2 排出係数（調整後）」の電気にする予定です。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針・事業所・ご家庭を含めた「需要家」の皆様に対し、引き続き「自然エネルギー由来のでんき」の提供を図ってまいります。・IT技術を活用した高度なエネルギー管理の検討により、自然エネルギー利用の選択肢を増やすことを目指します。・その他、自然エネルギー普及にかかる活動や情報発信を積極的に行ってまいります。</p>
シヅカパワー	<p>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ははじめ、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します。</p>
シオ	<ul style="list-style-type: none"> ・Jクレジット及び非化石証書の購入を行い、CO2 排出係数の抑制を実施します。 ・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します。 ・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を行います。 ・低 CO2 電気をお求めの需要家に選択の幅を広げられるよう体制を整えております。
ジニエナジー	<p>太陽光発電などの再生可能エネルギーからの電力の調達の拡大により温室効果ガスの排出量の抑制に取り組んでまいります</p>
清水建設	<p>・環境価値を求めお客様に対し、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、電力供給に取り組みます。</p>
GYRO HOLDINGS	<p>■電力調達に係る取組方針</p> <p>非化石電源からの調達を積極的に考えております。</p>
ジャパンベストレスキューシステム	<p>今後、再生可能エネルギーを利用した電力購入を検討していきたいと思いますが、具体的な期間や実施内容などは未定です。</p>

事業者名	取組方針
新出光	<p>■電力調達に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・バイオマス等の CO2 排出係数の少ない電源の調達を行います。 ・火力発電所からの調達量を減らします。 ・FIT 切れの電源についての調達を行います。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・非化石証書の購入により、CO2 排出係数を減します。 <p>■排出係数に関する目標</p> <p>2020 年度の CO2 排出係数は 0.4kg-CO2/kWh を目指します。</p>
シ・エナジー	<p>・電源開発に係る取り組み方針</p> <p>①地域に密着した環境に優しいクリーンエネルギーの開発を進めます。 ②再エネ電源からの売電事業を進めます。 ③海外の水力発電開発プロジェクトにも参画しております。</p> <p>・電力供給に係る取り組み方針</p> <p>①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します。 ②自社の CO2 排出係数低減に努めます。 ③WEB 上で電力使用実績の見える化を実施します。</p> <p>・省エネサービスに係る取り組み方針</p> <p>①省エネ診断メニューの充実 ②エネルギーマネジメントシステムの拡大 ③新電力事業とのシナジー</p>
翠光トップライン	<p>■省エネ診断を通して需要家様の消費電力削減を進めております。(弊社が参画する社団法人にて)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・主に中小企業に対する省エネコンサルタント <ul style="list-style-type: none"> ①電力消費機器の高効率機器導入の推進 ②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。 <p>を促し、環境貢献の促進をいたします。</p> <p>■ポータブル蓄電池の開発 昨今、毎年のように発生する大規模な災害時に特に有効な「災害対策用蓄電池」を開発し、温暖化対策と並行して防災時に役立つアイテムを開発</p> <p>■電力供給先の倉庫、工場の LED 化、太陽光発電導入を促進 (3 施設で全 LED 導入)</p>
鈴与商事	<p>■温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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行います。 ・ハウスメーカーと共同による ZEH パッケージのモデルハウスを建築し、一般需要家・工務店事業者等への PR を推進します。 ・戸建住宅における太陽光発電の普及促進を図る目的で、新築住宅向け「太陽光発電システム無償設置サービス」の提供を推進します。

事業者名	取組方針
鈴与電力	<p>取次事業者を通して、お客様に対し、下記の提案を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・EMS（エネルギーマネジメントシステム）を提案し、お客様の最大需要電力の削減を図ります。 ・省エネ対策として、空調・LEDの更新等による機器改善の提案を行います。 ・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します。
スターティア	「環境価値」を取引できる制度を活用し地球温暖化対策に取り組んでまいります。
スマートエコファインダー	<ul style="list-style-type: none"> ・自社保有および外部の再生可能エネルギー（太陽光、バイオマス、風力、小水力など）電源を開拓し、環境価値を求める電力需要家へ供給し、環境に配慮したビジネスの実現を目指します。
スマートテック	<p>■排出係数の削減目標に向けた具体的な対策</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電力供給量の増加に伴い、再生可能エネルギーとしての電源確保を実施 <p>■取り組み実績及びその効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電力供給量に合わせ再生可能エネルギーとしての電源については確保に努めた
生活協同組合 コープみらい	<ul style="list-style-type: none"> ・取組方針 <p>「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ます。</p> <p>目標はコープデリグループ全体の事業を由来とする二酸化炭素排出量を2020年度に2005年度に比べ15%の削減です。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・省エネルギーと再生可能エネルギーの活用を推進し、地球温暖化防止に貢献します。 <p>【目標および期間】</p> <p>2030年までにコープデリグループ全体で二酸化炭素排出量を40%削減（基準年2013年）</p>
生活クラブ エナジー	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自社での発電事業はございません。 ・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きます。 <p>■電力調達に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・再生可能エネルギーからの調達を積極的に推進しております。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・お客様に対する省エネルギーの推進・啓発を推進します。
ゼロワットパワー	<p>ISO14000の環境方針「我々は、「創業の精神」である化石燃料エネルギーの大量消費を脱却し“二酸化炭素排出ゼロの発電を目指す”活動に取り組んでいます。」に基づき、再生可能エネルギー電源調達を可能な限り行っていきます。</p>
センカ	再生可能エネルギーの活用にも努めます。

事業者名	取組方針						
セントラル石油瓦斯	<p>セントラルガスグループでは、環境方針を掲げ、CO2をはじめとする温室効果ガスの削減のための取り組みを行っています。また、より環境に良い商品を取扱い、環境に良い暮らしを提案していきます。</p> <p>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</p> <p>環境保全に向けた取り組みを推進し、エネルギーと環境の調和を目指していきます。</p>						
全農エネルギー	<p>・ 排出係数の低い発電設備から調達を行うことで、排出係数低減に努めます。</p>						
総合エネルギー	<p>・ 発電事業等に係る取組方針</p> <p>電源調達においては、排出係数等を考慮しながら調達先を選定しています。非化石価値取引市場の活用を実施予定。</p> <p>・ その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>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しており、コピー用紙、社有車燃料、オフィス電力の削減、グリーン購入の推進などに取り組んでいます。</p>						
大仙こまちパワー	<p>・ グループ会社のバイオマス発電所からFIT電気を調達し、地元地域等に供給いたします。</p> <p>・ 電力使用状況から、お客様に合うかたちの電気使用及び省エネ推進の提案を行います。</p>						
大東エネルギー	<table border="0"> <tr> <td>■ 発電事業等に係る取組方針</td> <td>特にありません</td> </tr> <tr> <td>■ 電力調達に係る取組方針</td> <td>特にありません</td> </tr> <tr> <td>■ その他の温暖化対策に係る取組方針</td> <td>特にありません</td> </tr> </table>	■ 発電事業等に係る取組方針	特にありません	■ 電力調達に係る取組方針	特にありません	■ その他の温暖化対策に係る取組方針	特にありません
■ 発電事業等に係る取組方針	特にありません						
■ 電力調達に係る取組方針	特にありません						
■ その他の温暖化対策に係る取組方針	特にありません						

事業者名	取組方針
大東ガス	<p>■電源調達に係る取組み方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ バランシンググループとして以下の取組み方針を掲げています。 ①電源構成にて、天然ガス・都市ガス利用の拡大を図ること ②自治体の一般廃棄物発電や再生可能エネルギーの電力調達に努力すること ③契約発電所の運転効率が高まるような契約を指向すること <p>■発電事業等に係る取組み方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 弊社は発電事業を行っておりません。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組み方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ お客さまの省エネルギーに資するためのデータ提供等を推進します。 ・ 弊社は、埼玉県へ地球温暖化対策計画を提出しており、社内全体から排出されるCO₂排出量を削減し、2024年度末までに2019年度比18.14%削減することを掲げております。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しております。
ダイヤモンドパワー	<p>■電源調達に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 電源構成において、天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大を図ります。 ② 自治体の一般廃棄物発電や再生可能エネルギーからの電力調達に努力します。 ③ 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します。 ④ 排出係数の比較的小さな事業者からの相対調達に努めます。 <p>■お客様への取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ① お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等を推進します。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 弊社事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行います。
ダイレクトパワー	<p>■電力調達に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 今後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です。
大和エネルギー	<p>発電事業に関して、太陽光発電所、風力発電所の増設開発に取り組む。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 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。

事業者名	取組方針
大和ハウス 工業	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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します。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・お客さまに対して省エネの提案を推進します。 ・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賄う計画。
大和ライフ エナジー	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自社等で所有する発電所はございません。 <p>■小売電気事業に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・環境負荷の低い電源からの電源調達の拡大を継続検討し、温室効果ガスの排出量抑制に取り組んで参ります。 ・使用電力量の案内等を通じて、お客さまの省エネ推進に取り組んで参ります。 <p>■その他取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・クールビズの励行等、社内における節電施策を引き続き実施して参ります。
タマエナジー	<p>ごみ焼却発電施設から発生する電力を調達し、供給することで、温室効果ガスの排出量を抑制してまいります。</p>
WS エナジー	<p>■電力調達に係る取組方針</p> <p> balancingグループの企業と協力して、再生可能エネルギー等の調達を考えております。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・お客様に対する省エネルギー診断業務を積極的に推進します。
地域電力	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <p>卸電力取引所からの調達に加え、太陽光発電等再生可能エネルギーにより発電された電気の調達と、それらによる安定供給を目指しています。</p>
地球クラブ	<p>弊社の需要家でもある地域生協による再生可能エネルギー発電所の開発・出資案件にも検討段階から携わり、太陽光・風力・バイオマスを中心とした再エネの調達を積極的に行っています。</p>
秩父新電力	<ul style="list-style-type: none"> ・ちちぶ地域の再生可能エネルギー（FIT および非 FIT のバイオマス・太陽光）から優先的に電力を調達し、ちちぶ地域およびその姉妹都市の需要家に売電することで、地域の低炭素化を推進しています。 ・秩父市によるゼロカーボンシティ宣言を実現するための第一歩として、2020年度からちちぶゼロカーボン電力（調整後排出係数0の電力）を秩父市役所本庁舎など3施設に供給することで、当該施設における電力起因のCO2排出量実質ゼロを実現しています。

事業者名	取組方針
千葉電力	親会社の太陽光顧客や、新規提携会社等の様々な会社と提携し、FIT と卒 FIT 電源の積極的買取を行っています。
地方創生 テクノロジー	<p>■ 電力調達に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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おります。
ファミリー	バラシンググループ内で FIT 太陽光の電源を融通しあって、再生可能エネルギーの利用を努力します。
中央電力	グループ会社にて再生可能エネルギーを起源とする発電所からの調達を推進いたします。
中央電力エナジー	再生可能エネルギーを起源とする発電所からの調達を推進いたします。
中国電力	<ul style="list-style-type: none"> ・当社は、電力業界全体における実効性ある地球温暖化対策推進を目的として、2016年2月に設立された「電気事業低炭素社会協議会」へ参画し、電気事業全体の2030年度CO₂排出抑制目標達成に向け取り組んでいます。 ・また、当社は温暖化問題への取り組みを重要な経営課題と認識し、中国電力グループ環境行動計画に「地球温暖化対策の推進」を掲げ、CO₂排出削減に取り組んでいます。
中部電力ミライズ	中部電力グループとして、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、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んでまいります。
津軽あづる 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、地元地域等に供給いたします。
データッシュ	<p>■ 取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・当社グループ全体で低炭素電源の開発や低炭素電源の利用を促進してまいります。
デジタルグリッド	<p>当社では下記2つに取り組むことで、再生可能エネルギー導入に貢献し、CO₂削減に貢献してまいります。</p> <p>■ 新規再生可能エネルギーが売電しやすい場（プラットフォームの提供） 当社の提供するIoTデバイス（デジタルグリッドコントローラ）やAI技術を用いることで、再生可能エネルギーの需給管理を支援し、小売電気事業資格を持たない事業者でも需要家に対して直接売電できるプラットフォームを提供しております。</p> <p>■ 自家消費型の再生可能エネルギー導入促進 当社の保有するIoTデバイスでは、①計量法に準拠した電力量測定、②発電の遠隔監視、③自家消費された環境価値のJクレジット化が可能です。当該デバイスを普及させることで、屋根などに太陽光（PV）を設置し、自家消費をするモデルを支援してまいります。</p>

事業者名	取組方針
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CO2排出量の削減に貢献します。2. 汚染の予防、省エネルギー、並びに省資源を推進します。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します。
TERA Energy	<p>■電力調達に係る取組方針 ・再生可能エネルギーの利用率を高めるためにも、それらを電源とする発電事業社からの調達を積極的に進めて参ります。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針 ・需要家の皆さまと共に考え対策に取り組むために、NPO団体との勉強会やイベントを開催して参ります。(本年度はウェブ開催を主体とする)</p>
フレ・マーカー	卸市場及び常時バックアップ以外からの調達も検討を進め、CO2排出係数が低くなるよう取り組んでいる。
電力保全サービス	・電気の使用量をインターネットで見える化することにより、省エネ意識の向上を図る。
東海電力	・排出クレジットの活用含め、地球温暖化対策に取り組んでまいります。
東急パワー カライ	<p><発電に係る取組方針></p> <p>・弊社は卒FIT電源の買取りにより再生可能エネルギー電源の利用拡大に取り組めます。</p> <p><その他の温暖化対策に係る取組方針></p> <p>・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します。</p> <p>・お客さまの電気の効率的なご使用や節電の一助としていただけるよう、インターネット上に電気の使用状況を確認できるサイトを設定します。</p> <p>・お客さまが無理せず、楽しみながら省エネに結びつく生活体験イベントを実施します。</p>

事業者名	取組方針
東京エコサービス	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <p>出資元の東京二十三区清掃一部事務組合が運営する清掃工場の建替え時には省エネルギー機器の導入に努めています。また、既存の工場においても設備の更新時には省エネルギー機器の導入を進めています。省エネルギー機器導入の例には次のものがあります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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に取り組んでいます。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・需要家の皆さまに毎月、「CO2排出量に関するご報告書」、「電気使用量のご報告書」を報告し、環境意識を高めて頂き更なる省エネ促進を推奨していきます。 ・需要家の皆さまに清掃工場見学会および当社の電源構成によるCO2排出についての説明会を定期的実施し、環境意識を高めて頂く機会をご用意します。
東京ガス	<p>東京ガスグループでは、経営理念と企業行動理念をもとにエネルギー事業者の責務として「環境理念」および「環境方針」を定め、中長期の環境活動目標である「環境目標」により、グループ一体となって、地域と地球の環境保全を積極的に推進しています。</p> <p>また、電力事業については、最新鋭のガスタービンコンバインドサイクルによる天然ガス火力発電や、ゼロエミッション電源である再生可能エネルギーの取組により、電気事業低炭素社会協議会の一員としても、業界目標の達成に向けて貢献していきます。</p>
東京電力エナジーパートナー	<p>■東京電力グループアクションプラン(抜粋)</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

事業者名	取組方針
東京都 環境公社	<p>■電源調達に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・再生可能エネルギー由来のFIT電気を積極的に調達し、自社施設等へ供給することで、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。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スマートエネルギー都市の実現に向けた都の施策展開を踏まえ、省エネルギー対策・エネルギーマネジメント等の推進のほか、再生可能エネルギーの導入拡大や水素社会実現に向けた取組みを行っている。
東彩ガス	<p>■電源調達に係る取組方針</p> <p>再生可能エネルギーからの調達を検討しております。</p> <p>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して参ります。</p>
東北電力	<ul style="list-style-type: none"> ・当社は電気事業低炭素社会協議会の一員です。同会では、電気事業全体で2030年度でCO2排出係数0.37kg-CO2/kWh程度を目指すことなどを盛り込んだ低炭素社会実行計画を定めており、会員事業者の取組みを結集して協議会全体でもPDCAサイクルを推進することで、目標達成に向けた確度を高めています。また、当社は2020年2月に策定した「東北電力グループ中長期ビジョン」においても、当社の気候変動緩和・適応の取組みとして、同計画に基づき、電源の低炭素化等を通じた気候変動緩和に取り組むとともに、長期的視点で気候変動適応の取組みも進める方針を掲げています。 ・また、「S+3E」の観点から最適な電源構成を追求することを基本に、国のエネルギー供給構造高度化法に基づく2030年度の非化石電源比率44%の達成を目指すとともに、需要と供給の両面での取組み等を推進し、低炭素社会の実現に取り組めます。
東北電力 エナジートレーディング	<p>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ます。</p>
東名	<p>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。</p> <p>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。</p>

事業者名	取組方針
TOKYO 油電力	使用済み食用油から製造したバイオ燃料は、カーボンニュートラル理論を用いて計算すると、通常の化石燃料に比較して90%以上のCO ₂ 削減効果があるとされている。SVO(植物油)においては、化学反応を起こさず、精製過程の省略版であるため、よりCO ₂ 削減とコスト削減に行える。使用済みの油は、排水口を通して流されれば環境問題となる。市民や企業にとって不要なもの(ゴミ)がエネルギーとして使用できるのであれば、ゴミの有効利用のみならず、環境保全そしてCO ₂ 削減効果となり、大きく環境問題解決に寄与する。
トセキ	当社はboost technologies 株式会社にて電源調達を委託しており、同社の方針に準じてFIT電源の調達を進めて参ります。
トヨー エネルギーファーム	<p>■電力調達に係る取組方針</p> <p>将来的に再生可能エネルギーからの調達を検討していく。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>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。</p>
凸版印刷	<p>■小売電気事業等に係る取組方針</p> <p>・当社の小売事業は、電気を外部から調達し供給する形態をとっています。調達においては全社の方針に則って、CO₂排出係数を考慮しています。現段階では発電事業は予定しておりません。</p> <p>■地球温暖化対策に係る取組方針</p> <p>・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ます。</p>
トヨタパワー ソリューションズ	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <p>・CO₂排出係数の低い、高効率の発電所からの調達に努めています。</p> <p>・将来的には、再生可能エネルギーの有効利用を検討いたします。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>・グループ企業へのエネルギーマネジメントシステムの導入促進をはかるなど、新しいエネルギーシステムの開発・販売に積極的に取り組み、地球環境と豊かな社会づくりに貢献します。</p>
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まいります。

事業者名	取組方針
とんでん ホールディングス	<p>□温室効果ガス排出量を削減するための目標</p> <ul style="list-style-type: none"> ・前年度使用量以下 <p>□削減目標を達成するための取組</p> <ul style="list-style-type: none"> ・運用改善 ・省エネ設備導入 ・高効率機器への更新 等
西日本電力	<ul style="list-style-type: none"> ・排出クレジットの活用含め、地球温暖化対策に取り組んでまいります。
日産ホールディングス	<p>需要家様への電気使用量の開示や省エネ設備導入のご提案などを通して電力使用量の削減=CO2排出量の削減に寄与して参ります。</p>
日鉄エンジニアリング	<p>■「電気事業における低炭素社会実行計画」に謳われている電力業界全体として「2030年度に排出係数0.37kg-CO2/kWh程度（使用端）を目指す。」との目標の達成に向け、継続的に温暖化対策へ取り組んでいく予定です。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>日本製鉄グループは、大量の資源・エネルギーを使用するなど事業活動が環境に大きな影響を及ぼすため、「環境基本方針」を策定し、環境対策を企業経営の根幹に位置づけ、省エネルギーやリサイクルなど足元の課題に加え、地球温暖化対策に資する技術開発など長期的な課題にも取り組んでいます。「環境基本方針」 ・ 「環境保全型社会の構築」への貢献 ・ 事業活動の全段階における環境負荷低減 ・ 国際的視野に立った地球規模の環境保全への取組また、グループとして将来のエネルギー技術として注目される、水素、クリーンコール、CO2分離・貯留などの技術開発にも積極的に取り組んでいきます。</p>
日本エレクトリック-総合システム	<p>◆発電事業に係わる取り組み方針</p> <p>2019年9月より、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していきます。</p> <p>2020年より関西、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していきます。</p> <p>◆その他温暖化防止対策に係る取り組み方針</p> <p>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を行っていきます。</p> <p>◆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していきます。</p>
日本瓦斯	<p>■電源調達に係る取組方針</p> <p>再生可能エネルギーからの調達を検討しております。</p> <p>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して参ります。</p>

事業者名	取組方針
日本テノ	<ul style="list-style-type: none"> ・ 当社は、電気事業連合会と新電力にて共同で取り組む「低炭素社会実現計画」に参画し、地球温暖化対策を進めてまいります。 ・ 2012年8月からは自社発電所による都市ガスを燃料とする高効率なガスエンジンを利用した、CO₂排出係数の低い電力を需要家の皆様に供給しております。 ・ CO₂排出係数の低い木質チップ燃料を利用した他社バイオマス発電所からの電力調達を今後も引き続き行います。 ・ 2013年5月より、100%子会社からの太陽光発電による電力供給を開始しております。
日本電灯 電力販売	<p>発電事業等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 発電事業は行っていません。 <p>電力調達に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 経営企画室において再生可能エネルギーの調達を検討を行う予定です。 <p>その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 今後需要家様に対し、省エネルギーに関する商材、サービスの提案を予定しております。
ネパース	未定
ネシース・ゼロ	<ul style="list-style-type: none"> ■ 発電事業等に係る取組方針 <ul style="list-style-type: none"> ・ 当社は現在発電事業を行っておりません。 ■ 電力調達に係る取組方針 <ul style="list-style-type: none"> ・ 今後再生可能エネルギー等の調達を検討していきます。 ■ その他の温暖化対策に係る取組方針 <ul style="list-style-type: none"> ・ 今後需要家様からのご要望に応じて、省エネルギーに関するサービスの導入を検討していきます。
Next Power	<ul style="list-style-type: none"> ・ バランシンググループとして、電源構成において、天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大を図ります。 ・ バランシンググループとして、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します。 ・ 弊社事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行います。 ・ お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等を推進します。
NEXT ONE	<ul style="list-style-type: none"> ・ 現在はJEPXからの電源調達をしております。今後水力、太陽光などの電力調達を検討し、再生可能エネルギーの利用拡大を目指します。

事業者名	取組方針
パシフィックパワー	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電源調達に関して、太陽光発電等から電力を購入し、再生可能エネルギーの利用拡大を図ります。 ・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です。 <p>■その他温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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します。 ・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します。
パナニック	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自社での発電事業なし <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・再生可能エネルギーによる電力を積極的に調達していきます。 ・必要に応じ、非化石価値取引市場などの活用を検討していきます。
花巻銀河パワー	<p>グループ会社のバイオマス発電所から FIT 電気を調達し、地元地域等に供給いたします。</p>
パネール	<p>・2021 年度 4 月以降は電力小売事業の供給が終了するため、終了後の取組方針は検討されていません。</p>
はまエネ	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <p>発電事業は行っていません。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取り組み方針</p> <p>30 分単位の使用電力量案内を通じて、需要家様の省エネ推進に取り組みます。</p>
ハルエネ	<p>地球温暖化対策として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致します。</p>
パルシステム 電力	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <p>弊社の100%子会社にて、太陽光の発電事業（4基・計1,563kW）を展開しています。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>太陽光、小水力、バイオマス等の再生可能エネルギーにより発電した電力を調達していきます。</p>

事業者名	取組方針
パワー・オブ・ティマイザー	<p>自家消費型再生可能エネルギー供給「デジエネ」</p> <p>電気料金の高騰の原因「再生可能エネルギー発電促進賦課金」を低減しつつ「設備投資を一切必要としない」</p> <p>次世代のシェアリングエコノミーの発展を視野に入れております。</p> <p>また自社電源に太陽光電源等の調達も視野に入れております。</p>
東日本ガス	<p>■電源調達に係る取組方針</p> <p>再生可能エネルギーからの調達を検討しております。</p> <p>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して参ります。</p>
東日本電力	<p>・2021年度4月以降は電力小売事業の供給が終了するため、終了後の取組方針は検討されています。</p>
日立造船	<p>当社グループは1970年代から事業所・工場および地域社会の環境保全対策に取り組む、1992年には環境保護推進基本方針と行動指針を策定しました。</p> <p>この基本方針・行動指針に基づき、環境保護推進委員会において、行動指針を具体的な行動計画にまとめた、「Hitz日立造船 環境保護推進プラン」を策定し、従来の地域環境保全活動に加えて、オゾン層の保護、地球温暖化防止、廃棄物のリサイクル・減量化などの地球環境保護活動に力を入れて取り組んでいます。</p> <p>また、重要実施項目、目標を定め、実績へのフォローを行って、活動の推進に取り組んでいます。</p>
ヒューリックプロパティソリューション	<p>太陽光発電等の再生可能エネルギーの利用を柱として、温室効果ガスの排出量の抑制に取り組んでいます。</p>
ファミリーエナー	<p>CO2 排出の少ない電源の調達を検討します。</p>
ファミリーネット・ジャパン	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <p>発電事業は行っておりません。</p> <p>■電源調達に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・卒FIT電源の買取を開始しております。 ・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いたします。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・親会社が環境に配慮した事業活動をグループ全体で実施しており、環境法令の遵守、環境負荷やリスクの低減、環境パフォーマンスの向上に継続的に取り組んでいます。

事業者名	取組方針
V-Power	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ごみ発電等の電源の入札に積極的に取り組んでおります。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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ージメントシステムの推進を行って参ります。
フォーパルコム	<p>温室効果ガスの削減が世界的な潮流となる中、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する。</p>
ふくのしま電力	<p>今後太陽光・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めます。</p>
武陽ガス	<p>地域の環境保全が、当社の重要な課題の一つであることを充分認識し、エネルギー産業の担い手として、事業活動を通じエネルギーの効率的利用を推進し、全従業員の参加により、地域社会のより良い環境作りに貢献します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。
ライオン エナジー	<p>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めます。</p>
パワーアップメント	<p>今年度内を目途に方針を策定中。</p>
ホープ	<p>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致します。</p>
北陸電力	<ul style="list-style-type: none"> ・発電事業に係る取組方針 <p>志賀原子力発電所の安全対策工事を着実に実施し、早期再稼働の実現を目指します。また、石炭火力についてはバイオマス燃料比率の増加や熱効率向上に取り組みながら引き続き利用していきます。更に、水力発電電力量の増加や新規地点の発掘強化等、再生可能エネルギーの導入拡大にも取り組み、積極的に電源の低炭素化を目指して参ります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・その他の温暖化対策に係る取組方針 <p>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り組みを継続的に実施・拡大していくことに加え、北陸エリアでの森林保全活動、書類のリサイクル、電気自動車の利用等も推進して参ります。</p>
坊っちゃん電力	<p>再生可能エネルギーからの調達を積極的に考えております。</p>

事業者名	取組方針
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。
マルファンティーズ	<p>当社グループは気候変動を重要な経営課題の一つと認識し、気候変動による成長機会の取り込みおよびリスクへの適切な対応を行うことが重要であると考えています。そのため当社グループは「グループ環境方針」に基づき、パリ協定の長期目標を踏まえた脱炭素社会へ積極的に対応すべく、ガバナンス体制を強化するとともに、事業への影響分析やリスクおよび機会の評価、温室効果ガスの排出量管理等の各分野で取り組みを推進しています。</p> <p>また、当社グループはFSB（金融安定理事会）により設立されたTCFD（気候関連財務情報開示タスクフォース）による提言に賛同しています。提言を踏まえて情報開示の充実を図るとともに、TCFD提言を当社グループの気候変動対応の適切さを検証するベンチマークとして活用し、共創サステナビリティ経営を進めていきます。</p>
丸紅新電力	<p>当社は電力業界全体の低炭素化に向けた業界団体である「電気事業低炭素社会協議会」の理事会社として、業界全体での地球温暖化対策を進めていく所存です。</p> <p>また、当社単独では、電源調達面において再エネ電源からの調達拡大を、販売面においては環境メニューの販売を行ってまいります。</p>
三井物産	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地球温暖化への対策として、未利用エネルギーとしてのごみ発電、再生可能エネルギー等からの調達を積極的に進めて参ります。 ・当社が資本参画する福島ガス発電所の最新鋭コンバインドサイクル発電設備を電源に、顧客に環境負荷の低い電力を安定的に供給して参ります。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自社で開発したJクレジット等を活用し、2020年7月から本社および国内全ての事業所で使用する電力を実質CO2フリー化することを決定する等、サステナビリティ経営推進に向け積極的に取り組んでいます。 ・お客様からの要望に応じ、各種情報公開他、お客様の省エネルギー活動を積極的に支援して参ります。

事業者名	取組方針
ミツロコ [®] エッセル	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・今後も継続的に、代表B Gに準じて再生可能エネルギーの活用に努めます。 <p>■電力調達に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・代表B Gに対し、太陽光発電所やバイオマス発電所、清掃工場等の再生可能エネルギーによる電力調達の働きかけを実施します。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・省エネ法に基づき、会社全体でのエネルギー消費量の削減に取り組んでおります。 <p>(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)</p>
ミツロコ [®] グリーンエネルギー	<p>風力発電所、バイオマス発電所、太陽光発電所の建設検討を今後とも推進していきます。また新電力事業においてバイオマス発電所や清掃工場等の再生可能エネルギーの調達契約を推進していきます。</p>
水戸電力	<p>■排出係数の削減目標に向けた具体的な方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電力供給量の増加に伴い、FIT 電源等の再生可能エネルギー確保を進める
みなとみらい電力	<p>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致します。</p>
みらい電力	<p>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。 固定価格買取制度による買取とともに、卒 FIT 電源などの買取も行う。</p>
ミライ	<ul style="list-style-type: none"> ・電源調達 <p>①CO2排出係数等を考慮しながら調達先を選定いたします。</p> <p>②再生可能エネルギーによる電力調達を検討しております。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・その他 <p>省エネ提案を積極的に行い、省エネ機器導入を推進いたします。</p>
みんな電力	<p>■発電事業等に係る取り組み方針</p> <p>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、需要家への販売を促進します。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取り組み方針</p> <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に努めます。</p> <p>Jクレジット制度・非化石証書の購入を推進し、CO2 排出係数の低減に努めます。</p>
森のエネルギー	<p>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。</p> <p>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。</p>

事業者名	取組方針
森の電力	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <p>お客さまに供給している電力は例外なくすべてバイオマス発電によるものです。今後もこちらの方針を維持し、地球温暖化の対策に努めます。</p>
USEN NETWORKS	<p>■温暖化対策に係る取組、方針</p> <p>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</p>
UNIVERGY	<p>クリーンエネルギーの開発、提供を様々な形で実現していきたいと考えております。</p>
エビニティー	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発電事業は行っておりません。 <p>■その他の温暖化対策に関わる取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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いたします。 ・今後の方針として、再生可能エネルギーの調達を検討しています。
横須賀アークソケット パワー	<p>グループ会社のバイオマス発電所から FIT 電気を調達し、地元地域等に供給いたします。</p>
横浜環境デザイン	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・協力企業を通じて、青森県内の風力発電所（34,500kW）から電力を購入して需要家へ供給しています。 ・神奈川県内の自己所有の太陽光発電所（49.5kW）から電源を調達して需要家へ供給しています。 ・栃木県内の再エネ特定卸供給契約を締結している太陽光発電所（571kW）から電源を調達して需要家へ供給しています。 <p>■電力調達に関わる取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・再生可能エネルギーからの調達を積極的に考えております。 <p>■その他の温暖化対策に関わる取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・太陽光発電の普及のために今後も積極的に活動します。
楽天モバイル	<p>■電力調達に係る取り組み方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・再生可能エネルギーの調達を推進し、CO2排出係数削減に努めます。 <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・主に「J-クレジット」等の環境価値取引が可能であるプラットフォーム「名称：REts」を運営し、取引活性化を推進することによって、環境価値の普及貢献をして参ります。 ・需要家さまに「見える化」データを提供することで、節電意識を高め、省エネを推進して参ります。
リエスパワー	<ul style="list-style-type: none"> ・CO2排出係数の低い電源の調達を実施します。 ・排出権クレジットの購入による調整後排出係数の削減を実施します。

事業者名	取組方針
リスパ ワークスト	<ul style="list-style-type: none"> ・再生可能エネルギー等CO2排出係数が低い電力の調達に積極的に取り組んでいる小売事業者から電源を調達します。 ・排出権クレジットの購入による調整後排出係数の削減を実施します。
リエゾンエナジー	<ul style="list-style-type: none"> ■電力調達に係る取り組み方針 <ul style="list-style-type: none"> ・再生可能エネルギーの電源調達に積極的に努めていく ■その他の温暖化対策に係る取り組み方針 <ul style="list-style-type: none"> ・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 スマートホームナース	<ul style="list-style-type: none"> ■発電事業等に係る取組方針 発電事業は行っておりません。 ■電源調達に係る取組方針 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しています。 ■その他の温暖化対策に係る取組方針 当社は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をビジョンに掲げております。
リケン工業	<p>温暖化対策につながる事業の導入を検討し、自社の排出係数削減に努めます。 需要家様へ効率よく電気を使用して頂けるための情報を適時発信いたします。</p>
リコー ジャパン	<p>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します。</p>
リストプロパティーズ	<p>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めます。また、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、順次検討してまいります。</p>
リミックス イント	<ul style="list-style-type: none"> ■電力小売事業に係る推進体制 <ul style="list-style-type: none"> ・一般廃棄物発電からの電力購入を検討しています。 ■その他の温暖化対策に係る取り組み方針 <ul style="list-style-type: none"> ・お客様に対する省エネ・エネルギーマネジメントに関する業務を積極的に推進。
Link Life	<p>再生可能エネルギーや温室効果ガスの排出係数の小さい電源を優先して調達交渉し、会社としてCO2削減及び地球温暖化防止に貢献を進めていきます。</p>

事業者名	取組方針
Loop	<p>■基本方針</p> <p>持続可能な仕組みづくりが求められる現代社会において、自らが果たすべき役割と責任を認識し、環境へ与える負荷を減らしていくための継続的改善を実行する。</p> <p>再生可能エネルギーを普及させる企業としてエネルギーの無駄をなくし、事業活動と環境配慮を両立させ、社会に貢献する企業を目指すために、以下の項目を重点的に推進する。</p> <p>1) 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 2) 再生可能エネルギー最大化による二酸化炭素削減、およびCO2クレジットの購入によるCO2排出係数の削減。</p>
綿半パナソニック	現在検討中
ワタミグループ	<p>弊社は、再生可能エネルギーの普及と省エネルギーの取組を通して、地球温暖化抑制に貢献していきます。</p> <p>2018年3月に、ワタミグループがRE100宣言を行い、グループ全体で再生可能エネルギー100%を2050年までに実現いたします。</p> <p>現在は、自グループの食品加工センター5工場のルーフソーラーの接続、秋田県にかほ市の風力発電の接続、厚真・むかわのメガソーラー電源の調達を行っており、再生可能エネルギー（FIT電気）比率を継続できています。</p>

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	<p>東京電力グループ環境方針（抜粋）</p> <p>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。</p> <p>■低炭素社会への貢献</p> <p>CO2 排出の少ないエネルギーの供給、再生可能エネルギー事業の展開、お客さまの省エネ支援、技術開発・普及等の低炭素ソリューションの提供を通じ、社会の低炭素化に貢献します。</p> <p>■環境負荷の低減</p> <p>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。</p> <p>■自然との共生</p> <p>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。</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ある。

表 4 各事業者の地球温暖化に対する推進体制

小売電気事業者

事業者名	推進体制
アースインフィニティ	営業部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。
アークエンエナジー	■温暖化対策に係る推進体制・営業部にて低CO2プランをお客様に提案しているほか、非化石証書の購入、またCO2排出の少ない電源調達の確保を目指しております。また、需給運用部にて販売電力量や調達電力量等を集計しております。
RE100 電力	◆発電事業等に係る推進体制 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発電所の設置務めていきます。◆電力小売事業に係る推進体制 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します。 また、弊社の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 排出係数の削減を図っていきます。
IS イナジー	大阪本社┆ネットワーク営業部（販売業務・顧客開拓業務・問い合わせ及び苦情処理業務） ┆ブロードネットワークス事業部（利用開始後のサポート・資料送付・停電時対応・地球温暖化対策担当） ┆運営管理課（料金請求業務・資料作成業務・需給管理業務に関する調整） ┆需給管理業務（パワーネクスト株式会社へ委託）
アイ・エス・ガシステム	■その他の温暖化対策に係る推進体制 環境経営方針の下、環境管理委員会を設置し、掲げた環境目標に向けた取組みを推進しております。
アイキューフォーメーション	■その他の温暖化対策に係る推進体制 ・営業部にてお客様に合わせた省エネのご提案や、CO2 削減に向けたコンサルティングに尽力する
アイ・クリップ・ソリューションズ	■電力供給事業等に係る推進体制 ①当社の電力調達部門である、パワーマネジメント事業部 パワートレード課で、電力調達量の管理と共に、CO2 排出量の管理も行います。 ②当社の営業本部で事業を推進します ■その他の温暖化対策に係る推進体制 当社の省エネコンサルサービス提供部門である、エネルギーソリューション事業部にて、お客様の省エネ活動、温暖化対策をサポート。
アシストワンエナジー	地球温暖化防止「国民運動」に協力し、「クールビズ」を実施しております。 また、営業車両を随時ハイブリット車へ変更しています。
アズエネ	・代表中心に組織全体で積極的に CO2 削減に関わる事業を推進していく。

事業者名	推進体制
アストマックス・エネルギー	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <p>自社等発電所は所有していません。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>「電力・ガス小売事業本部」にて、対環境性を考慮して再生可能エネルギー等CO2排出係数の低い電力の調達拡大に取り組んでまいります。</p>
アストマックス・トレーニング	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <p>自社等発電所は所有していません。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>「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CO2排出係数の低い電力の調達拡大に取り組んでまいります。</p>
アストエスエネルギー	<p>・LPガス事業、小売電気事業とも、弊社の本社・全国9支店および傘下特約店様を通じて、ユーザー様に上記の活動を推進して参ります。(取纏部署、推進部署：エネルギーソリューション部)</p> <p>・また、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を図って参ります。(取纏部署、推進部署：エネルギーソリューション部)</p>
Apaman Energy	<p>再生可能エネルギーの購入を検討。</p> <p>ビル・マンションの運営・維持管理業務を通じて、賃貸しているビル・マンション、および分譲したビル・マンションに対する省エネルギー対策の導入、テナント等における省エネルギー行動の推進に寄与する。</p>
アルファライズ	<p>弊社の関連会社「アルファエネシア株式会社」にて、また、LED照明や空調機器等の省エネルギー機器の販売を行っており、固定価格買取制度を利用した太陽光の発電事業を展開しております。</p>
アンビット・エナジー・ジャパン	<p>電力買付を担当する部門にて、正確に需要家の電力需要量を予測し、再生エネルギーを含む電力の適量を買付けする事で、不必要な電力量の買付を削減、しいてはCO2排出係数の削減に努めています。需要家の方々にエアコンフィルター掃除をするなどの具体的な節電方法などを伝え、継続的な啓もう活動をしています。</p>
アソフィ	<p>責任部署：新電力事業部</p> <p>新電力事業部を中心に、事業計画を立案・遂行し、太陽光を中心とした再生可能エネルギー電源の調達を進めてまいります。</p>
イーエムアイ	<p>太陽光等の再生可能エネルギーの電力を多く調達できるような体制を整えます。</p>
イーセル	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <p>再生可能エネルギーの導入量を増やす為、日々検討しております。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>お客様の電気使用状況を常に監視し温室効果ガス排出量等の把握に努めています。</p> <p>■担当部署</p> <p>電力管理部</p>

事業者名	推進体制
イネットワーク	<p>■関連部署 業務部</p> <p>■発電事業等に係る取組方針 balancingグループの代表者のダイヤモンドパワーへ温暖化の対策となるような調達 呼びかけを行なう。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針 省エネ対象事業者のサポートや、温暖化対策に資する機器の提案等を行っております。</p>
イネットワークシステムズ	<p>■関連部署 業務部</p> <p>■発電事業等に係る取組方針 balancingグループの代表者の丸紅新電力へ温暖化の対策となるような調達の呼びかけ を行なう。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針 省エネ対象事業者のサポートや、温暖化対策に資する機器の提案等を行っております。</p>
イレックス	<p>■ 発電事業に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発電事業の取り組みに当っても、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います。 <p>■ その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・営業活動にあたってはCO2 排出係数やお客様の電力ご使用状況に関する情報開示、提供を行うなど、お客様に於ける地球温暖化対策の推進に積極的に協力出来る体制としております。
出光グリーンパワー	<ul style="list-style-type: none"> ・ 弊社は再生可能エネルギーおよび未利用エネルギーによる電力の調達・供給を行います。 ・ 親会社である出光興産(株)が再生可能エネルギー電源の開発を行い、弊社がその電力の調達と供給を行っていきます。2019 年度においては、青森県の大規模風力発電所である二又風力開発(株)、未利用木材専焼バイオマス発電所の土佐グリーンパワー(株)、木質バイオマス専焼の福井グリーンパワー(株)、メガソーラー の太陽光発電所である姫路発電所、門司第一・第二発電所、小名浜発電所、地熱バイナリー発電所である出光大分地熱(株)滝上事業所から再生可能エネルギーの電力を調達しました。

事業者名	推進体制
出光興産	<p>■当社グループは、従来から「安全・衛生・環境」を経営の基盤と位置付けており、これらの確保・保全の取り組みを推進する「安全環境本部」を設置しており、安全衛生環境に関わる中期計画や年度基本方針・重点課題の決定、監査などを通じた実績の把握・評価、環境マネジメントシステムの維持・見直し・改善ならびに各部門・主要関係会社に対する継続的改善に必要な経営資源の確保の指示などです。原則として年1回、12月に開催する安全環境本部会議において、当社グループの次年度基本方針などを決定します。</p> <p>上記の中期計画や年度基本方針・重点課題の決定に当たっては、事務局が前年度までの振り返りや安全衛生環境を巡る社会環境への配慮などを踏まえて原案を作成します。この原案を各部門の課長職をメンバーとする安全環境担当役職者会議で審議し、本部会議で承認します。その後、本部長により決裁され、最終的に経営委員会へ報告する仕組みとなっています。なお、経営委員会の指示・意見を反映する場合は、本部長が再度決裁します。</p> <p>気候変動を含む環境課題については必要性に応じて取締役会に報告され、取締役会により監督できる体制としています。</p>
伊藤忠エナクス	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <p>電力事業においては、電力・熱事業開発部が企画と実施を行っております。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>ISO14000 認証を基本骨格とした環境管理体制を組織し、全社で推進しております。</p>
伊藤忠商事	<p>■小売電気事業に係る推進体制</p> <p>・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・熱ビジネス課が企画・実施を行っております。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>・ISO14001 認証を基本骨格とした環境管理体制を組織、環境マネジメントシステムを導入し、継続的改善に努めております。</p>
伊藤忠フロンテック	<p>当社では、ソリューションビジネスグループが需要者へ省エネの提案を積極的に行うとともに、再生可能エネルギー由来の導入を推進するよう努めております。</p>
人間ガス	<p>・電力販売窓口部署として、需要家数・販売量を常時把握して、社内管理グループ（総務）とも協業して、企画立案や情報提供を行う。</p>
伊ワニ関東	<p>・地球温暖化の対策として、伊ワニグループとして以下の体制を構築・展開をしております。</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>当社では上記伊ワニグループの指針に従い、管理部門にて対策の検討・推進を行っております。</p>

事業者名	推進体制
伊ワニ首都圏	<p>・地球温暖化の対策として、伊ワタニグループとして以下の体制を構築・展開しております。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 環境マネジメントシステムの構築 2) グループ EMS・QMS 推進責任者会議の開催 3) 内部監査・外部監査の実施 4) 環境教育の実施
ウエスト電力	<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しています。</p>
HTB エナジー	<p>・CO2 排出係数等の開示を行います。</p> <p>・グループ会社とともに、エコをテーマとしたキャラクター「ななほ」を企画し、人と自然がともに輝く「共存・共生」を目標に環境に配慮した街づくりに取り組んでおります。</p> <p>・需要家様へ、30 分値を利用した電力ご使用量の情報開示を行うなど、節電へつながる取り組みを行っております。</p> <p>以上の内容を需給マネジメント部を中心に実施しております。</p>
エーゼーピー	<p>■発電事業者等に係る推進体制</p> <p>・「電力事業部」では、収益性・環境性を考慮し、電力調達先を選定しております。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>・「電力事業部」では、より多くの再生可能エネルギーの調達に向け、検討をしております。</p>
エコスタイル	<p>「2 地球温暖化の対策の取組方針」を実現すべく、当社では、電力事業部において発電事業、小売事業、営業企画の 3 つの部門にて運営しております。発電事業は太陽光発電所、小水力発電所、地熱発電所、風力発電所などの発電所の開発を行います。また、小売事業および省エネ事業は、電気の販売と省エネや環境貢献の提案を行います。</p> <p>一方で、小売事業には、電気の需給管理を担当するオペレーターと需給管理のシステムを開発、サポートするシステム担当が含まれています。再生可能エネルギー電気を活用した小売事業を行うにあたり、気象予報士の資格を持つシステム担当者が気象データを基に、気象条件によって変化する再生可能エネルギー電気の発電量や、季節や時間帯によって変化する需要量の予測を自動的に行うシステムを開発して運用しています。</p> <p>それにより、再生可能エネルギー電気を小売事業で活用することを可能にし、結果的に需給管理コストを抑えつつ、供給する電気のCO₂排出量を低減することを目指しています。</p>

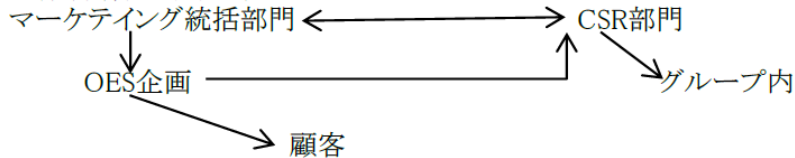
事業者名	推進体制
SBパワー	<p>ソフトバンクでは、SDGs 実現を推進するために、SDGs 推進委員会を設置しており、グループの全従業員が SDGs に一丸となって取り組む体制を維持しております。</p> <p>電力事業に関しては、エナジー事業推進本部において、需要家への販売計画や需給ポジションを作成し、再生可能エネルギー (FIT 電気) を中心に FIT 電気以外の再生可能エネルギーも組み合わせた最適な電源構成となるよう努めるとともに、再生可能エネルギーや ICT を活用する省エネサービスの企画・推進を行い環境負荷低減に貢献する事業を推進する体制を構築しております。</p>
Ethos	<p>サプライ部にて電源調達方法を検討します。</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します。</p>
NF パワーサービス	<p>■発電事業等に係る取組方針 発電事業は行っておりません。</p> <p>■電源調達に係る取組方針 当社の需給管理部門にて、電源の調達先について、収益性や環境性を踏まえ適宜検討しています。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針 ・実質的に、再生可能エネルギー電気 100% (CO2 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「CO2 ゼロプラン」の料金メニューを開始しています。</p>
NTT ファシリティーズ	<p>当社サービス推進部を中心に、各支店を含めた全社体制で推進しております。</p> <p>小売電気事業は 2021 年度より、NTT アノードエナジーグループで実施することとなりました。</p>
エネアーク関東	<p>■電力事業等に係る推進体制 電力事業においては、事業企画部が企画と実施を行っております。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制 ISO14000 認証を基本骨格とした環境管理体制を組織し、全社で推進しております。</p>
ENEOS	<p>・弊社グループは、グループ環境方針に則り策定した中期環境経営計画を着実に実行するために、ENEOS グループ EMS (環境マネジメント) 体制を構築し、グループ一体となった環境マネジメントを推進しています。</p> <p>・電気事業部は、電気事業用の電源の計画、発電設備の建設および運転の効率化、CO2 排出量の把握、再生可能エネルギーの導入など、地球温暖化対策を行うための施策を企画、実施しています。</p>

事業者名	推進体制
エネクスライフサービス	<p>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。</p> <p><以下伊藤忠エネクス方針></p> <p>■発電事業等に係る推進体制</p> <p>電力事業においては、電力・熱事業開発部が企画と実施を行っております。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>ISO14000 認証を基本骨格とした環境管理体制を組織し、全社で推進しております。</p>
エネサーブ	<p>■発電事業等にかかる推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自社各発電所において、発電効率ならびに廃食油混焼割合の向上のための日常管理と運転操作を行っております。 <p>■その他の温暖化対策にかかる推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自社開発のエネルギー使用量計測装置（G-Pacs）の設置を通じて、エネルギー消費量や運用状況の見える化を図り温暖化防止のための各種対策を提案しています。 ・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を行っております。
エネサンス関東	<p>■発電事業はございません</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・『小売営業部』にて、省エネルギー・高効率の電化製品やLPガス機器の普及促進、さらに、『小売営業部内 電力事業課』にて、電気使用診断や省エネアドバイスを行いお客様のCO₂削減を図り、温暖化対策推進を実施しています。
エネックス	<p>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。</p>
エネット	<p>■EnneGreenR の販売を推進する担当にて、CO₂ 排出量を抑えた電気の販売を推進して参ります。 ■電源調達の担当にて、火力発電の中で環境負荷の低いLNG（液化天然ガス）発電をはじめ、太陽光・水力・バイオマス・風力発電といった再生可能エネルギーの調達を推進して参ります。 ■再生可能エネルギーの導入計画、環境への取り組み指針を策定し、目標達成に努めて参ります。</p>
エネットード	<p>社内各部署で協力し、調達電源のCO₂排出量の把握や再生可能エネルギーの導入見込等の情報を連携し、地球温暖化対策を推進していく。</p>
エネルギーソリューション・サービス	<p>「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。</p>
エバークリーンマーケティング	<p>■ 発電事業に係る推進体制発電所事業に携わる予定はございません。 ■ その他の温暖化対策に係る推進体制 ・営業活動にあたってはCO₂ 排出係数やお客様の電力ご使用状況に関する情報開示、提供を行うなど、お客様に於ける地球温暖化対策の推進に積極的に協力出来る体制としております。 所管：イーレックス株式会社 経営企画部</p>

事業者名	推進体制
EPA・グリーン・リテイリング	<p>■ 発電事業に係る推進体制 発電所事業に携わる予定はございません。</p> <p>■ その他の温暖化対策に係る推進体制 営業活動にあたってはCO2排出係数やお客様の電力ご使用状況に関する情報開示、提供を行うなど、お客様に於ける地球温暖化対策の推進に積極的に協力出来る体制としております</p> <p>所管：イーレックス株式会社 経営企画部</p>
荏原環境プラント	<p>■ 発電事業等に係る推進体制 ・当社では発電所を保有しておりません。</p> <p>■ その他温暖化対策に係る推進体制 ・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いたします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 清掃工場における熱回収の効率を高めるための開発を進めております。 ・ 社内的な温暖化防止活動については、親会社である(株)荏原製作所の環境推進課の主導で進めています。グループ会社全体で省エネ活動を推進し、CO2削減に取り組んでおります。
EPC	<p>オペレーション事業部を中心に、社内各部署と協力し、調達電源のCO₂排出量の把握や再生可能エネルギーの導入見込等の情報を連携し、地球温暖化対策を推進していく。</p>
EPC	<p>管理部にて、再生可能エネルギーを起源とする発電事業者を含め、電源調達先の検討を推進します。</p>
FTイザ	<ul style="list-style-type: none"> ・ 需要家様に対して、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で通知するサービスを提供しており、需要家様の節電意識の向上に努めてきております。 <p>弊社が創業当時から開発したシステム「エネコム」により、上記サービスの提供を実施しております。</p> <p>エネコムに利用に関しては、電力供給契約の締結時に、エネコムの利用申込書をご案内し、契約先のご担当者専用のメールアドレスを登録いただき、利用していただけるものとしております。</p> <p>また、推進体制は、営業本部の中に「営業部」「営業企画室」を設置し、営業のサポート体制に担う「営業企画室」の中に「業務課」と「企画課」を配置して、企画課がシステムの推進を始め、地球温暖化の対策推進部署としても担当しております。</p>


事業者名	推進体制
F-Power	<p>・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します。</p> <p>「発電事業等に係る推進体制」</p> <p>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を行っていきます。</p> <p>「その他の温暖化対策に係る推進体制」</p> <p>今後の温暖化防止の推進体制は、①相対的にCO2排出の少ない都市ガス焼き発電所の設置 ②需要家への節電等のアプローチ ③非化石証書の調達 ④CO2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まいります。</p>
エフビットコミュニケーションズ	<p>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しております。</p>
MCリテールエナジー	<p>■温暖化対策に係る推進体制</p> <p>①小売電気事業者として、「業務部」を通して需要家への節電の申し入れや情報提供を行います。</p> <p>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します。</p>
エルピオ	<p>・ライフソリューション本部、システム課にて推進</p>
王子・伊藤忠エネクス電力販売	<p>全社的に再生可能エネルギーの調達及び環境価値の取得を進め、需要家の電力使用におけるカーボンフリーに寄与する。また、企業のみならず、各市町村自治体とともに地産地消を実現できるビジネスモデルの構築及び推進を図る。</p>
青梅ガス	<p>■温暖化対策に係る推進体制</p> <p>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を行います。</p> <p>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します。</p> <p>②ともコーポレートソリューション部所掌</p>
大阪瓦斯	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <p>発電事業に関しては、電力事業推進部にて省エネ・省CO2に配慮した電源調達内容の検討を行っております。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>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ます。</p>

事業者名	推進体制
大多喜が ス	<p>「発電事業等に係る推進体制」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 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します。 <p>「その他の温暖化対策に係る推進体制」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 需給管理は経営企画部が担務し、経済性・環境性を適宜検討のうえ電源を調達しております。 ・ 当社は、天然ガスの販売を通じて、豊かな地球環境を維持し、次世代へ引き継いでいくための取り組みを行っています。
OKUTA	電力事業撤退予定のため記載なし
おとけでん き	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致します。
Optimize d Energy	<p>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ます。</p> <p>FIT 電源の購入を検討したいと思います。</p>
オリックス	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <p>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、CO₂ 排出係数や排出量を管理・把握しています。また、再生可能エネルギーの導入計画等の企画・実施を行っています。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>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・推進を行います。</p>
織戸組	<p>・ その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>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、Co₂ 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っています。</p> <p>・ 複数の調達先候補より調達単価、排出係数の提出も求めており、双方を総合的に判断し調達先を1社に選定しております。</p>
わんテックス	web 申込をはじめ、ペーパーレスでの契約を勧めます。
香川電力	<p>温暖化対策として、CO₂ の排出係数削減に努めます。</p> <p>具体的には当社需給管理室が、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に努めます。</p>
角栄ガス	<ul style="list-style-type: none"> ・ ホームページよりお客様の電気使用量のグラフ等の作成により見える化を行っています。 ・ お客様に対する省エネルギー診断業務を積極的に推進します。(電力関連部署は経営企画部となります)

事業者名	推進体制
川重商事	<p>電力事業専門部署として、電力・システム部を設置しています。</p> <p>需給管理から小売販売まで、一連の業務を担い、CO2 排出量の把握を行っています。</p> <p>また、自社太陽光発電所の運営を行い、再生可能エネルギー発電量を管理しています。</p>
関西電力	<p>環境管理責任者である社長のもと、部門、組織単位で責任者を設置し、環境管理を推進しています。</p> <p>原則年2回開催する「サステナビリティ・CSR 推進部会」（主査：執行役常務）では、環境管理システムに係るマネジメントレビューを行い、審議結果については、環境管理システムに反映していきます。</p>
関電エネルギーソリューション	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「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。 <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「ユーティリティ事業本部」にて『ESCOサービス』『エネルギーマネジメントサービス』の導入・運営。 ・「ユーティリティ事業本部」を事務局とした「省エネ推進委員会」による省エネルギー推進・啓蒙活動。
北日本ガス	<p>■事業全体に係る推進体制</p> <p>弊社の電力事業部では、供給力の調達、需給運用、料金プラン等の策定を担当しております。自社電力のグリーン電力化については、経営企画部にて担当しております。販売用、自社用電力について、サステナブルな地球温暖化対策を検討、実施していきます。</p>
キヤノンマーケティングジャパン	<p>■担当部署の位置付け</p> <p>弊社およびグループの顧客に対する電力販売に関する、一元的な実施・管理を担う</p> <p>■所掌</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 既存顧客を中心に少しでも安価なコストの電力を供給する ② 小売電気事業者として、需要家への節電の申し入れや情報提供を行います。 ③ 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します。 ④ CSR部門と協働し、グループ内のエネルギー消費や節電・省エネに寄与する活動をします。 <p>■体制（省エネ推進）</p>  <pre> graph TD MD[マーケティング統括部門] <--> CSR[CSR部門] MD --> OES[OES企画] OES --> C[顧客] CSR --> IG[グループ内] OES --- CSR </pre>

事業者名	推進体制
九電みらいエナジー	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・営業本部にて、二酸化炭素排出量の削減、再生可能エネルギーや未利用エネルギーの調達等を検討して参ります。 <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・九州電力グループとして、「九州電力グループ環境憲章」のもと、環境経営を着実に推進するための活動計画を毎年度、策定しております。 ・PDCAサイクルに基づく環境活動の分析・評価・見直し等により、継続的な取り組み内容の改善・充実に取り組んでおります。 ・弊社では、上記に基づき環境方針を策定し、環境経営を推進しております。
郡上エネルギー	<p>地域内の発電事業者から、再生可能エネルギー購入を実行するために、ホームページからのPPAの促進、また営業で地域内の住宅用太陽光発電に対して、PPAを促しております。</p>
熊本電力	<p>・事業推進部を中心とした地球温暖化の対策会議を実施し各部署へ、目標や実績の共有を行っている</p>
グリーン	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <p>弊社では、グリーンエネルギーソリューション部を中心に全社にて地球温暖化対策を推進するため、再生可能エネルギーの導入計画等、地球温暖化対策を図るためJ-クレジットを活用した「CO2排出ゼロ電力」とグリーン電力証書を活用した「再エネ100%」のプランを提供しています。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>グリーンエネルギーソリューション部を中心に全社にて 「地球温暖化と再エネ普及に対する需要家の関心を喚起するために電気供給におけるJ-クレジットとグリーン電力証書の活用を図っております。</p>
グリーン・パワール	<p>社内の共通理念として共有しており、現時点で担当部署は設けていないが、「全社員体制」で、日々の省エネ強化に取り組んでいる。例えば、業務を行う際に必要以上のエネルギーを使用していないか意識して使用状況を見直す、当社から発行しているメールマガジンで不定期に「省エネ講座」として電気や熱の省エネアイデアを提案するなど行っている。</p>
グリーンパワー	<p>■電力調達に係る推進体制</p> <p>当社はバランス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します。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>営業部において、需要家の運用改善及び設備改善の提案を行います。</p>
グリーンアップ	<p>基本方針に対して行動できる社内環境を社長室にて営業部、管理部との調整をしつつ、システムや電源交渉の整備中</p>

事業者名	推進体制
グローバル エンジニアリ ング	<ul style="list-style-type: none"> ・発電事業等に係る推進体制（電力運用部） 再生可能エネルギーの導入量を増やします。 発電所のCO₂排出量を把握し、地球温暖化抑制に資する事業の計画・推進します。 ・その他の温暖化対策に係る推進体制（電力運用部、営業部） お客様への効果的な省エネに関するコンサルティングを展開します。
グローバルキ ャスト	<ul style="list-style-type: none"> ・インフラサービスの事業部を中心にソーラーパネルや蓄電池による自家発電の推進。 ・小売電気事業部では需要家のお客さまへ電力使用量の状況報告など、お客さま専用のWebサイト等を通じた省エネにつながる情報提供を行っていきます。
グローバルリ ソリューション サービス	<ul style="list-style-type: none"> ■発電事業等に係る推進体制 マネージド・ビジネス・ソリューション事業部 今後の取組として検討していきます。 ■その他の温暖化対策にかかわる推進体制 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しております。
KDDI	<ul style="list-style-type: none"> ■小売電気事業に係る推進体制 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CO₂排出量の把握、再生可能エネルギーの導入計画等、地球温暖化対策を推進するための企画と実施を行っています。 ■その他の温暖化対策に係る推進体制 ・経営と環境を含むサステナビリティを一体で推進する姿勢を明確にするため、代表取締役社長を委員長とする「サステナビリティ委員会」で、環境に関する重要事項を審議しています。審議結果は、ISO14001 認証の取得部門およびグループ会社が参加する「環境部会」を通して展開され、各組織の目標などに反映されています。 ・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・取りまとめを行っています。
ゲーテハウス	<ul style="list-style-type: none"> ・担当部署 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） ・発電事業等に係る取組方針 発電事業は行っていません。 ・その他の温暖化対策に係る取組方針 電力の供給箇所が少ないため、現在は行っていません。
気仙沼ガ リーリエナー	<ul style="list-style-type: none"> ■電力小売り等に係る推進体制 地域創生部が中心となり、CO₂排出量の把握、再生可能エネルギーの導入など、地球温暖化対策を行うための施策を企画、実施しています。

事業者名	推進体制
国際航業	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <p>・弊社では、「低炭素事業推進グループ」にて、再生可能エネルギー発電事業を推進して参ります。 ■その他の温暖化対策に係る取組方針 ・弊社の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してまいります。また、コンサルティングや省エネリース事業提案を通じ、地球温暖化対策の推進をおこなっています。</p>
サウエナジ	<p>・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します。</p>
サイザン	<p>太陽光発電事業や、エネファームの所管部門としてエネルギー事業部を設置。住宅用太陽光発電の推進からメガソーラー発電所建設など環境負荷の少ないエネルギーの普及促進に努めます。</p> <p>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します。</p>
サニックス	<p>●発電事業等にかかる取組方針</p> <p>自社等発電所は所有していません。</p> <p>●その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <p>再生可能エネルギーによる電力を積極的に調達していきます。</p> <p>●小売電気事業者として排出係数の削減を、部内全体で推進して参ります。</p>
サミットエナジ	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <p>・関連会社の発電事業所毎に取組を行っております。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>・弊社は、親会社である住友商事(株)グループの一員として、住友商事(株)サステナビリティ推進部が中心となり実施している省エネルギーや廃棄物削減を推進しており、環境負荷の低減に努めています。</p>
Sanko IB	<p>推進体制</p>  <pre> graph TD A[代表取締役] --> B[電力営業部] B --> C[各部署] </pre> <p>電力営業部 LED照明などの省エネ製品を積極的にプランに組み込んでお客様に最適な省エネルギー提案業務を推進しております。合計30社ほど提案し、平均10%削減。</p> <p>各部署はペーパーレスを推奨しております。</p>
サン・ビーム	<p>balancing group 含めて現在検討をしています。具体的な話はこれからとなりますが2025年を目標に推進体制を作り上げる事を検討しています。</p>

事業者名	推進体制
シーエナジー	<p>■温暖化対策に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 小売電気事業者として、お客さまへの節電の申し入れや情報提供を行います。 ・ 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します。
CD エナジー ゲイル外	<p>■温暖化対策に係る推進体制</p> <p>小売事業者として、計画部が主体となって、需要家への節電の申し入れや情報提供を行います。</p>
G-Power	<ul style="list-style-type: none"> ・ 定量的に環境評価を実施する組織を設置します。 ・ 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します。「発電事業等に係る推進体制」 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を 行っていきます。「その他の温暖化対策に係る推進体制」 今後の温暖化防止の推進体制は、非化石証書調達等のアプローチや CO2 排出権など環境価値に係る新事業 開発へのアプローチなどさまざまなアプローチを試みてまいります。
Shared Energy	<p>社内体制としては、代表取締役直轄。社外においては、バランシンググループ内での再生可能エネルギー融通に向け、協議を実施する</p>
JAG 国際エナジー	<p>■発電事業等に係る推進体制・弊社では、「太陽光グループ」および「風力グループ」（設置済）、「バイオマスグループ」（設置予定）にて、再生エネルギー発電事業を推進して参りません。</p> <p>■その他温暖化対策に係る取組方針・弊社のお客さまにご提供しているエネルギーマネジメントシステムを通じ、リアルタイムでの電力利用を見える化しており、エネルギーの効率利用を促進してまいります。</p>
ジェイコム湘南・神奈川	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <p>当社は発電事業を行っておりません。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>親会社である株式会社ジュピターテレコム・エネルギー事業推進部にて電源調達に係る協議を行っております。</p> <p>また、ジェイコムグループとして、「J:COM グリーンプログラム」を通じて環境負荷削減の推進、営業スタッフの車両使用におけるエコドライブ教育などの取り組みを行っております。加えて、非化石証書の購入を来年度以降に準備してまいります</p>

事業者名	推進体制
ジェイコム千葉	<p>■発電事業等に係る推進体制 当社は発電事業を行っておりません。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制 親会社である株式会社ジュピターテレコム・エネルギー事業推進部にて電源調達に係る協議を行っております。</p> <p>また、ジェイコムグループとして、「J:COM グリーンプログラム」を通じて環境負荷削減の推進、営業スタッフの車両使用におけるエコドライブ教育などの取り組みを行っております。</p> <p>加えて、非化石証書の購入を来年度以降に準備してまいります。</p>
ジェイコム東京	<p>■発電事業等に係る推進体制 当社は発電事業を行っておりません。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制 親会社である株式会社ジュピターテレコム・エネルギー事業推進部にて電源調達に係る協議を行っております。</p> <p>また、ジェイコムグループとして、「J:COM グリーンプログラム」を通じて環境負荷削減の推進、営業スタッフの車両使用におけるエコドライブ教育などの取り組みを行っております。加えて、非化石証書の購入を来年度以降に準備してまいります。</p>
JTB コミュニケーションデザイン	<p>私達の電力供給事業は①電気需給システムの確立し、②社会状況に応じた営業を基本とし、③アフターサービスでのカスタマーセンターを設置し、きめ細かい体制を整えております。</p> <p>このきめ細かい体制でのひとりひとりが、地球温暖化対策を意識し、全てのお客様へそして地域にメッセージとして、再生エネルギーやその価値を遡及できる体制を今後整備していきます。尚、担当部署は当社内ソーシャルビジネス局ソーシャルビジネス課内にて担当をいたします。</p>
J-POWER サプライ アント・トレーディング	<p>電源開発（J-POWER）グループの一員である当社は発電所長を責任者とし、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ます。</p> <p>また、発電所の運転・保守業務を委託している関連会社も、同発電所駐在所長を責任者とし、同ビジョンに基づく取り組みを行っております。</p>
JP エネルギー	<p>■温暖化対策に係る推進体制 新電力推進事業部にて再生可能エネルギーを主とした電源調達の拡大に取り組んでまいります。</p>
シグナストラス ト	<p>・営業部において、空調制御等、省エネコンサルティングを推進しております。前年も同じような体制を行った。</p>

事業者名	推進体制
四国電力	<p>■発電事業等およびその他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>○当社では、社長を委員長とする CSR 推進会議のもと、環境委員会が中心となって、地球温暖化対策を含めた環境保全活動を推進しています。環境委員会は、関係各々が検討している設備形成などの諸対策について総合的に調整・審議し、全社の活動計画を検討・立案しています。また、活動の具体的な展開は、PDCA サイクルに基づき、全従業員が主体的・積極的に取り組むとともに、立地環境部が全社的な調整を行いながら推進しています。さらに、これらの活動状況を環境委員会や考査室がチェックし、必要な見直しを行っています。</p>
自然電力	<p>■発電事業等に係る推進体制自然電力グループ全体で、1. 発電所をつくる：(1) 企画・開発・資金調達→(2) 設計→(3) 機器調達→(4) 建設2. 発電所を運営・管理する：運営・保守・アセットマネジメント上記の「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してまいります。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制弊社では「未来創造室」を設置しています。この「未来創造室」では、IT技術を活用した高度なエネルギー管理の方途について、調査・研究・開発を行っています。</p>
シヅカパワ ー	<p>販売サービス部では環境価値に対するお客さまのニーズを把握した上で CO2 クレジットの購入の検討および実施、需給運用部では非化石証書の調達を検討するなど、営業・調達それぞれにおいて環境価値の販売・調達を検討します。加えて、企画総務部を中心に、調達中の発電所からの CO2 排出量や CO2 排出係数の把握に努めてまいります。</p>
シネ	<p>電力販売事業を行っている当部署は、「環境エネルギー事業本部」の名のとおり、環境に配慮した電力販売を行っており、弊社の体制として、環境配慮型電力の取り扱いを行っている部署でございます。</p>
ジエネツ ー	<p>電力調達部署にて、再生可能エネルギー等 CO2 排出係数の低い電力の調達の拡大に取り組んでまいります。</p>
清水建設	<p>再エネ電源開発部門との連携を強化して、優先的に活用できる体制にする。</p>
GYRO HOLDINGS	<p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>需要家様の要望に応じ、非化石電源からの調達も検討しております。</p> <p>(取締役含めたプロジェクトチームで検討)</p>
ジヤハンパ ストレスキ ューシ ステム	<p>現時点では、今後の方針はまだ定まっておりません。</p>
新出光	<p>■電力調達に係る推進体制</p> <p>弊社では、電力事業課内で電源調達に関する MTG を 1 か月に 1 回実施しております。その際に CO2 排出係数の把握および電源構成の検討を行い、調達計画を策定しています。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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

事業者名	推進体制
シ・エゾー	<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します。</p> <p>・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・供給を拡大します。</p> <p>・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ます。</p>
翠光トップライン	<p>例年通りですが、省エネ診断事業を積極的に行っております。</p> <p>「担当部署」株式会社翠光トップライン 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）経産省が推進する「省エネ相談地域プラットフォーム」環境省が推進する「CO2 削減ポテンシャル診断」</p> <p>担当部署：株式会社翠光トップライン エネルギーソリューション事業部</p> <p>■事業者</p> <p>現在の体制は、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」対策に取り組んでおります。供給電気を極力抑えることを最優先で考えております。</p>
鈴与商事	<p>■温暖化対策に係る推進体制</p> <p>・弊社本部機能（エネルギーシステム部・くらしサポート販売部）と各事業部署・各拠点が推進する体制です。</p> <p>・ハウスメーカー・工務店・エネルギーマネジメント企業とも連携を図り、推進します。</p>
鈴与電力	<p>取次事業者を通して、お客様に対し、下記の取り組みを行います。</p> <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しております。</p> <p>・設定目標デマンドを超えそうになった際に警報を鳴らしたり、機器・設備の制御を行うことができる「EMS（エネルギーマネジメントシステム）」を提案し、運用改善を図ります。</p> <p>・省エネ対策として、空調・LEDの更新等による機器改善の提案を実施しております。</p>
スターティア	<p>環境エネルギー部が「環境価値」を取引できる制度の活用を検討致します。</p>
スマートエコイジー	<p>当社の電力営業部に再エネ担当を設置し、親会社の再エネ電源開発部門との連携を強化して、優先的に活用できる体制にする。</p>
スマートテック	<p>■その他の温暖化対策に係る推進体制 ・当社電力供給量の拡大に伴う電源の調達業務において、太陽光発電パネルで発電した電力を再生可能エネルギーとして優先的に購入・調達することに努め、電力の安定供給を第一に、バランス良く再生可能エネルギーを消費していただける電力サービスの提供をもって、地球温暖化対策を継続的に推進して参ります。</p> <p>○担当部門：電力事業部にて実施</p>

事業者名	推進体制
生活協同 組合 コープみらい	<ul style="list-style-type: none"> ・推進体制 <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・CO2 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っています。</p>
生活クラブ エナジー	<ul style="list-style-type: none"> ■発電事業等に係る推進体制 ・自社での発電事業はございません。 ■その他の温暖化対策に関わる推進体制 ・弊社、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しております。
ゼロワットパ ワー	<p>1. 再生可能エネルギー比率の向上</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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に取り組んでいる。 ・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。 ・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>2. オフィスでのCO2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を行っている。</p>
センカ	担当部署はありませんが、地球温暖化の対策は模索し続け、対応してまいります。
セントラル石 油瓦斯	<ul style="list-style-type: none"> ・環境方針に基づきグループ全社で推進してまいります。 ・電力需要会に対し電力量を確認できる WEB ポータルシステムの普及促進を行い積極的な省エネへの関心と取り組みを働きかけます。
全農エネ ギー	<ul style="list-style-type: none"> ・排出係数の低い発電設備から調達を行うことで、排出係数低減に努めました。 ・上記の取り組みのため弊社電力事業部と親会社の電力関連事業部門で緊密に連携し、情報の収集に努めております。
総合エネ ギー	<ul style="list-style-type: none"> ・電力事業に係る推進体制 電力事業部にて対応しております。 ・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 推進チームを設置しています。
大仙こま ちパワ ー	<p>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、需給調整をしております。</p> <p>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しております。</p>
大東エナジ ー	<ul style="list-style-type: none"> ■発電事業等に係る推進体制 特にありません ■その他の温暖化対策に係る推進体制 特にありません

事業者名	推進体制
大東ガス	<p>■発電事業等に係る取組み方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・弊社は発電事業を行っていません。 <p>■弊社事業に係る推進体制とその他の温暖化対策に係る取組み方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・社内の目標値設定、企画立案については、電力事業部が中心となり行っています。 ・社内取組みについては、総務企画部が中心となり、CO₂排出量の削減に資する取組みを全社で徹底させるよう働きかけております。 ・小売電気事業者として、お客さまへも節電の申し入れや情報提供を行っていきます。 ・バランスグループとして、温暖化対策に関する立案や方策の検討を協議します。
ダイヤモンドパワー	<p>■弊社事業に係る推進体制</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 当社技術部が、温室効果ガス排出抑制に係る目標・措置を担当しています。 ② 技術部では、契約先発電所の発電効率向上、CO₂排出量の把握、再生可能エネルギーによる発電からの電力購入等の当該対策を推進します。 <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 営業部において、需要家への節電の申し入れや情報提供を行います。 ② 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します。
ダイレクトパワー	<p>当社では管理部にて二酸化炭素削減を推進していきます。</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です。</p>
大和エネルギー	<p style="text-align: center;">【統括管理者】 経営戦略室 室長 ↓ 【推進責任者】 経営戦略室 課長 ↓ 【推進員】 関係職員</p>
大和ハウス工業	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・環境エネルギー事業部にて太陽光発電所を主に、請負による施工および自社所有による発電を行っております。 <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・弊社では、地球温暖化対策を推進するための専門部署として技術本部内に環境部を設置しています。 ・2019年「RE100 実行ワーキング」の発足。 ・弊社グループの地球温暖化防止対策として省エネ活動の推進、CO₂削減に取り組んでおります。

事業者名	推進体制
大和ライフ エンジニア	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自社等で所有する発電所はございません。 <p>■小売電気事業に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電力調達部門において、再生可能エネルギー等の環境負荷を考慮した電源調達の検討を進めて参ります。
タカエンジニア	事業推進部を中心に、プラントメーカーである親会社の（株）タクマと連携して、ごみ焼却発電施設からの電気を調達し、電気の供給を行ってまいります。
WSエンジニア	バランスグループの企業と協力して、代表取締役の責任下、担当者が対策を推進いたします。
地域電力	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <p>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。</p>
地球クラブ	弊社の事業部全員（6名）で、親会社の日本生活協同組合連合会の環境部門とともに推進しています。
秩父新電力	<p>地球温暖化の対策の推進体制は以下の通りです。</p> <p>■需給管理部</p> <p>CO2 排出量（排出係数）が少ない電源から優先的に調達するようにしています。</p> <p>■新事業部</p> <p>自社での再生可能エネルギー（非FIT）開発に向けた検討を進めています。</p> <p>■全社横断</p> <p>各種イベント・講演会などに参加して地域低炭素化に向けた啓蒙活動を行っています。</p>
千葉電力	親会社の太陽光顧客や、新規提携会社等の様々な会社と提携し、FIT と卒FIT 電源の積極的買取を行っています。
地方創生 テクノロジー ラボ	<p>■温暖化対策に係る推進体制</p> <p>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を進めてまいります。</p>
チャームドライ フ	需給管理部において、電源構成を検討し再エネ発電事業者との交渉を実施予定です。
中央電力	電力事業部にて推進いたします。
中央電力 エンジニア	電力事業部にて推進していきます。

事業者名	推進体制
中国電力	<p>・社長が環境管理の最高責任者として全社の環境管理を統括し、地域共創本部長が全社環境管理推進者として運用管理を実施しています。</p> <p>・各事業所等では、事業所等の長が環境管理を統括し、環境管理推進者（副所長クラス）が中心となって環境管理活動を推進しています。</p> <p>・環境管理活動は、全社的な環境管理の仕組みを定めた「環境管理規程」および「環境管理取扱細則」に基づいて、各事業所において着実に実践しています。</p> <p>・これらの取り組みは年 2 回開催される全社環境委員会にて報告され、全社の環境問題への取り組みに関する重要な方針・施策について審議する仕組みとなっています。</p> <p>・さらに、2010 年から、環境担当役員をエネルギー管理統括者とした体制も整備しています。</p>
中部電力 ミライ	<p>経営執行会議 (重要事項を付議) ← 社長 ← 経営考査室 (点検・報告)</p> <p>中部電力 環境管理推進部署 (※) (計画・実行・教育・点検・改善) 総務・広報・地域共生本部 <主な第一線事業場> 原子力発電所 電力技術研究所 水力センター</p> <p>中部電力パワーグリッド 環境管理推進部署 (計画・実行・教育・点検・改善) 総務部 <主な第一線事業場> 支社 営業所・電力センター</p> <p>中部電力ミライズ 環境管理推進部署 (計画・実行・教育・点検・改善) 業務管理・支援本部 <主な第一線事業場> 地域営業本部 カスタマーセンター</p> <p>(連携) 中部電力グループ環境対策会議 (意見交換・情報共有) グループ会社 環境施策全般に関する意見交換・情報共有を通じて、結束強化や個社の環境対策向上等を目的とする</p> <p>※中部電力グループの環境方針・行動目標等の審議・調整は、総務・広報・地域共生本部長(環境担当役員)が、関係する3社の室部長を指名して実施し、重要事項は経営執行会議へ付議する。</p>
津軽あつ ぷるパワ ー	<p>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、需給調整をしております。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しております。</p>
ティータッシュ	<p>■ 発電事業に係る推進体制 発電所事業に携わる予定はございません。</p> <p>■ その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>営業活動にあたっては公共交通機関の利用やペーパーレス化を推進するなど、CO2排出削減に努めています。また、今後はESG投資に貢献する販売の仕組みの構築を検討してまいります。所管：イーレックス株式会社 経営企画部・投資事業部</p>
デジタル グリッド	<p>■ 組織体制全般</p> <p>当社では、3名いる取締役の内1名が、CReO(Chief Renewable energy Officer)に就任しており、再生可能エネルギーの新規導入に向けて経営陣がコミットメントしております。</p> <p>■ プラットフォーム事業本部 (再生可能エネルギー推進部、営業企画部及び企画運営部)</p> <p>新規の再生可能エネルギー開発案件及び自家消費型の再生可能エネルギー案件をソーシングし案件実行しております。</p>

事業者名	推進体制
テス・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
TERA Energy	営業・広報・管理といった部署を問わず、取締役を主体とした会議を定期的に行い、地球温暖化・環境対策を推進する事業を行っています。
テレマーカー	相対電源の調達に向けて社内に調達を検討、交渉する担当者を配置いたしました。
電力保全サービス	現状は特に行っておりません
東海電力	・担当部において、温対法対策の定例の会議体を設置しており、その会議体にて社長以下議論を実施しています。
東急パワーサプライ	<p><発電に係る取組方針></p> <ul style="list-style-type: none"> ・「企画推進グループ」「電力企画グループ」を中心に、電源調達、CO2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を行っています。 <p><その他の温暖化対策に係る推進体制></p> <ul style="list-style-type: none"> ・「IT推進グループ」を中心に、インターネット上でお客様の電気の使用状況に係る情報提供を行っています。 ・「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を行っています。
東京エコサービス	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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ます。その取組は内部監査及び審査登録機関による審査でチェックされる仕組みで、指摘事項を是正する事でさらなる環境活動の向上につなげています。また、システム全般について工場長が年に1回見直しを実施して、環境意識の向上を図っていきます。
東京ガス	<ul style="list-style-type: none"> ・体制の全体像 <p>当社グループは環境負荷および環境リスクの低減を図るため、グループで環境管理を推進しています。東京ガスほか数社の関係会社では国際規格であるISO14001に準じた当社グループ独自のEMS（環境マネジメントシステム）を構築し運用しています。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電源調達部門 <p>発電所の運用計画などを通じて地球温暖化抑制に資する事業の推進を行ってまいります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・小売計画部門 <p>お客様への省エネ・省CO2サービスの情報提供などを通じて地球温暖化抑制に資する事業の推進を行ってまいります。</p>

事業者名	推進体制
東京電力 エナジー・パ ワー	<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&レビューの充実を図ることとしています。</p> <p>■また、各組織形態に応じ、環境法令の遵守や環境負荷の低減、環境パフォーマンスの着実な向上など、多様な事業活動における環境面の諸活動を的確に管理するための環境管理体制を構築しております。</p>
東京都 環境公社	<p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・東京都知事から「地球温暖化対策の推進に関する法律」第38条に基づき、東京都地球温暖化防止活動推進センターとして指定を受け、東京都や区市町村などと連携し、中小規模事業所や家庭部門の温暖化対策の拠点として、地球温暖化防止に関する普及啓発のほか、事業者や都民の取り組む地球温暖化防止活動に対して様々な支援を実施している。 ・平成30年度の災害級の猛暑を受け、暑さ対策を集中的・効率的に進めるため、「暑さ対策緊急対応センター」を設置し、東京2020大会に向けた暑さ対策や、公立学校屋内体育施設への空調設備の設置による学校の暑さ対策・防災対策を推進する。
東彩ガス	<p>■事業全体に係る推進体制</p> <p>弊社では、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しております。一方、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、実施していきます。</p>
東北電力	<ul style="list-style-type: none"> ・当社の取締役会では、「東北電力グループ中期経営方針」を決議しており、同方針を通じて、企業グループ各社の環境経営を推進しています。また、社長が議長を務め、全副社長・常務で構成する「地球環境問題対策推進会議」が地球環境問題への対応を中心とする環境施策の業務執行を担当しており、同会議の下部機関として各室部長により構成する「環境マネジメント委員会」を設置し、環境担当役員の指揮命令のもと環境施策を遂行しています。 ・さらに、これとは別に企業グループ各社環境担当役員または部長クラスで構成する「東北電力グループ環境委員会」を設置し、「環境マネジメント委員会」と連携しながらグループ大における環境活動の継続的改善に取り組んでいます。
東北電力 エナジー・トレー ディング	<p>温暖化防止に向けた最適な電源調達について、東北電力株式会社と弊社電力トレーディング部が随時協議を行える体制を整備しております。</p>
東名	<p>カスタマーオペレーション事業部を中心に、社内各部署と協力し、調達電源のCO2排出量の把握や再生可能エネルギーの導入見込等の情報を連携し、地球温暖化対策を推進していく。</p>
TOKYO 油電力	<p>飲食店舗や一般家庭、また行政と協力し、廃油を回収する仕組みをつくりました。今後は廃油を提供頂いた需要家様へ電気料金の割引、または返礼品等の仕組みを検討中。</p>

事業者名	推進体制
トセキ	下町でんき事業部にて電源調達元のboost technologies株式会社と協議を行い、FIT電源を主とする調達を行い、1ヶ月1回のミーティングにて確認をしていきます。
トヨー エネルギー ファ ーム	<p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>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CO2削減に関する情報収集や情報交換を行っている。</p>
凸版印刷	<p>■発電事業等に係る取組方針 ・当社は現段階では発電事業は予定しておりません。 ■温暖化対策に係る推進体制 ・エネルギーソリューション推進室において、電力の調達時にCO2排出係数を考慮した調達を実施する等、温暖化対策を推進しています。</p>
トヨダイ ソリューション ズ	<p>「名古屋事務所」にて、下記内容を推進しております。</p> <p>■発電事業等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・契約発電所のCO2排出量を把握し、地球温暖化抑制に資する事業の計画・推進を行います。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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します。
TRENDE	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <p>社長直下の電源調達担当が、CO2排出係数を踏まえた調達計画の立案・実行、定期的なCO2排出量の把握等、地球温暖化対策を図るための企画と実施を行っております。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>営業担当が、お客様に対して、インターネット上で日々の使用状況の確認していただくことにより、節電の取組みに役立てていただく等、温暖化対策推進業務を行っています。</p>
とんでん ホールディング ガス	<ul style="list-style-type: none"> ・供給する電源の規模が非常に小さい為、温暖化対策のための組織体制の整備には至っていません。
西日本電 力	<ul style="list-style-type: none"> ・担当部において、温対法対策の定例の会議体を設置しており、その会議体にて社長以下議論を実施しています。
日産トレ ディング	<ul style="list-style-type: none"> 上記取組に特化した部署・体制はございませんが、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)にて各需要家様へ上記提案を行っております。
日鉄 エンジニア リング	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <p>電力小売事業における発電所の地球温暖化対策の推進に関しては、電力小売事業の担当部署である「電力ビジネス部」がその役を担っており、自社等の発電所での発電効率向上や、CO2排出量の把握、再生可能エネルギーの導入計画等、地球温暖化対策をはかるための企画と実施を行っております。</p> <p>■その他の地球温暖化対策に係る推進体制</p> <p>需要家のお客さまへ、電力使用量の状況報告など、お客さま専用のWebサイト等を通じた省エネにつながる情報提供を行っております。</p>

事業者名	推進体制
日本エネルギー総合システム	<p>◆発電事業等に係る推進体制</p> <p>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発電所の設置務めていきます。</p> <p>◆電力小売事業に係る推進体制</p> <p>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します。また、弊社の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を図っていきます。</p>
日本瓦斯	<p>■事業全体に係る推進体制</p> <p>弊社の電力事業部では、供給力の調達、需給運用、料金プラン等の策定を担当しております。自社電力のグリーン電力化については、経営企画部にて担当しております。販売用、自社用電力について、サステナブルな地球温暖化対策を検討、実施していきます。</p>
日本テクノ	<ul style="list-style-type: none"> ・電源調達については、当社電力事業部にて引き続き環境負荷の低い電源調達を行って参ります。2017年度からは、木質バイオマス発電所からの電力調達を増やす事により、再生可能エネルギーの導入拡大を図って参ります。 ・当社営業部が全国55拠点ある営業所にて、当社顧客の高圧需要家様（商業施設や生産工場、テナントビルなど）に定期的な訪問を行い、省エネ支援活動を行っております。具体的には、自社製品で電気の見える化が出来る「スマートメーター」や、インターネット環境があればどこからでも閲覧可能なサービスサイト「デマンド閲覧サービス」を使って、事業場毎に合わせた、効率的な電気の使用方についてアドバイスなどを行っております。 ・当社は、環境・品質・CSRマネジメントシステムを策定し実践しております。具体的には、「電気使用量の管理」「社有車の燃費測定」「紙の使用量削減」など、月単位で環境目標を設定し改善に取り組んでおります。
日本電灯電力販売	<p>発電事業等にかかる推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自社での発電事業はございません。 ・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です。 <p>また、会社として省エネ等、身近なところから取り組んで参ります。</p>
ネパース	未定
ネクシーズ・ゼロ	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・当社は現在発電事業を行っておりません。 <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・今後、省エネルギーに関するサービス導入の検討と並行して、担当部署の設置を検討していきます。

事業者名	推進体制
Next Power	<p>温暖化に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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を行います。 ・バランスグループとして、温暖化対策に関する立案や方策の検討を協議します。 ・社内体制として、総務部管理の元、室温設定の管理等を徹底します。
NEXT ONE	<ul style="list-style-type: none"> ・電力事業部のカスタマーセンターにより需要家にマイページの使用電力量閲覧ページを案内するとともに電気代削減のアドバイスをしております。また、社内の電灯をLEDにするなど節電に心がけております。 管理部門では電源調達先からのCO2排出量の把握、再生可能エネルギーの導入促進に向けた調達計画の検討、推進を行っております。
パシフィック パワー	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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、グループ大で実施します。 ・VPP事業室では、VPP・DRによる調整力市場・容量市場への参加で効率的なエネルギー利用を推進。 <p>■その他温暖化対策に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・親会社パシフィックコンサルタンツ（コンサルティングノウハウ）、子会社である自治体PPS（電力データ収集）、当社（電力小売り事業のノウハウ、電力データ分析ノウハウ）による推進体制を整備してまいります。 ・事業企画室では、自家消費や非FIT電源の活用、非化石証書の運用に関する企画を行っております。
パナソニック	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自社での発電事業なし <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「グローバル調達社 原材料・機構集中契約センター 非鉄地金・エネルギー部 エネルギー課」では、自社グループの工場やオフィスビルに供給する電力の調達を行っております。 ・電力調達に際しましては、対環境性を考慮し、環境負荷の低い電力の調達に積極的に取り組んでおります。
花巻銀河 パワー	<p>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、需給調整をしております。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しております。</p>
パネール	<ul style="list-style-type: none"> ・担当部において、温対法対策の定例の会議体を設置しており、その会議体にて社長以下議論を実施しています。
はまエ	<p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>管理グループにて定期的に節電キャンペーンを実施し、需要家様への温暖化対策意識付けができる体制をつくる。</p>

事業者名	推進体制
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致します。
ハルシステム 電力	<p>■発電事業等に係る推進方針</p> <p>弊社の100%子会社にて、太陽光の発電事業（4基・計1,563kW）を展開しています。</p> <p>■その他の温暖化対策に関わる推進体制</p> <p>弊社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を進めています。</p>
パワー・オブ ティマイザー	<p>顧客の施設に設備が取り付け可能かどうか、屋根等の設備確認をしております。</p> <p>BCP対策にデジエネを認知していただけるよう営業活動中です。</p> <p>担当する従業員の育成をしています。</p>
東日本ガス	<p>■事業全体に係る推進体制</p> <p>弊社では、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しております。一方、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、実施していきます。</p>
東日本電力	・担当部において、温対法対策の定例の会議体を設置しており、その会議体にて社長以下議論を実施しています。
日立造船	<p>■全社的としては、「環境保護推進委員会」を設置し、この委員会において、地球環境保護ならびに地球環境保全対策の基本方針および重点実施項目を策定し、必要な措置を講じています。各工場とグループ会社は、「事業所環境保全委員会」において、基本方針に基づく地球環境保全のための施策を推進しています。</p> <p>■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をモニタリングを行います。</p>
ヒューリック 環境ソリューション	事業企画部にて、親会社である「ヒューリック株式会社」の技術環境企画部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しています。
ファミリーエナ ジー	サプライ部にて電源調達方法を検討しています。
ファミリーネット ソリューション	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <p>発電事業は行っておりません。</p> <p>■電源調達に係る推進体制</p> <p>・「エネルギー事業部」の需給管理部門では、電源の調達先について、収益性や環境性をふまえた選定を実施しており、適宜調達先の見直しを検討しています。また、卒FIT電源買取、非化石証書の取得を推進することで、調達電源のCO2排出量削減に取り組んでおります。</p>

事業者名	推進体制
V-Power	<p>■発電事業に係る推進体制</p> <p>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G P 営業部内に推進課を設置し、民間および自治体向けの再生可能エネルギーの導入計画等の企画と実施に向けた計画及び推進を行っております。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>営業担当により、省エネプランの提供など、地球温暖化対策推進業務を行っております。</p>
フォーバルテレコム	社長（方針決定） — 企画統括本部（方針決定・業務管理） — マーケティング部（業務管理） — 電力事業担当（業務遂行）
ふくのしま電力	当社では管理部にて二酸化炭素削減を推進していきます。具体的には管理部にて冷暖房の抑制、テレワークによる働き方改革を推進しております。また今後再エネプランのリリースを予定しており、再エネ発電事業者から、二酸化炭素を出さないクリーンなエネルギーを仕入れることを計画しております。
武陽ガス	<p>環境管理の担当役員・組織・責任体制を明確にして、・環境政策、管理計画等を審議し内容を効果的に推進する。</p> <p>【体制】</p> <p>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）</p>
フライングエース	<p>発電事業等に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自社での発電事業はございません <p>その他の温暖化対策に関わる推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・総務部門にて電力調達において環境性を考慮した調達を検討していく予定です。また、会社として省エネ等身近なところから取り組んでまいります。
パワーポイント	電力卸決済事業部にて環境対策を推進する。
ホープ	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しております。
北陸電力	<ul style="list-style-type: none"> ・当社は2019年5月に、「気候変動が事業活動にもたらすリスク・機会を分析し、情報開示を推進する」というTCFD提言の趣旨に賛同しました。今後もTCFD提言に沿った情報開示を進めるとともに、更なる電源の低炭素化に積極的に取り組む等、気候変動が当社事業にもたらすリスク・機会に対し適切に対応し、社会の持続的な発展に貢献していきます。 ・気候関連のリスクと機会に係る組織のガバナンスとして、以下のとおり取り組みます。 <p>社長を環境管理最高責任者とする環境管理体制のもと、環境担当役員を委員長とする「環境対策委員会」を定期的開催し、気候関連リスク・機会、指標等の評価・管理を行っています。</p> <p>また、環境対策委員会での審議結果については、取締役会に報告しています。</p>
坊っちゃん電力	受給管理部門にて、電源の調達先について、環境性を考慮し検討しております。

事業者名	推進体制
まち未来製作所	取締役会直轄の地球温暖化対策委員会によって推進する。
マルチファシリティーズ	<p>共創サステナビリティ経営に基づく3つのビジネスの推進に向けて適時活動を検証するとともに、サステナビリティとビジネスの両立に向けた重点指標（KPI）の進捗を確認していきます。</p> <p>サステナビリティマネジメント体制の強化に向け、2019年1月に、サステナビリティアドバイザーを新たに設置するとともに、5月には、サステナビリティ委員会を設置しました。</p>
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、運用部にて実施しております。
三井物産	<p>■発電事業等に係る推進体制</p> <p>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、CO2削減に取り組んで参ります。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>環境管理を確実に推進していくため、三井物産グローバル・グループでの“環境管理推進体制”を構築しています。社長の環境分野における経営上の責任を補佐する「環境担当役員」を設置し、環境・社会貢献部長が環境に関わる各施策の立案・推進を担っています。そして、営業本部長、コーポレートスタッフ部門部長、国内支社・支店長、海外の地域本部長・直轄地域ユニット長がそれぞれの組織全体を管理する体制を構築しています。</p>
ミツロコウエツセル	<p>■発電事業等に係る推進体制の構築</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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・普及に努めます。 <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制（会社全体）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・太陽光パネルを設置推奨によって自然エネルギーの利用を促進しております。 ・各事業所および顧客に対してLED化を推進をしていきます。
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」にて行っております。また、風力発電所、バイオマス発電所など再生可能エネルギーの開発案件の他、太陽光発電の建設を通じて再生可能エネルギー普及に努めています。
水戸電力	<p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・当社電力供給量の拡大に伴う電源の調達業務において、太陽光発電パネルで発電した電力を再生可能エネルギーとして優先的に購入・調達することに努め、電力の安定供給を第一に、バランス良く再生可能エネルギーを消費していただける電力サービスの提供をもって、地球温暖化対策を継続的に推進して参ります。
みなとみらい電力	バランスグループ代表契約者と連携し温暖化対策に協力していく。

事業者名	推進体制
みらい電力	買取先を調達する営業グループと需給を管理する運用グループ双方の協力により、固定価格買取制度による買取が主となっているが卒FIT電源などの買取も行い、電源構成における再生可能エネルギーの割合を増加するよう努める。
ミライ	以下の体制で推進いたします。 ■電力販売チーム→CO2排出の少ない電力調達先の模索 ■ソリューション事業部→工場、業務用施設向けの省エネ提案による省エネ機器導入推進 ■営業本部→一般消費者様向けの省エネ提案による省エネ機器導入推進
みんな電力	地球温暖化の対策の推進体制は以下の通りです。 ■パワーイノベーション部 低炭素電源（再生可能エネルギー電源）の調達／開発・保守 ■プラットフォーム部 低炭素電源の適切な需給管理・運用 ■ソリューション営業部 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 ■社長室／管理部 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
森のエネルギー	営業部を中心に、社内各部署と協力し、調達電源のCO2排出量の把握や再生可能エネルギーの導入見込等の情報を連携し、地球温暖化対策を推進していく。
森の電力	需給管理室にて日々バイオマスを中心とした電力をお客様に供給しています。
USEN NETWORKS	■温暖化対策に係る営業部の取り組み 当社の法人営業統括部では、お客様へ電力のご提案をする際に省エネルギー診断の実施を行っております。 （冷暖房の温度調整や利用時間短縮など）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となっております。お客様からの問合せ対応についてはU-POWERお客様窓口でもアドバイスが出来るよう体制を整えております。
UNIVERGY	当社は元より太陽光・風力発電所の開発に携わってきた会社で、開発部がクリーンエネルギーの開発を促進しています。新電力事業部もできる限りクリーンエネルギーを需要家様に届けるように心がけています。
エビニティー	■発電事業等に係る推進体制 ・発電所事業を行う予定はございません。 ■その他の温暖化対策に係る推進体制 ・営業部において、需要家の運用改善及び設備改善の提案を行います。

事業者名	推進体制
横須賀ア バンウッド パワー	<p>受給管理部では電源構成として、再エネ（FIT電気（バイオマス））比率90%以上になるよう、需給調整をしております。</p> <p>営業部では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しております。</p>
横浜環境 デザイン	<p>■発電事業等に係る取組方針</p> <p>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しています。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に繋げています。</p> <p>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しています。</p> <p>神奈川県補助金事業であるソーラーバンクシステムに登録しており、「0円ソーラー」という太陽光発電システム初期費用無償の事業も2020年7月より開始しており、太陽光発電システムの普及に力を入れています。</p> <p>■その他の温暖化対策に関わる取組方針</p> <p>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しています。</p>
楽天モバイル	<p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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します。 ・当社電力小売営業先のお客さまに於いて、再生可能エネルギーの導入（例：自家消費型太陽光発電システム）を希望するお客さまへは電気料金の削減含めた導入提案を実施して参ります。 <p>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</p>
リエスパー	<ul style="list-style-type: none"> ・再生可能エネルギー等CO2排出係数が低い電力の調達に積極的に取り組んでおります。 <p>【担当部署】</p> <p>需給管理部</p> <p>【役割】</p> <p>CO2 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</p>
リエスパー ネクスト	<ul style="list-style-type: none"> ・再生可能エネルギー等CO2排出係数が低い電力の調達に積極的に取り組んでいる小売事業者から電源を調達します。 <p>【担当部署】</p> <p>需給管理部</p> <p>【役割】</p> <p>CO2 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</p>
リエゾンエ ジー	<p>■その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・お客様に合わせた省エネのご提案や、CO2 削減に向けたコンサルティングに尽力する

事業者名	推進体制
LIXIL TEPCO スマートポ ート ハウス	<p>■発電事業等に係る推進体制 発電事業は行っていません。</p> <p>■電源調達に係る推進体制 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しています。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制 当社は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をビジョンに掲げております。</p> <p>C02排出係数削減のため、非化石電源を調達の検討をしています ZEH住宅を建設し、太陽光により C02 排出係数を減らしています</p>
リソ工業	<p>温暖化対策につながる事業の導入を検討し、自社の排出係数削減に努めます。</p> <p>営業部・業務部が中心となり再生可能エネルギー等の排出係数の低い電力の調達に取り組んでまいります。</p>
リコーン	<p>リコーンでは、スマート社会の実現に向けたサービス事業強化の一環として、電力小売事業に本格参入しました。オフィス向けソリューションの提供で培ってきた全国に広がる販売・サービス網を活用し、大規模の工場や事業所だけでなく、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します。</p> <p>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します。</p>
リストロハ ティース	<p>発電事業等に係る推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自社での発電事業はございません。 <p>その他の温暖化対策に関わる推進体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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です。 <p>また、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んで参ります。</p>
リミックスイ ント	<p>■第一ソリューション部</p> <p>お客様に対する省エネ・エネルギーマネージメントに関するコンサル業務を積極的に推進。</p>
Link Life	<p>OEM・VNOストック事業本部 第一事業部にて、再生可能エネルギーや温室効果ガスの排出係数の小さい電源を優先して調達検討します。</p>
Loop	<p>■環境委員会の設置および運営</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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） ・環境委員会は環境管理責任者が原則四半期に1回招集し、環境目的、目標の設定及びその進捗状況のチェック等を行う。 ・環境委員会は環境管理責任者が招集し、原則4半期ごとに1回開催。

事業者名	推進体制
綿半 ^{ハート} ナース ^{ナース}	現在検討中
ワタミ ^{ワタミ}	<p>1. 発電事業に係る推進体制</p> <p>電源は旧一般電気事業者の常時バックアップとJEPXの調達軸になっていますが、昨年度より再エネの買取を強化し、秋田県にかほ市の風力発電、厚真・むかわのメガソーラーによる太陽光発電の電源を調達しています。</p> <p>2. その他の温暖化対策に係る推進体制</p> <p>自グループの環境活動を推進してきた経験より、需要家に対して「見える化」データによる省エネサービスを提供しています。</p> <p>3. SDGs推進の宣言による推進体制</p> <p>自グループで正式にSDGs推進を表明したことにより、グループに供給する再エネの役割が非常に大きなものとなりました。弊社では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しております。今後は全店舗再エネ100%を目指した調達・供給の計画を作成していきます。</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 ^{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&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ある。

3 CO₂排出係数等の推移について

① CO₂排出量、CO₂排出係数の計画値及び実績値の推移

各事業者のCO₂排出量及びCO₂排出係数を表5に示します。なお、CO₂排出量は、東京都内での電気の供給に係る値です。エネルギー状況報告書提出がある228事業者のうち、206事業者がCO₂排出量の把握率（調達した電気のうち、CO₂排出量の根拠が明確であるものの割合）を100%と報告しております。各年度のCO₂排出係数実績は、上段に全電源のCO₂排出係数、下段の括弧内に再生可能エネルギーの固定買取費用の負担に応じて実CO₂排出量を調整して算出した調整後CO₂排出係数を示します。

表5 CO₂排出量、排出係数の計画値及び実績値の推移

排出係数単位：kg-CO₂/kWh

小売電気事業者

事業者名	2017年度実績		2018年度実績		2019年度実績			2020年度 計画	2021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	0.50	0.536 (0.528)	0.60	0.475 (0.491)	0.77	0.484 (0.440)	100.00%	0.526	0.500	0.450
アークエナジー	6	0.313 (0.484)	7.53	0.244 (0.403)	5.79	0.250 (0.447)	100.00%	0.256	0.250	0.250
RE100 電力	-	-	-	-	0.00	0.462 (0.000)	100.00%	-	-	0.000
IS エナジー	-	-	-	-	0.21	0.469 (0.441)	100.00%	0.537	0.536	0.514
アイ・エス・ガスシステム	-	-	-	-	0.00	0.419 (0.370)	100.00%	0.419	0.419	2020年度 比10%削減
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)	0.96	0.516 (0.470)	100.00%	0.405	0.470	0.470
アイ・ケイ・リット・ソリューションズ	19	0.573 (0.561)	18.6	0.512 (0.471)	21.64	0.507 (0.463)	100.00%	0.500	0.490	2018年度 比10%削減
アシストワンエナジー	0.14	0.515 (0.498)	0.39	0.470 (0.461)	0.40	0.506 (0.513)	100.00%	0.500	0.500	0.500
アズエネ	-	-	-	-	-	-	-	0.124	0.124	0.099
アストマックス・エネルギー	-	-	0.25	0.551 (0.504)	0.87	0.560 (0.511)	100.00%	0.560	当年度以下	当年度以下

事業者名	2017年度実績		2018年度実績		2019年度実績			2020年度 計画	2021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
アストマックス・ トレーディング	0.01	0.530 (0.500)	0.01	0.565 (0.571)	0.01	0.485 (0.474)	96.21%	0.565	当年度以下	当年度以下
アストモス エネルギー	2	0.654 (0.633)	1.38	0.497 (0.510)	0.81	0.487 (0.481)	100.00%	0.568	極力低減	極力低減
Apaman Energy	0.06	0.543 (0.549)	1.19	0.517 (0.555)	1.65	0.485 (0.472)	100.00%	0.520	0.520	0.520
アルファライズ	-	-	0.30	0.517 (0.555)	1.12	0.486 (0.506)	100.00%	0.486	極力低減	極力低減
アンビット・エンジニア ジヤパン	3	0.543 (0.557)	10.24	0.529 (0.483)	8.00	0.484 (0.509)	100.00%	0.520	極力低減	0.450
アンフィニ	5	0.502 (0.504)	5.98	0.482 (0.504)	6.00	0.450 (0.444)	100.00%	0.450	0.450	0.440
イーエムアイ	-	-	-	-	1.57	0.486 (0.506)	100.00%	極力低減	極力低減	極力低減
イーセル	0.37	0.196 (0.195)	0.70	0.312 (0.299)	0.16	0.102 (0.115)	100.00%	0.440	0.430	0.400
イーネットワーク	-	-	-	-	0.18	0.511 (0.462)	100.00%	0.511	0.511	0.511
イーネットワーク システムズ	2	0.361 (0.319)	4	0.408 (0.362)	7.10	0.412 (0.363)	100.00%	0.412	前年実績 以下	0.370
イーレックス	37	0.442 (0.656)	38	0.422 (0.603)	6.26	0.335 (0.774)	99.62%	0.416	0.416	2019年度 以下
出光グリーン パワー	34	0.314 (0.607)	17	0.151 (0.384)	31.89	0.174 (0.423)	100.00%	0.300	0.300	0.300
出光興産	135	0.351 (0.467)	196	0.446 (0.516)	215.41	0.414 (0.476)	100.00%	0.415	極力低減	極力低減
伊藤忠エクス	30	0.580 (0.663)	29	0.500 (0.691)	44.79	0.718 (0.912)	100.00%	0.500	2020年度 以下	2020年度 以下
伊藤忠商事	10	0.589 (0.743)	6	0.570 (0.545)	2.49	0.485 (0.450)	100.00%	0.450	2019年度 程度	2019年度 以下
伊藤忠プラントック	-	-	-	-	0.07	0.294 (0.340)	100.00%	0.526	前年度以下	極力低減

事業者名	2017年度実績		2018年度実績		2019年度実績			2020年度 計画	2021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
人間ガス	1	0.615 (0.599)	1	0.511 (0.497)	1.43	0.645 (0.596)	100.00%	0.575	0.575	極力低減
イワキ関東	0.07	0.562 (0.520)	0.11	0.647 (0.639)	0.11	0.633 (0.622)	100.00%	0.634	2020年度 同レベル	2020年度 同レベル
イワキ首都圏	1	0.556 (0.514)	2	0.600 (0.606)	1.86	0.637 (0.623)	100.00%	0.598	0.597	0.590
ウエスト電力	10	0.522 (0.505)	20	0.416 (0.386)	24.27	0.412 (0.376)	100.00%	0.407	0.407	極力低減
HTB エナジー	21	0.429 (0.446)	25	0.269 (0.373)	56.81	0.349 (0.401)	100.00%	0.424	0.424	0.424
エージー・ピー	4	0.408 (0.371)	4	0.408 (0.362)	2.79	0.412 (0.367)	100.00%	0.412	0.412	2020年度 以下
エコスタイル	5	0.485 (0.573)	3	0.369 (0.512)	2.65	0.461 (0.542)	98.68%	0.382	2020年度 以下	2021年度 以下
SBパワー	8	0.372 (0.417)	39	0.419 (0.433)	125.20	0.447 (0.471)	100.00%	0.507	2020年度 水準	2020年度 水準
Ethos	-	-	0.01	0.496 (0.450)	0.19	0.486 (0.507)	100.00%	0.816	0.700	0.650
エナリス・パワー マーケティング	67	0.468 (0.536)	164	0.484 (0.552)	294.00	0.440 (0.477)	100.00%	0.409	0.409	0.368
NFパワーサービス	22	0.488 (0.469)	32	0.509 (0.463)	40.11	0.489 (0.438)	100.00%	0.500	前年度以下	極力低減
NTT ファシリティーズ	0.25	0.389 (0.347)	4	0.398 (0.352)	3.37	0.381 (0.332)	100.00%	0.4以下	該当なし	該当なし
エナーク関東	3	0.514 (0.472)	5	0.560 (0.513)	5.93	0.489 (0.440)	100.00%	0.500	2020年度 以下	2020年度 以下
ENEOS	-	-	-	-	651.48	0.442 (0.451)	100.00%	極力低減	極力低減	極力低減
エネクスライフサービス	0.07	0.514 (0.472)	1	0.580 (0.534)	1.48	0.500 (0.451)	100.00%	0.500	2020年度 以下	2020年度 以下
エネーブ	28	0.461 (0.687)	35	0.448 (0.731)	42.06	0.427 (0.697)	100.00%	0.400	0.400	2021年度 以下

事業者名	2017年度実績		2018年度実績		2019年度実績			2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度
	排出量 (千t)	排出 係数	排出量 (千t)	排出 係数	排出量 (千t)	排出 係数	把握率 (%)	排出係数	排出係数	排出係数
エナックス関東	0.36	0.297 (0.255)	0.56	0.351 (0.305)	0.88	0.446 (0.397)	100.00%	0.372	0.372	2020年度 と同水準
エネックス	4	0.491 (0.524)	5	0.458 (0.531)	4.19	0.315 (0.494)	100.00%	0.498	前年度以下	前年度以下
エネット	1,010	0.413 (0.427)	922	0.407 (0.429)	684.05	0.362 (0.378)	100.00%	0.362	2020年度 以下	2021年度 以下
エネトレード*	0.00	0.518 (0.476)	0.00	0.495 (0.474)	0.00	0.469 (0.424)	99.91%	極力低減	極力低減	極力低減
エネキア・ソリューション・アドバンス	2	0.406 (0.607)	6	0.543 (0.652)	8.10	0.500 (0.629)	100.00%	0.500以下	2020年度 以下	2020年度 以下
エナジーグリーン・マーケティング*	-	-	-	-	28.27	0.416 (0.539)	100.00%	0.406	0.406	2019年度 以下
エナジーグリーン・リテイリング*	-	-	-	-	36.86	0.780 (0.731)	100.00%	0.416	0.416	2019年度 以下
荏原環境 プラント	0.34	0.141 (0.399)	0.16	0.072 (0.328)	2.74	0.303 (0.418)	100.00%	0.150	0.150	0.150
エフィシエント	0.01	0.552 (0.546)	0.01	0.516 (0.647)	0.01	0.486 (0.438)	90.81%	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)	5.35	0.487 (0.505)	100.00%	0.515	0.515	0.515
FT エナジー	8	0.536 (0.537)	13	0.499 (0.456)	14.84	0.505 (0.471)	100.00%	0.541	2020年度 程度	2020年度 以下
F-Power	298	0.485 (0.469)	551	0.469 (0.487)	166.00	0.414 (0.498)	100.00%	0.470	0.450	0.300
エフビット コミュニケーションズ*	8	0.435 (0.397)	21	0.516 (0.481)	23.47	0.484 (0.454)	100.00%	0.499	0.480	0.370
MC リーテル エナジー	86	0.581 (0.539)	112	0.609 (0.563)	100.29	0.537 (0.492)	100.00%	0.571	0.500	0.370
エルピオ	7	0.519 (0.477)	14	0.467 (0.421)	28.26	0.623 (0.574)	100.00%	0.623	0.500	0.300
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	8	0.335 (0.586)	19	0.400 (0.615)	8.35	0.260 (0.500)	100.00%	0.300	2020年度 相当	極力低減

事業者名	2017年度実績		2018年度実績		2019年度実績			2020年度 計画	2021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
青梅ガス	9	0.615 (0.599)	11	0.511 (0.497)	15.81	0.645 (0.596)	100.00%	0.575	0.575	極力低減
大阪瓦斯	4	0.705 (0.721)	3	0.641 (0.692)	4.18	0.531 (0.585)	100.00%	0.531	2020年度 以下	2020年度 以下
大多喜ガス	-	-	0.04	0.508 (0.462)	0.12	0.483 (0.439)	100.00%	0.483	極力低減	極力低減
OKUTA	-	-	-	-	0.00	0.488 (0.439)	0.00%	0.000	0.000	0.000
おゆでんき	0.01	0.541 (0.540)	0.01	0.517 (0.471)	7.36	0.488 (0.439)	0.00%	0.649	0.649以下	0.649以下
Optimized Energy	0.77	0.443 (0.401)	1	0.485 (0.439)	1.16	0.468 (0.418)	100.00%	0.460	0.450	0.450
オリックス	173	0.399 (0.506)	159	0.408 (0.630)	122.42	0.393 (0.596)	100.00%	0.500以下	2020年度 以下	2021年度 以下
織戸組					0.03	0.486 (0.506)	100.00%	0.572	0.572	2020年度 比10%程 度削減
ワテックス					0.09	0.488 (0.508)	100.00%	排出係数 公表前の 為不明	極力低減 を考 えて おり ま す。	極力低減 を考 えて おり ま す。
香川電力	-	-	0.85	0.495 (0.515)	1.51	0.483 (0.502)	100.00%	0.500	極力低減	極力低減
角栄ガス	0.03	0.615 (0.599)	0.02	0.511 (0.497)	0.15	0.511 (0.462)	100.00%	0.575	0.575	極力低減
川重商事	3	0.482 (0.488)	3	0.499 (0.509)	2.47	0.492 (0.445)	100.00%	0.490	2020年度 以下	2020年度 以下
関西電力	4	0.435 (0.418)	11	0.352 (0.334)	20.76	0.340 (0.324)	100.00%	極力低減	極力低減	極力低減
関電エネルギー ソリューション	90	0.562 (0.630)	149	0.444 (0.767)	233.89	0.561 (0.701)	100.00%	0.480	2020年度 レベル	2020年度 レベル

事業者名	2017年度実績		2018年度実績		2019年度実績			2020年度 計画	2021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
北日本ガス	-	-	-	-	0.00	0.552 (0.503)	100.00%	0.462	0.462	極力低減
キヤノンマーケティング ジャパン	16	0.615 (0.573)	4	0.511 (0.513)	4.74	0.645 (0.596)	100.00%	0.575	0.575	極力低減
九電みらい エナジー	6	0.587 (0.577)	20	0.494 (0.453)	154.50	0.431 (0.403)	100.00%	0.417	極力減少	極力減少
郡上エルクギー	-	-	-	-	0.00	0.469 (0.489)	100.00%	0.505	2019年度 以下	2029年度 以下
熊本電力	0.17	0.543 (0.507)	3	0.517 (0.434)	2.07	0.466 (0.456)	100.00%	0.500	0.000	0.000
グリーンナ	-	-	-	-	3.06	0.297 (0.346)	100.00%	0.200	0.200	0.000
グリーンヒールフールスパー ワー	-	-	-	-	0.15	0.461 (0.510)	100.00%	0.481	0.480	0.300
グリーンパワー	5	0.527 (0.530)	38	0.503 (0.457)	71.47	0.485 (0.492)	99.37%	0.436	0.435	前年度以 下
グリーンアップ	-	-	0.76	0.344 (0.298)	2.76	0.515 (0.467)	100.00%	0.508	0.508	0.370
グリーンパル エンジンリング	18	0.458 (0.450)	19	0.541 (0.716)	10.49	0.416 (0.475)	100.00%	” 0.5kg- CO2/kWh 程度	2020年度 以下	2020年度 以下
グリーンパルキャスト	-	-	-	-	0.00	0.486 (0.506)	100.00%	0.648	極力低減	極力低減
グリーンパルソリューション サービス	0.86	0.514 (0.472)	2	0.495 (0.449)	2.38	0.506 (0.457)	100.00%	0.500	0.500	0.500
KDDI	235	0.524 (0.534)	351	0.501 (0.508)	344.70	0.484 (0.472)	100.00%	0.493	極力低減	極力低減
グーテハウス	-	-	0.03	0.512 (0.535)	0.03	0.483 (0.487)	100.00%	0.506	0.506	0.277
気仙沼グリーンエナジ ー	-	-	-	-	-	-	-	0.060	0.060	0.060

事業者名	2017年度実績		2018年度実績		2019年度実績			2020年度 計画	2021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
国際航業	0.00	0.518 (0.476)	0.00	0.510 (0.529)	0.00	0.476 (0.501)	100.00%	0.572	0.500	0.300
カーエナジー	0.62	0.615 (0.781)	0.75	0.511 (0.638)	1.03	0.511 (0.462)	100.00%	0.575	0.575	極力軽減
サイオン	18	0.436 (0.479)	16	0.425 (0.525)	15.50	0.463 (0.508)	100.00%	0.477	0.470	極力低減
サニクス	8	0.399 (0.429)	9	0.623 (0.739)	2.15	0.467 (0.797)	95.98%	0.500	0.500以下	0.500以下
サミットエナジー	131	0.412 (0.492)	188	0.473 (0.569)	201.86	0.426 (0.486)	100.00%	0.450以下	0.450以下	可能な限り低減
Sanko IB	-	-	-	-	0.16	0.484 (0.513)	100.00%	0.513	0.462	0.416
サン・ビーム	-	-	-	-	0.00	0.536 (0.487)	100.00%	0.536	0.530	0.499
シーエナジー	1	0.615 (0.699)	1	0.511 (0.575)	1.76	0.645 (0.596)	100.00%	0.575	0.575	極力低減
CDエナジー・タイルクト	-	-	5	0.476 (0.430)	62.26	0.457 (0.408)	100.00%	0.457	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)	0.24	0.484 (0.511)	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	2	0.491 (0.485)	4	0.472 (0.498)	3.38	0.476 (0.502)	100.00%	0.476	極力低減	極力低減
ジェイコム湘南・神奈川	-	-	-	-	8.86	0.390 (0.471)	100.00%	0.390	0.390以下	0.390以下
ジェイコム千葉	-	-	-	-	7.58	0.390 (0.471)	100.00%	0.390	0.390以下	0.390以下
ジェイコム東京	45	0.479 (0.558)	71	0.397 (0.517)	257.79	0.390 (0.471)	100.00%	0.390	0.390以下	0.390以下

事業者名	2017年度実績		2018年度実績		2019年度実績			2020年度 計画	2021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
JTB コミュニケーションデザイン	-	-	0.39	0.479 (0.440)	3.59	0.524 (0.483)	100.00%	0.559	0.450	0.350
J-POWER サブライ アントレーディング	8	0.541 (0.548)	8	0.517 (0.519)	8.05	0.487 (0.477)	100.00%	0.479	0.479	極力低減
JP エネルギー	-	-	0.15	0.511 (0.554)	1.61	0.486 (0.509)	100.00%	0.530	0.530	30年度比 10%程度 削減
シグナストラスト	-	-	0.40	0.486 (0.440)	2.64	0.470 (0.421)	100.00%	0.430	0.410	0.400
四国電力	15	0.514 (0.535)	51	0.500 (0.528)	52.27	0.384 (0.411)	99.97%	極力低減	極力低減	極力低減
自然電力	0.03	0.357 (0.671)	0.95	0.462 (0.043)	3.87	0.458 (0.236)	100.00%	0.400	0.350	0.000
シナジィパワー	12	0.496 (0.455)	19	0.510 (0.468)	55.45	0.489 (0.457)	100.00%	19年度実 績 (0.489) レベル	19年度実 績 (0.489) レベル	19年度実 績 (0.489) レベル
シナソ	17	0.479 (0.522)	19	0.516 (0.578)	10.35	0.341 (0.420)	100.00%	極力低減	極力低減	極力低減
シニエナジー	-	-	0.00	0.496 (0.450)	3.11	0.500 (0.482)	68.26%	0.454	0.454	基準年度 以下
清水建設	2	0.525 (0.535)	4	0.503 (0.551)	1.61	0.346 (0.309)	100.00%	0.490	0.450	0.400
GYRO HOLDINGS	-	-	-	-	0.00	0.486 (0.506)	100.00%	極力低減	極力低減	極力低減
シヤパソバストレスキュー システム	-	-	-	-	0.00	0.482 (0.506)	100.00%	0.710	0.760	0.760
新出光	4	0.486 (0.495)	5	0.492 (0.486)	6.29	0.478 (0.510)	100.00%	0.467	0.400	0.300
シン・エナジー	15	0.525 (0.509)	34	0.472 (0.473)	40.44	0.480 (0.451)	100.00%	0.450	0.450	「0.4」以 下をめざ す

事業者名	2017年度実績		2018年度実績		2019年度実績			2020年度 計画	2021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
翠光トップライン	0.01	0.543 (0.549)	0.16	0.507 (0.540)	0.21	0.484 (0.506)	100.00%	0.594	0.394	0.100
鈴与商事	1	0.516 (0.545)	2	0.530 (0.499)	0.64	0.498 (0.460)	100.00%	0.498	現状維持	現状維持
鈴与電力	-	-	0.21	0.541 (0.514)	1.68	0.517 (0.503)	100.00%	0.517	現状維持	現状維持
スターティ7	-	-	-	-	-	-	-	削減に努 力	削減に努 力	削減に努 力
スマートエコエナジー	-	-	-	-	1.60	0.350 (0.312)	100.00%	0.390	0.390	0.390
スマートテック	1	0.536 (0.531)	0.87	0.488 (0.491)	1.56	0.483 (0.556)	100.00%	0.420	0.420	0.420
生活協同組合 ユーブ みらい	-	-	18	0.461 (0.415)	24.22	0.448 (0.399)	100.00%	0.350	0.350	2021年度 以下
生活クラブ エナジー	3	0.273 (0.459)	2	0.153 (0.369)	2.43	0.175 (0.409)	100.00%	0.400	0.400	2015年度 以下
セ・ロケットパワー	-	-	0.03	0.026 (0.390)	0.16	0.016 (0.336)	100.00%	0.017	0.017	0.017
センカ	-	-	-	-	0.01	0.462 (0.413)	100.00%	0.462	0.462	0.462
セントラル石油瓦斯	-	-	-	-	0.31	0.446 (0.397)	100.00%	0.400	極力低減	極力低減
全農エコキー	0.79	0.578 (0.544)	2	0.502 (0.489)	1.71	0.511 (0.492)	100.00%	0.445	2020年度 以下	2020年度 以下
総合エコキー	2	0.596 (0.574)	1	0.465 (0.453)	1.96	0.491 (0.484)	100.00%	0.500	前年度以 下	2019年度 以下
大仙こまちパワー	-	-	-	-	-	-	-	0.436	0.436	0.436
大東エナジー	20	0.545 (0.558)	12	0.499 (0.516)	3.01	0.475 (0.483)	100.00%	0.560	0.500	改善に努 めます
大東ガス	0.36	0.615 (0.599)	0.39	0.511 (0.497)	0.62	0.645 (0.596)	100.00%	0.575	0.575	極力低減

事業者名	2017年度実績		2018年度実績		2019年度実績			2020年度 計画	2021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
ダイヤモンドパワー	372	0.615 (0.680)	267	0.511 (0.584)	183.77	0.645 (0.955)	100.00%	0.679	0.679	極力低減
ダイレクトパワー	-	-	-	-	0.32	0.483 (0.480)	100.00%	0.509	当年度以下	次年度以下
大和エネルギー	0.28	0.260 (0.218)	0.69	0.461 (0.415)	0.70	0.448 (0.399)	100.00%	0.400	0.400	2020年度以下
大和ハウス工業	78	0.519 (0.492)	67	0.488 (0.472)	53.05	0.500 (0.482)	100.00%	0.488	2020年度以下	2020年度以下
大和ライフエナジー	-	-	3	0.816 (0.770)	9.58	0.486 (0.437)	100.00%	削減に努力	削減に努力	削減に努力
タカエナジー	0.01	0.060 (0.267)	0.01	0.116 (0.425)	0.01	0.141 (0.196)	100.00%	0.076	0.076	2020年度以下
WSエナジー	-	-	-	-	1.05	0.407 (0.358)	100.00%	0.468	0.468	0.465
地域電力	1	0.525 (0.516)	1	0.508 (0.521)	1.19	0.468 (0.472)	100.00%	0.501	0.500	0.300
地球クラブ	12	0.243 (0.521)	14	0.252 (0.478)	11.91	0.201 (0.393)	100.00%	0.150	0.150	0.150
秩父新電力	-	-	-	-	-	-	-	0.287程度 (基礎排出係数)	当年度よりも改善する	当年度よりも改善する
千葉電力	1	0.532 (0.541)	1	0.387 (0.374)	1.18	0.504 (0.467)	100.00%	0.500	0.450	0.400
地方創生テクノロジーホールディングス	-	-	0.00	0.517 (0.555)	0.14	0.486 (0.881)	100.00%	0.517	0.517	0.517
ファームライフ	-	-	-	-	-	-	-	0.488	0.488	0.400
中央電力	2	0.541 (0.537)	6	0.481 (0.478)	8.18	0.628 (0.628)	100.00%	0.450	0.450	極力低減
中央電力エナジー	74	0.527 (0.513)	68	0.516 (0.509)	51.62	0.484 (0.475)	64.46%	0.520	0.520	極力低減

事業者名	2017年度実績		2018年度実績		2019年度実績			2020年度 計画	2021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
中国電力	3	0.659 (0.667)	6	0.607 (0.625)	17.90	0.548 (0.572)	100.00%	極力低減	極力低減	極力低減
中部電力ミライズ	297	0.476 (0.472)	344	0.457 (0.451)	292.23	0.429 (0.422)	100.00%	0.431 (実 排出係 数)	極力低減	極力低減
津軽あつぷる パワー	-	-	0.00	0.028 (0.455)	0.01	0.039 (0.488)	100.00%	0.500	0.500	0.500
ティータッシュ					18.24	0.542 (0.513)	100.00%	0.522	0.500	0.450
テジタルグリッド					0.00	0.324 (0.276)	100.00%	0.425	0.425	0.400
テス・エンジニアリング	-	-	0.01	0.228 (0.617)	0.24	0.244 (0.647)	100.00%	0.232	0.232	極力低減
TERA Energy	-	-	-	-	-	-	-	0.195	0.195	0.195
テレマーカー	-	-	-	-	0.30	0.486 (0.528)	99.56%	0.486	0.440	0.370
電力保全サービス	-	-	-	-	0.00	0.369 (0.320)	100.00%	0.457	2020年度 以下	2021年度 以下
東海電力	5	0.589 (0.547)	147	0.536 (0.490)	0.37	0.464 (0.415)	100.00%	0.500	0.500	0.500
東急パワー サプライ	161	0.541 (0.504)	215	0.506 (0.466)	232.81	0.497 (0.457)	100.00%	0.497	0.497	2019年度 値以下
東京エコ サービス	10	0.092 (0.245)	11	0.093 (0.195)	7.76	0.056 (0.073)	100.00%	0.100 以 下	0.100 以下	0.100 以下
東京ガス	1,031	0.404 (0.375)	1,607	0.441 (0.406)	1,777.9 5	0.380 (0.349)	100.00%	0.380 程 度	0.380 程度	極力低減
東京電力 エナジーパートナー	30,005	0.475 (0.462)	27,601	0.468 (0.455)	25,730	0.457 (0.441)	100.00%	0.458程度 (基礎排 出係数)	極力低減	極力低減
東京都 環境公社	0.17	0.104 (0.549)	0.47	0.278 (0.564)	0.36	0.200 (0.491)	100.00%	0.000	0.000	0.000

事業者名	2017年度実績		2018年度実績		2019年度実績			2020年度 計画	2021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
東彩ガス	-	-	-	-	0.12	0.552 (0.503)	100.00%	0.462	0.462	極力低減
東北電力	0.21	0.530 (0.533)	56	0.537 (0.543)	105.84	0.531 (0.534)	100.00%	極力低減	極力低減	極力低減
東北電力エナジー・トレーディング	-	-	-	-	0.00	0.536 (0.487)	100.00%	0.536	極力低減	極力低減
東名	-	-	-	-	-	-	-	0.000	極力低減	極力低減
TOKYO 油電力	0.04	0.543 (0.555)	0.28	0.516 (0.558)	0.31	0.484 (0.506)	100.00%	0.500	2019年度 以下	2029年度 以下
トセキ	-	-	0.36	0.500 (0.454)	1.02	0.488 (0.439)	0.00%	極力低減	極力低減	極力低減
トヨー エネルギー・ファーム	-	-	0.04	0.501 (0.543)	0.06	0.481 (0.500)	100.00%	0.481	0.481	極力削減
凸版印刷	8	0.512 (0.500)	15	0.501 (0.502)	13.61	0.499 (0.480)	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	22	0.471 (0.438)	23	0.494 (0.458)	20.46	0.461 (0.420)	100.00%	0.5程度	2019年度 未滿	2020年度 以下
TRENDE	-	-	1	0.531 (0.654)	6.51	0.452 (0.403)	99.96%	0.452	0.452	極力低減
とんでん ホールディングス	2	0.369 (0.530)	0.53	0.279 (0.523)	0.34	0.109 (0.243)	100.00%	0.523	0.520	0.500
西日本電力	0.76	0.589 (0.547)	17	0.536 (0.490)	0.32	0.464 (0.415)	100.00%	0.500	0.500	0.500
日産トレーディング	2	0.401 (0.486)	2	0.393 (0.476)	1.64	0.366 (0.472)	100.00%	0.450	0.40以下	0.350
日鉄 エンジニアリング	222	0.514 (0.506)	208	0.613 (0.769)	162.87	0.577 (0.621)	100.00%	0.700以下	0.700以下	2015年度 より極力 低減
日本エネルギー 総合システム	-	-	-	-	0.02	0.481 (0.481)	100.00%	0.481	0.450	0.258
日本瓦斯	0.24	0.479 (0.437)	2	0.552 (0.506)	16.71	0.462 (0.413)	100.00%	0.462	0.462	極力低減

事業者名	2017年度実績		2018年度実績		2019年度実績			2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度
	排出量 (千t)	排出 係数	排出量 (千t)	排出 係数	排出量 (千t)	排出 係数	把握率 (%)	排出係数	排出係数	排出係数
日本テノ	77	0.310 (0.359)	60	0.267 (0.334)	77.91	0.444 (0.533)	100.00%	0.400	0.400	0.370
日本電灯 電力販売	-	-	0.02	0.517 (0.555)	0.09	0.488 (0.439)	0.00%	極力低減	極力低減	極力低減
ネパース	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000
ネクシーズ・ゼロ	0.34	0.543 (0.548)	2	0.516 (0.557)	2.21	0.485 (0.509)	100.00%	0.525	2020年度 比以下	2021年度 比以下
Next Power	3	0.615 (0.630)	6	0.517 (0.537)	7.74	0.485 (0.511)	100.00%	0.485	0.485	極力低減
NEXT ONE					0.86	0.486 (0.506)	100.00%	0.613	0.603	0.500
パシフィックパワー	4	0.416 (0.562)	2	0.204 (0.442)	2.61	0.282 (0.913)	100.00%	0.400	0.400	0.300
パナソニック	2	0.237 (0.488)	2	0.274 (0.515)	1.40	0.220 (0.328)	100.00%	0.220	0.215	0.210
花巻銀河パワー	-	-	0.22	0.056 (0.462)	0.18	0.042 (0.455)	100.00%	0.051	0.051	0.051
パネル	4	0.536 (0.541)	269	0.464 (0.507)	16.87	0.547 (0.613)	100.00%	0.501	0.501	0.501
はまエ	-	-	0.02	0.640 (0.594)	0.28	0.574 (0.525)	100.00%	極力低減	極力低減	極力低減
ハルエ	53	0.496 (0.454)	86	0.487 (0.441)	56.06	0.488 (0.439)	0.00%	0.471	0.471以下	0.471以下
パルシステム 電力	1	0.106 (0.584)	3	0.109 (0.564)	16.12	0.344 (0.623)	100.00%	0.150以下	当年度以下	2020年度 以下
パワー・オブ・ティマイザー	2	0.516 (0.507)	2	0.491 (0.508)	4.83	0.486 (0.475)	100.00%	0.491	0.491	0.491
東日本ガス	-	-	0.00	0.471 (0.425)	0.72	0.552 (0.503)	100.00%	0.462	0.462	極力低減
東日本電力	14	0.589 (0.547)	20	0.536 (0.490)	0.55	0.464 (0.415)	100.00%	0.669	0.000	0.000

事業者名	2017年度実績		2018年度実績		2019年度実績			2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度
	排出量 (千t)	排出 係数	排出量 (千t)	排出 係数	排出量 (千t)	排出 係数	把握率 (%)	排出係数	排出係数	排出係数
日立造船	21	0.192 (0.298)	4	0.046 (0.167)	14.83	0.154 (0.204)	100.00%	0.200	0.200	0.200
ヒューリック [®] ロハ [®] ティ ソリューション	-	-	4	0.433 (0.552)	6.12	0.405 (0.469)	99.51%	0.400	0.390	0.370
ファミリーエナジー	0.01	0.586 (0.545)	3	0.486 (0.623)	5.77	0.528 (0.548)	100.00%	0.600	0.590	0.580
ファミリーネット・シヤパン	0.02	0.518 (0.476)	0.87	0.491 (0.739)	4.16	0.463 (0.423)	100.00%	0.500	前年度以下	極力低減
V-Power	18	0.426 (0.522)	7	0.273 (0.431)	14.81	0.366 (0.474)	100.00%	0.400	0.455	0.455
フォー [®] ルテリウム	-	-	0.17	0.429 (0.383)	1.38	0.269 (0.220)	100.00%	0.269	0.269	0.269
ふくのしま電力	0.12	0.540 (0.545)	0.45	0.509 (0.486)	2.96	0.478 (0.448)	100.00%	0.448	0.400	0.300
武陽ガス	0.01	0.615 (0.604)	0.05	0.511 (0.497)	0.38	0.645 (0.596)	100.00%	0.575	0.575	極力低減
フライング エステート	-	-	-	-	0.11	0.488 (0.440)	0.00%	0.550	0.500	0.400
フワ [®] ベ [®] イメント	-	-	0.20	0.368 (0.511)	0.58	0.884 (0.977)	100.00%	0.530	0.500	0.480
ホープ	-	-	-	-	0.16	0.499 (0.492)	100.00%	0.390	2019年度 と同等程 度	2019年度 以下
北陸電力	15	0.587 (0.567)	47	0.553 (0.536)	162.80	0.469 (0.455)	100.00%	削減に努 力	削減に努 力	削減に努 力
坊っちゃん電力	5	0.527 (0.495)	5	0.447 (0.434)	4.63	0.484 (0.543)	100.00%	0.400	0.400	0.400
まち未来 製作所	0.03	0.518 (0.476)	0.09	0.141 (0.095)	0.03	0.072 (0.023)	100.00%	0.501	2020年度 以下	2021年度 以下
マルファシリティーズ [®]	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000
丸紅新電力	249	0.408 (0.521)	260	0.412 (0.513)	137.93	0.344 (0.484)	100.00%	0.344	前年実績 以下	0.370

事業者名	2017年度実績		2018年度実績		2019年度実績			2020年度 計画	2021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
三井物産	9	0.480 (0.714)	9	0.470 (0.537)	9.03	0.504 (0.912)	100.00%	0.500	現状水準 の維持	現状水準 の維持
ミツロコ [®] エッセル	6	0.377 (0.335)	14	0.421 (0.375)	17.80	0.449 (0.400)	100.00%	0.350	0.350	0.340
ミツロコ [®] リーン エネキ [®]	67	0.421 (0.564)	83	0.449 (0.444)	75.57	0.386 (0.389)	100.00%	0.370	0.370	0.340
水戸電力	0.09	0.458 (0.446)	0.08	0.405 (0.417)	0.08	0.379 (0.345)	100.00%	0.322	0.322	0.322
みなとみらい 電力	-	-	0.00	0.646 (0.600)	0.00	0.488 (0.439)	0.00%	0.500	0.500	0.500
みらい電力	2	0.393 (0.493)	1	0.388 (0.490)	2.75	0.395 (0.574)	100.00%	0.370	0.370	2021年度 以下
ミライフ	2	0.520 (0.521)	5	0.516 (0.528)	4.87	0.487 (0.497)	100.00%	0.535	0.500	極力低減
みんな電力	3	0.235 (0.539)	4	0.161 (0.368)	0.62	0.021 (0.269)	100.00%	0.250	0.220	0.180
森のエネキ [®]	0.68	0.545 (0.536)	1	0.514 (0.528)	1.04	0.486 (0.503)	100.00%	0.521	極力低減	極力低減
森の電力	0.00	0.000 (0.334)	0.00	0.015 (0.468)	0.00	0.048 (0.479)	100.00%	0.089	0.053	0.053
USEN NETWORKS	0.55	0.656 (0.614)	1	0.406 (0.360)	1.54	0.543 (0.493)	100.00%	0.545	0.545	0.500
UNIVERGY	-	-	-	-	-	-	-	0.488	0.488	0.462
ユビ [®] ニティ [®]	-	-	-	-	1.53	0.486 (0.506)	100.00%	0.480	極力低減	極力低減
横須賀ア [®] ハンアウト [®] ハ [®] ワ [®]	-	-	-	-	0.00	0.067 (0.129)	100.00%	0.473	0.473	0.473
横浜環境テ [®] ザ [®] イン	-	-	0.00	0.035 (0.553)	0.01	0.261 (0.320)	100.00%	0.189	0.180	0.150
楽天モ [®] バ [®] イル	6	0.483 (0.441)	12	0.495 (0.449)	43.04	0.508 (0.483)	97.74%	0.493kg- CO2/kwh	極力低減	極力低減

事業者名	2017年度実績		2018年度実績		2019年度実績			2020年度計画	2021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
リエスパワー	0.77	0.473 (0.492)	0.77	0.457 (0.517)	0.67	0.434 (0.568)	100.00%	0.455	0.455	0.450
リエスパワーネクスト	0.13	0.496 (0.454)	0.28	0.473 (0.427)	3.45	0.457 (0.408)	100.00%	0.470	0.470	0.450
リゾナエナジー	0.59	0.675 (0.633)	3	0.341 (0.295)	6.66	0.517 (0.467)	100.00%	0.470	0.470	0.470
LIXIL TEPCO スマートパートナーズ	-	-	0.03	0.518 (0.472)	0.12	0.483 (0.497)	100.00%	0.500	2020年度 以下	極力低減
リケン工業	-	-	0.23	0.517 (0.570)	0.71	0.486 (0.444)	100.00%	0.527	0.526	0.5以下
リコージャパン	32	0.676 (0.634)	24	0.336 (0.290)	38.75	0.518 (0.469)	100.00%	0.519	0.510	極力低減
リストプロパティーズ	-	-	-	-	0.16	0.484 (0.503)	100.00%	0.500	0.480	0.450
リミックスイント	25	0.534 (0.526)	35	0.510 (0.532)	29.22	0.483 (0.497)	100.00%	0.500	当年度以 下	当年度以 下
Link Life	-	-	-	-	0.40	0.486 (0.506)	100.00%	0.485	0.480	0.450
Loop	58	0.336 (0.424)	84	0.518 (0.595)	93.12	0.419 (0.433)	98.53%	0.511	0.498	0.370
綿半パートナーズ	-	-	-	-	0.03	0.486 (0.506)	100.00%	0.500	0.500	0.500
ワタエナジー	20	0.497 (0.512)	10	0.473 (0.488)	10.46	0.462 (0.495)	100.00%	0.474	2019年度 以下	2020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			2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度
	排出量 (千t)	排出 係数	排出量 (千t)	排出 係数	排出量 (千t)	排出 係数	把握率 (%)	排出係数	排出係数	排出係数
東京電力 パワーグリッド	114	0.713 (0.676)	114	0.732 (0.691)	114	0.744 (0.695)	100.00%	0.744程度	極力低減	極力低減

全対象事業者合計

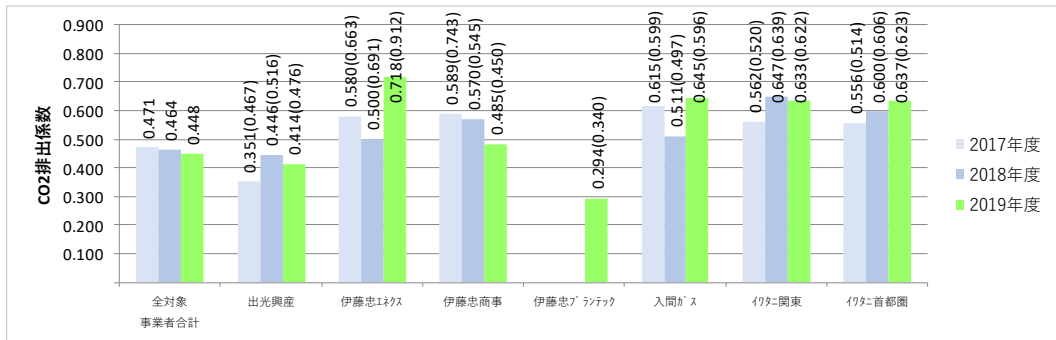
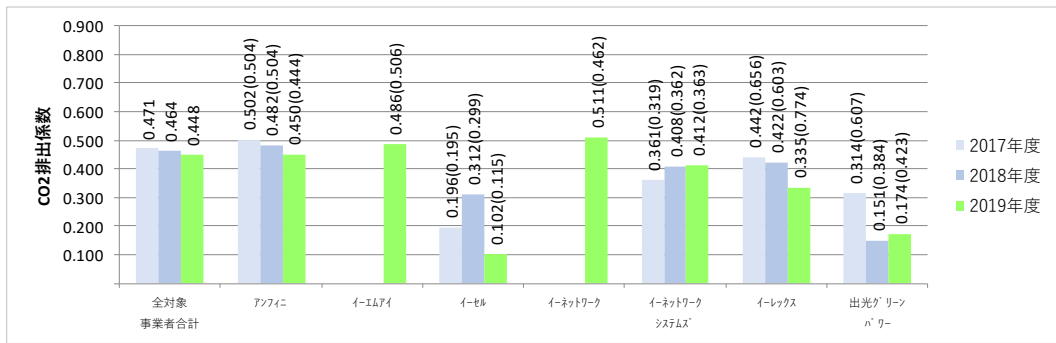
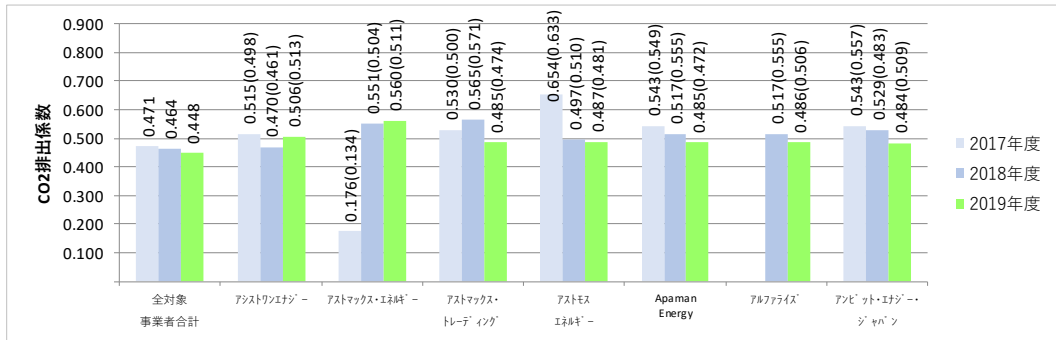
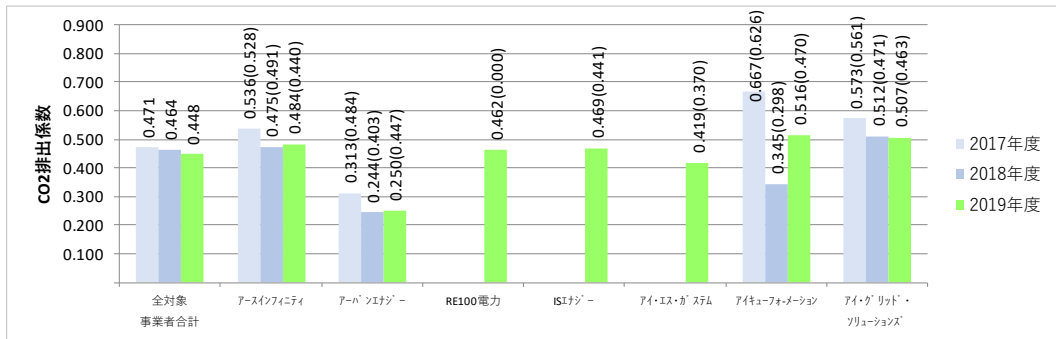
事業者名	2017 年度実績		2018 年度実績		2019 年度実績			2020 年度 計画	2021 年度 計画	長期的 目標年度
	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出 係数	排出量 (千 t)	排出 係数	把握率 (%)	排出係数	排出係数	排出係数
全対象事業者	36,994	0.471	36,469	0.464	34,256	0.448	-	-	-	-

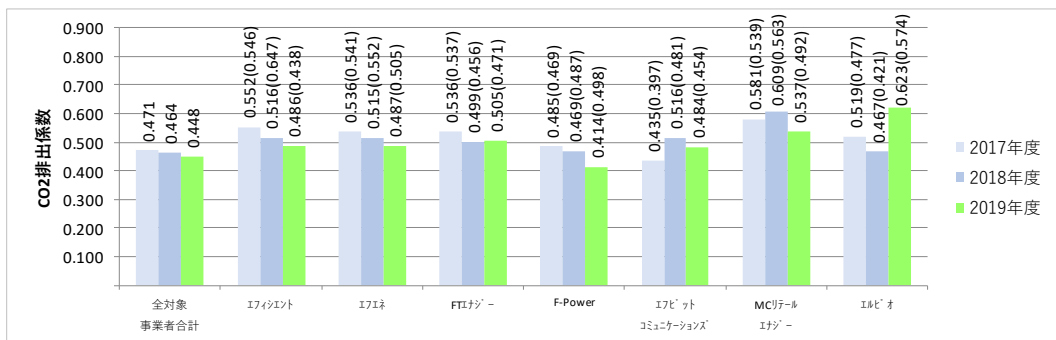
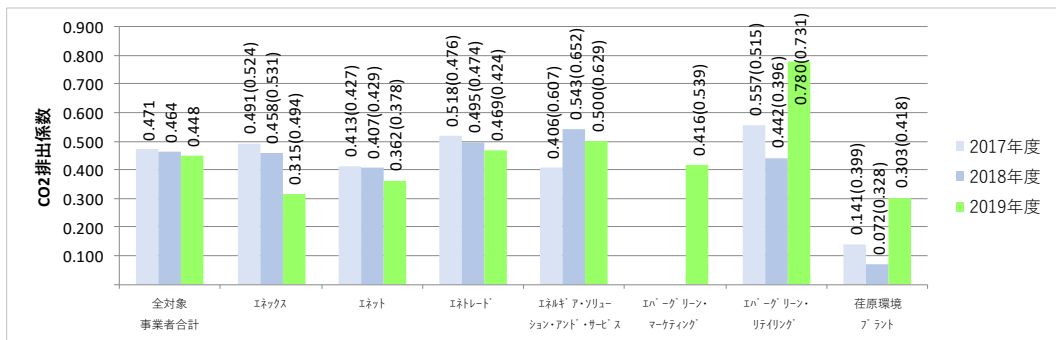
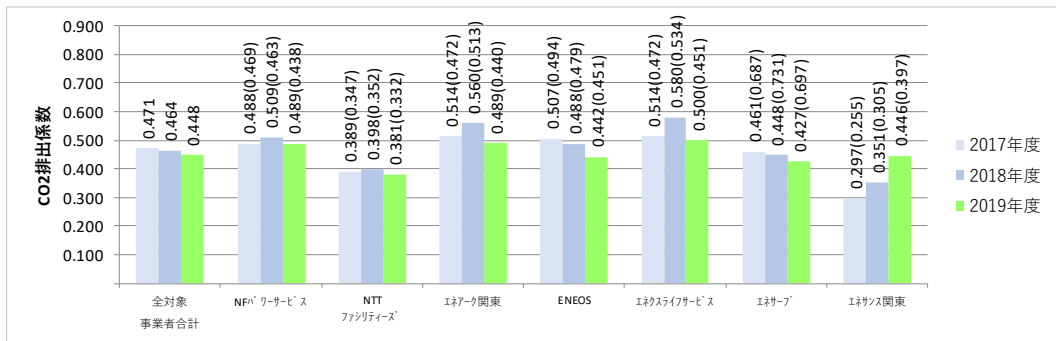
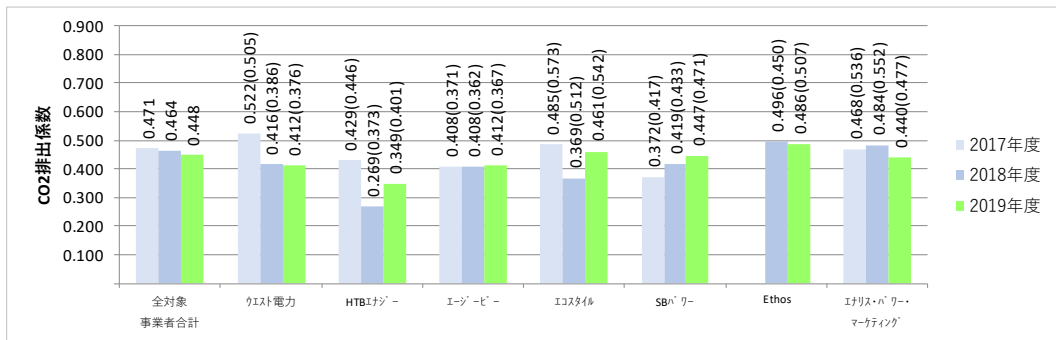
(注1) CO₂ 排出係数は東京都エネルギー状況報告書から抽出していますが、提出前年度の実績値になっています。CO₂ 排出係数とは電気の供給 1 kWh あたりどれだけの CO₂ を排出しているかを示す数値で、都内を管轄する旧一般電気事業者管内について算出されたものです(単位 kg-CO₂/kWh)。

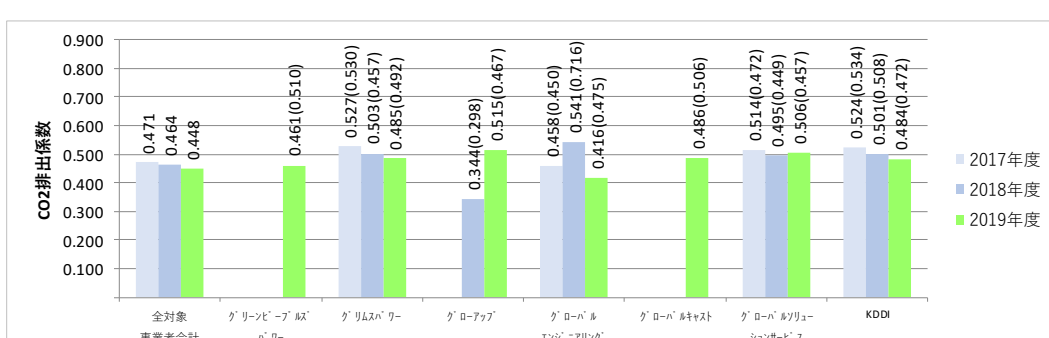
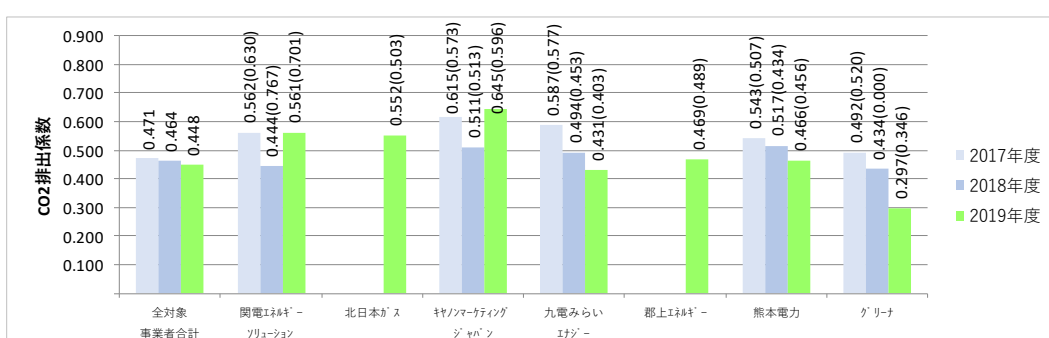
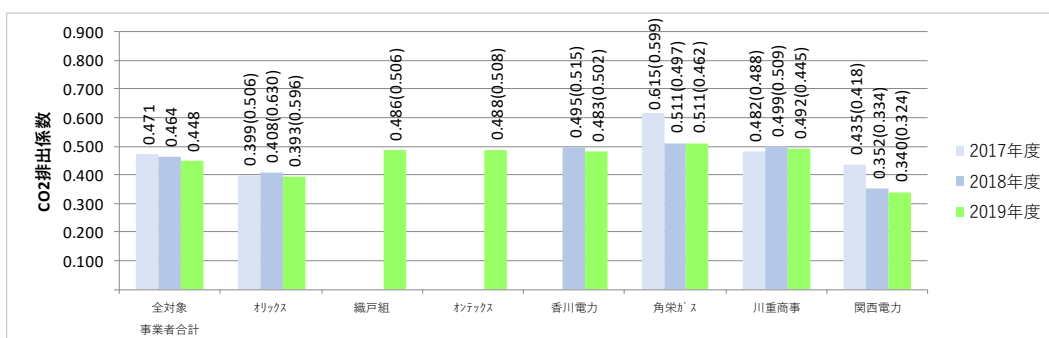
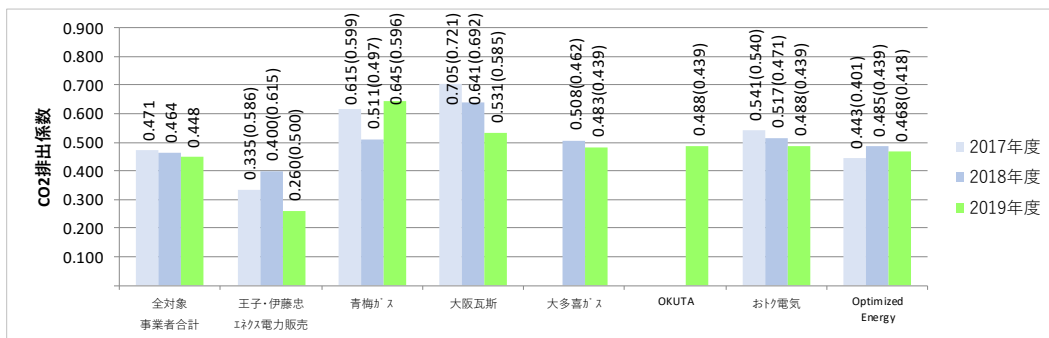
(注2) 実績値欄が「-」の場合は、都内への電力供給の実績がありません。

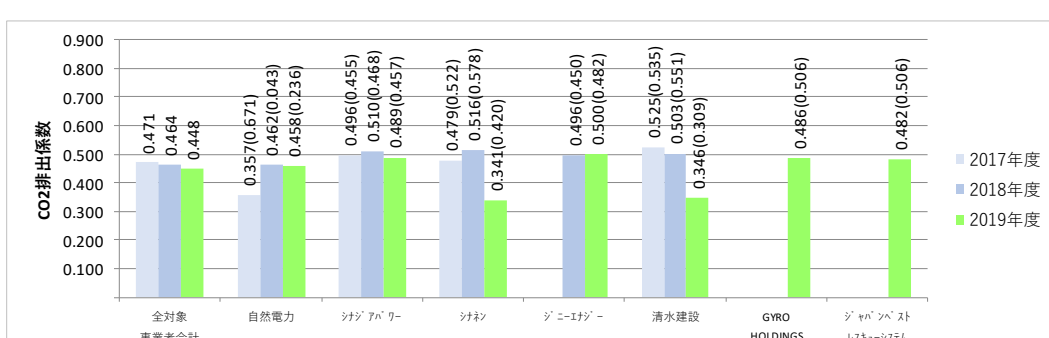
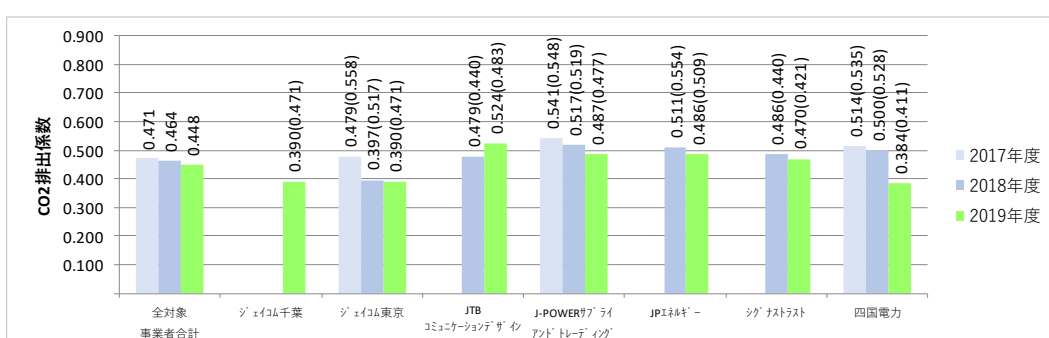
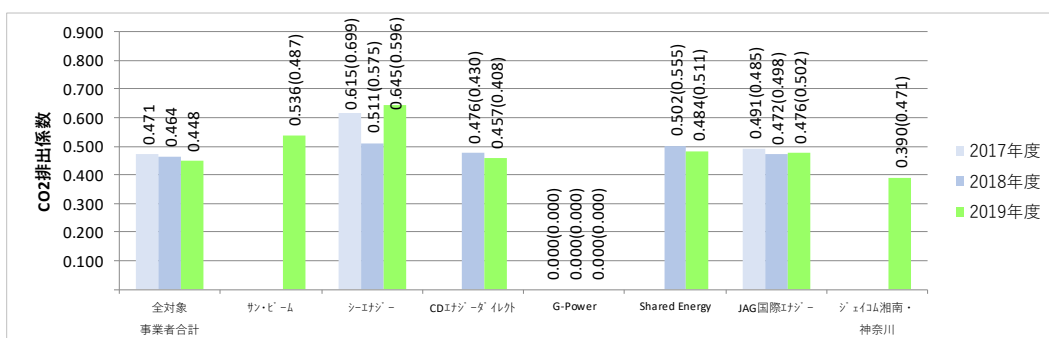
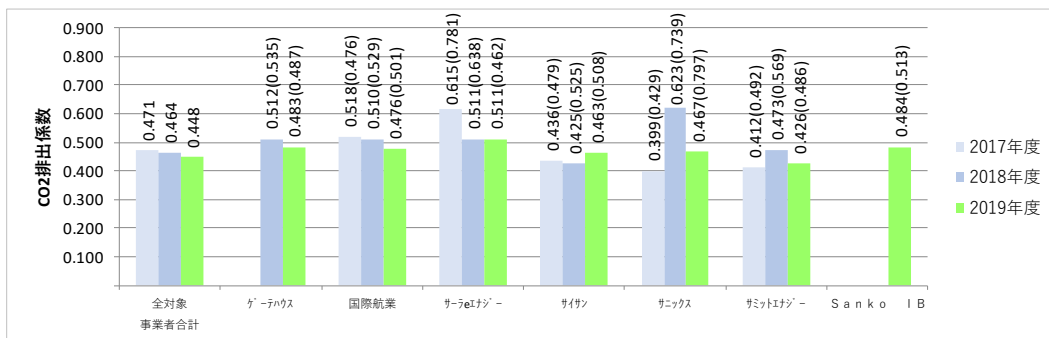
図1 各事業者の都内全電源のCO₂排出係数（実績値）

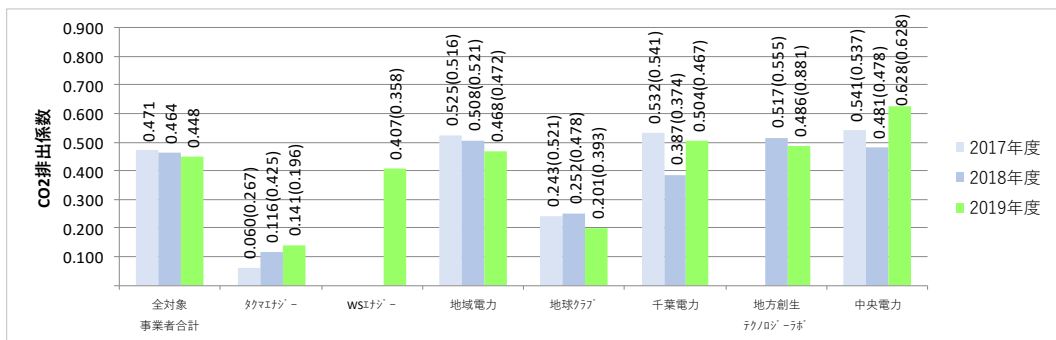
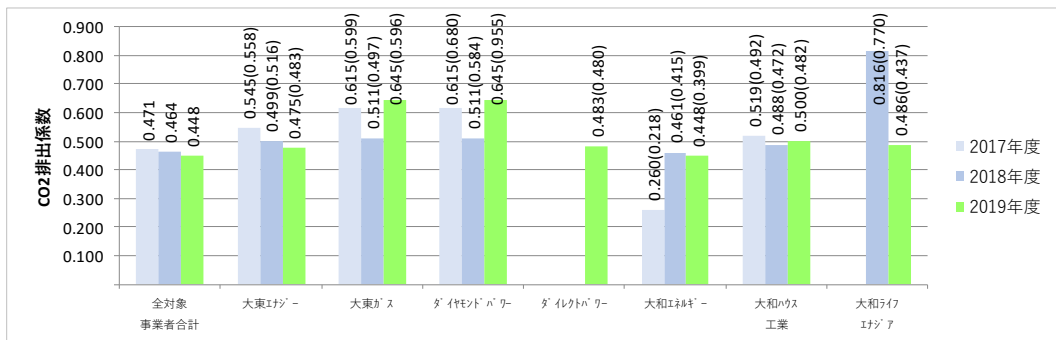
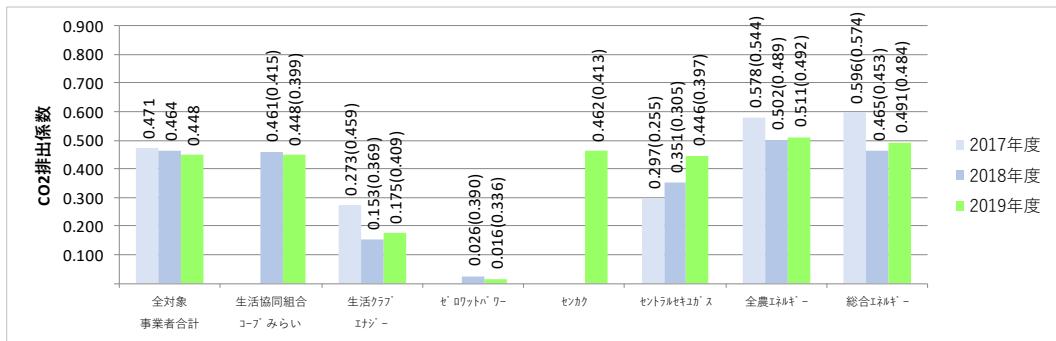
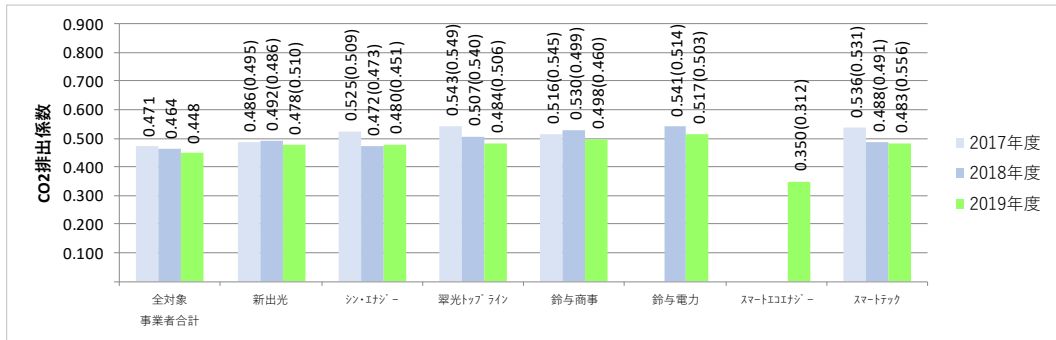
小売電気事業者

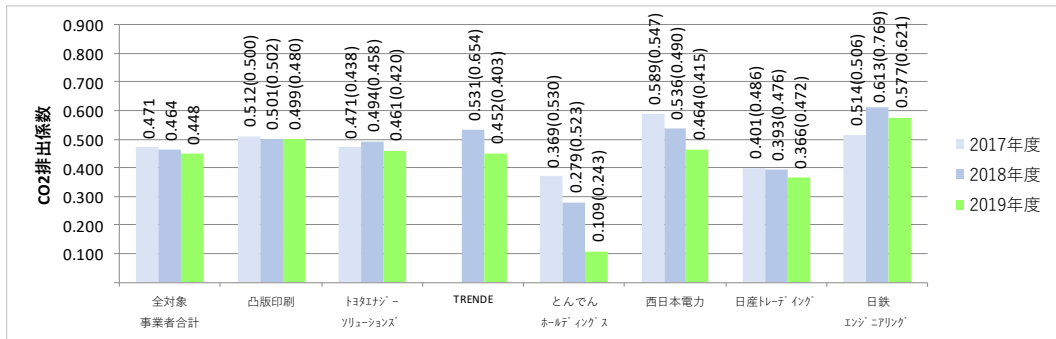
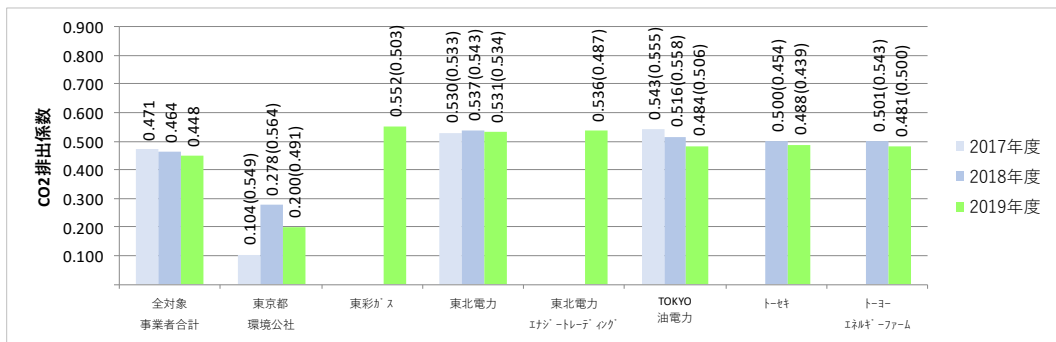
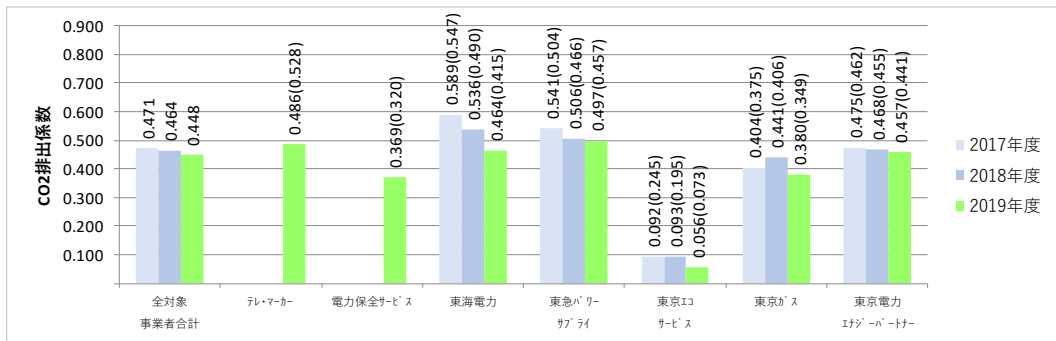
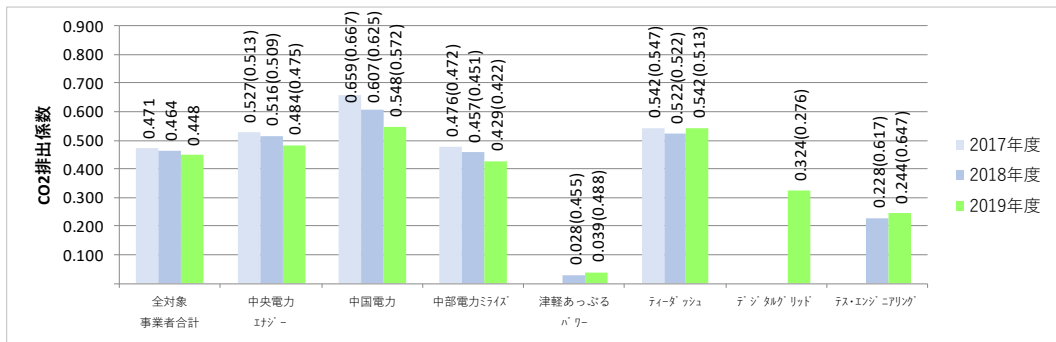


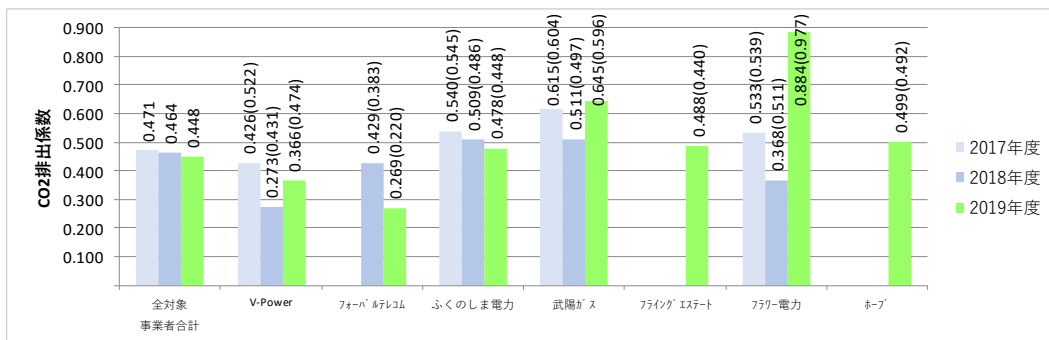
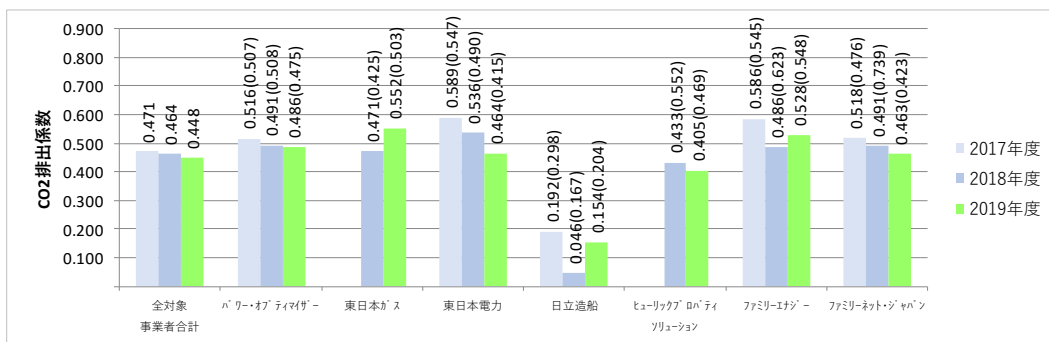
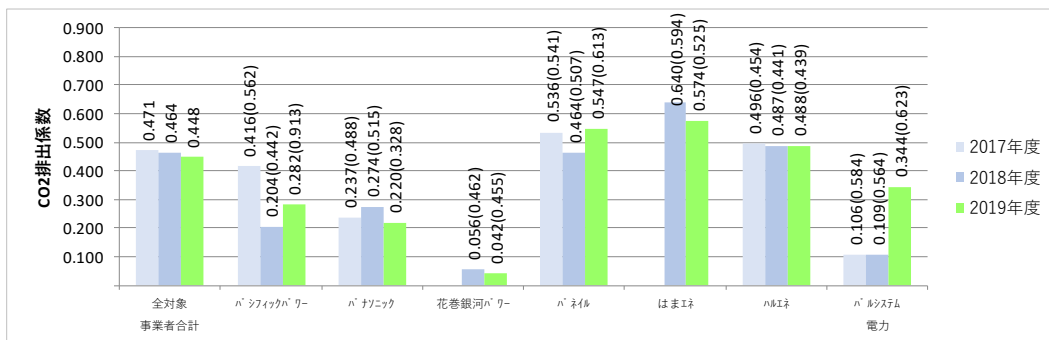
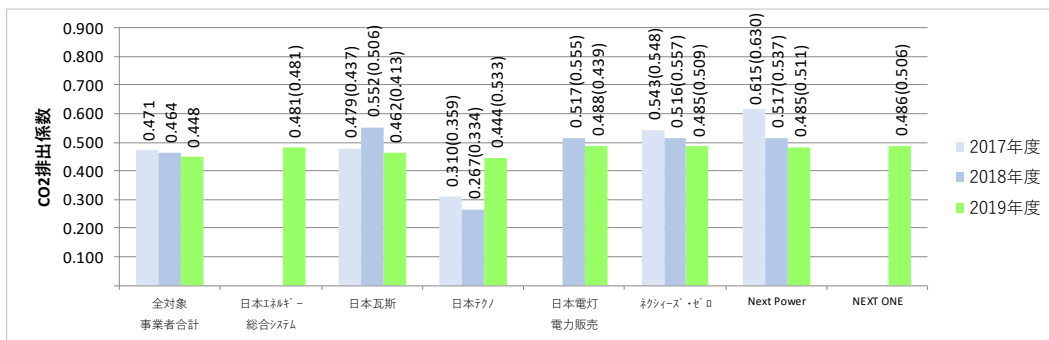


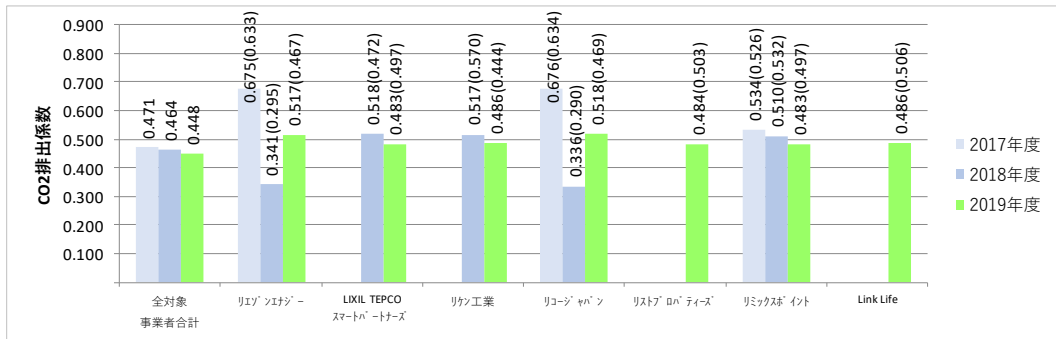
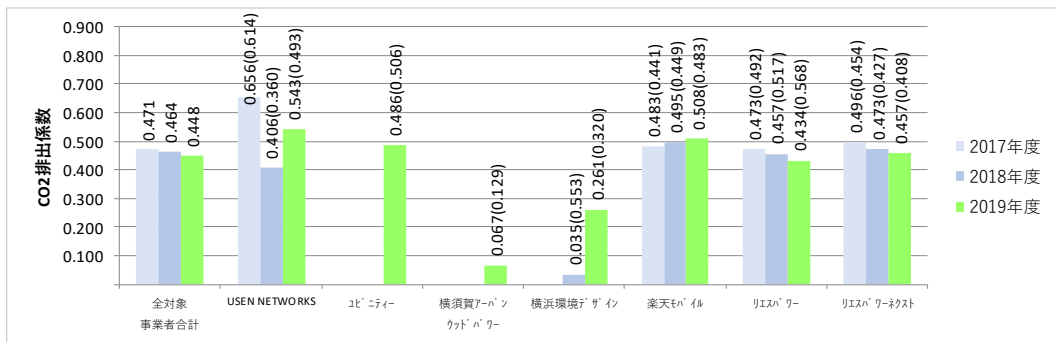
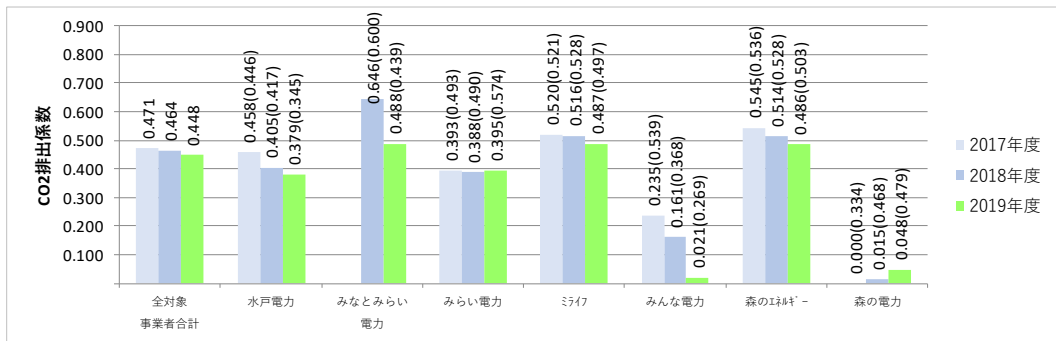
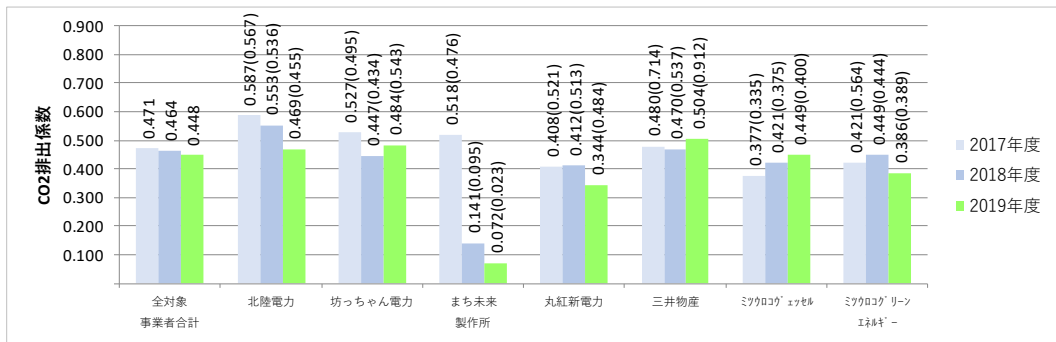


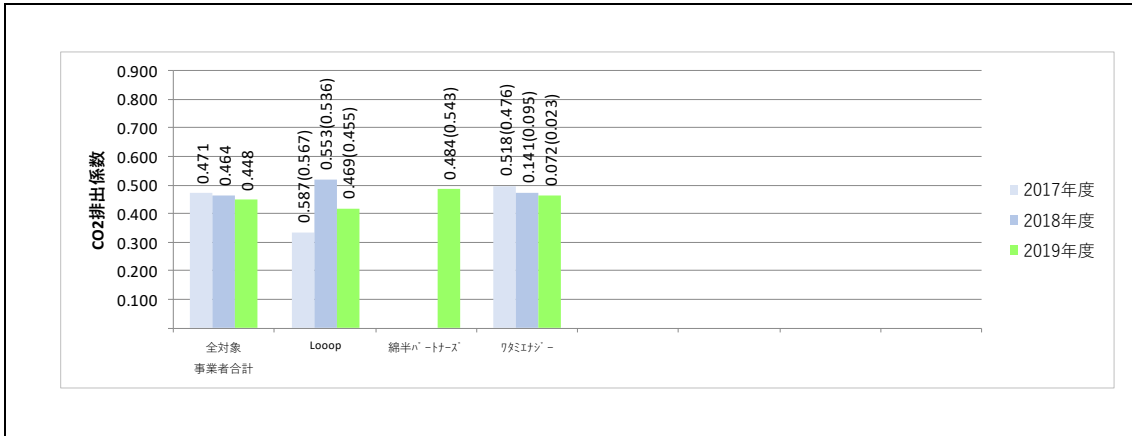




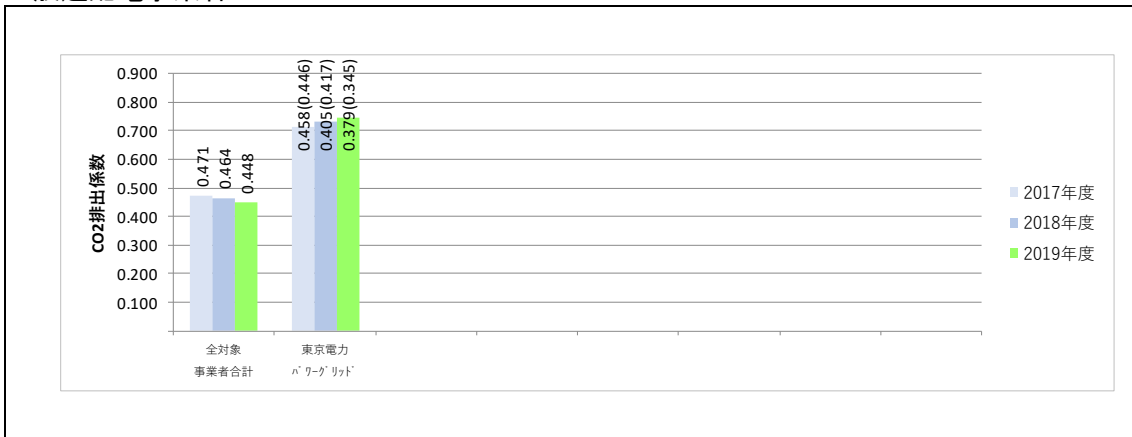








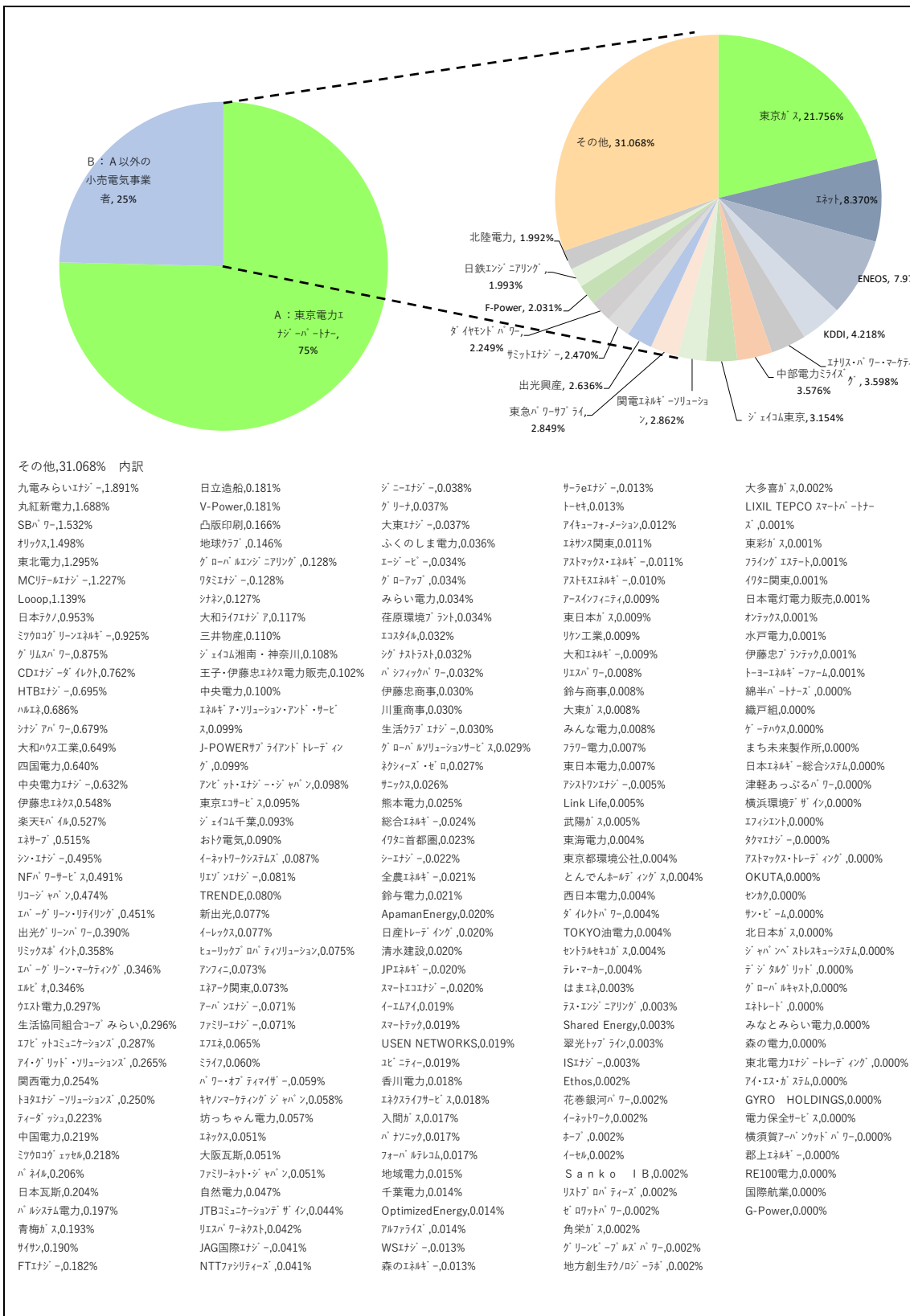
一般送配電事業者



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

(注2) 括弧内の係数は、再生可能エネルギーの固定価格買取費用の負担に応じて実CO₂排出量を調整して算出した、調整後のCO₂排出係数になります。

図2 各小売電気事業者の都内のCO₂排出量の割合



② 火力発電のCO₂排出係数の推移

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

以下に、2017年度から2019年度の火力発電のCO₂排出係数を示します。エネルギー状況報告書の提出がない、または、火力発電所からの調達実績がない場合は、「－」で示しています。2018年度、2019年度の両年度にて報告がある51事業者のうち、2017年度実績と比較して、18事業者が改善、15事業者が悪化、18事業者が横ばいとなっております。

表6 火力発電のCO₂排出係数の推移

単位：kg-CO₂/kWh

小売電気事業者

事業者名	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度	
			実績値	2018年度実績 値との比較
アースインフィニティ	－	－	－	－
アークエンエナジー	0.038	0.025	0.022	改善
RE100 電力	－	－	－	－
IS エナジー	－	－	－	－
アイ・エス・ガスシステム	－	－	－	－
アイキューフォーメーション	－	－	－	－
アイ・ケリット・ソリューションズ	0.782	0.764	－	－
アシストワンエナジー	－	－	－	－
アスエネ	－	－	－	－
アストマックス・エネルギー	－	－	－	－
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	－	－	－	－
アンビタット・エナジー・ジャパン	－	－	－	－
アンフィニ	0.334	0.000	－	－
イーエムアイ	－	－	－	－
イーセル	0.000	0.000	0.000	現状維持
イーネットワーク	－	－	－	－
イーネットワークシステムズ	－	－	－	－
イーレックス	0.516	0.214	0.326	悪化

事業者名	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度	
			実績値	2018年度実績 値との比較
出光グリーンパワー	0.127	0.104	0.030	改善
出光興産	0.255	0.445	0.456	悪化
伊藤忠エネクス	0.780	0.776	0.821	悪化
伊藤忠商事	0.628	0.635	0.598	改善
伊藤忠フロンテック	-	-	-	-
入間ガス	-	-	-	-
伊ワケ関東	-	-	-	-
伊ワケ首都圏	-	-	-	-
ウエスト電力	-	-	-	-
HTB エナジー	-	-	-	-
エーゼンサービス	-	-	-	-
エコスタイル	-	-	-	-
SBパワー	0.069	0.000	0.000	現状維持
Ethos	-	-	-	-
イナリス・パワー・マーケティング	0.218	0.313	0.070	改善
NFパワーサービス	-	-	-	-
NTT ファシリティーズ	-	0.000	0.000	現状維持
エネアーク関東	-	-	-	-
ENEOS	-	0.438	0.305	改善
エネクスライフサービス	-	-	-	-
エネサーブ	0.611	0.592	0.784	悪化
エネサンス関東	-	-	-	-
エネックス	-	-	-	-
エネット	0.385	0.396	0.260	改善
エネトレード	-	-	-	-
エネルギアソリューション・アントサービス	0.359	0.827	-	-
エパークグリーン・マーケティング	-	-	-	-
エパークグリーン・リテイリング	-	-	-	-
荏原環境プラント	0.000	0.000	0.000	現状維持
エフイシエント	0.000	-	-	-
エフエネ	-	-	-	-
FT エナジー	-	-	-	-
F-Power	0.403	0.405	0.411	悪化

事業者名	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度	
			実績値	2018年度実績 値との比較
エフビットコミュニケーションズ	-	-	-	-
MCリテールエナジー	-	-	-	-
エルビオ	-	-	-	-
王子・伊藤忠エクス電力販売	0.394	0.242	0.072	改善
青梅ガス	-	-	-	-
大阪瓦斯	-	-	-	-
大多喜ガス	-	0.401	0.400	改善
OKUTA	-	-	-	-
おトクでんき	-	-	-	-
OptimizedEnergy	-	-	-	-
オリックス	0.054	0.042	0.044	悪化
織戸組	-	-	-	-
オンテックス	-	-	-	-
香川電力	-	-	-	-
角栄ガス	-	-	-	-
川重商事	0.347	-	-	-
関西電力	0.562	0.540	0.517	改善
関電エネルギーソリューション	0.674	0.643	0.643	現状維持
北日本ガス	-	-	-	-
キヤノンマーケティングジャパン	-	-	-	-
九電みらいエナジー	-	-	-	-
郡上エネルギー	-	-	-	-
熊本電力	-	-	-	-
グリーンナ	-	-	-	-
グリーンビート・フーズ・パワー	-	-	-	-
グリーンパワー	-	-	-	-
グロアアップ	-	-	-	-
グローバルエンジニアリング	-	-	-	-
グローバルキャスト	-	-	-	-
グローバルソリューションサービス	-	-	-	-
KDDI	0.422	0.144	0.095	改善
ゲートハウス	-	-	-	-
気仙沼グリーンエナジー	-	-	-	-

事業者名	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度	
			実績値	2018年度実績 値との比較
国際航業	-	-	-	-
サウ e エナジー	-	-	-	-
サイオン	-	-	-	-
サニックス	-	-	-	-
サミットエナジー	0.439	0.402	0.348	改善
Sanko IB	-	-	-	-
サン・ビーム	-	-	-	-
シーエナジー	-	-	-	-
CD エナジー・ダイレクト	-	-	-	-
G-Power	-	0.000	-	-
Shared Energy	-	-	-	-
JAG 国際エナジー	-	-	-	-
ジエイコム湘南・神奈川	-	-	-	-
ジエイコム千葉	-	-	-	-
ジエイコム東京	-	-	-	-
JTB コミュニケーションデザイン	-	-	-	-
J-POWER サプライアメントレーディング	0.538	0.826	0.825	改善
JP エネルギー	-	-	-	-
シゲナストラスト	-	-	-	-
四国電力	0.746	0.764	0.734	改善
自然電力	-	-	-	-
シナジーパワー	-	-	-	-
シネン	0.000	-	-	-
ジーエーエナジー	-	-	-	-
清水建設	-	-	-	-
GYRO HOLDINGS	-	-	-	-
シヤハンベストレスキューシステム	-	-	-	-
新出光	-	-	-	-
シン・エナジー	-	-	-	-
翠光トップライン	-	-	-	-
鈴与商事	-	-	-	-
鈴与電力	-	-	-	-
スターティア	-	-	-	-

事業者名	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度	
			実績値	2018年度実績 値との比較
スマートエコエナジー	-	-	-	-
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	-	-
セロワットパワー	-	0.002	0.000	改善
センカク	-	-	-	-
セントラル石油瓦斯	-	-	-	-
全農エネキ	-	-	-	-
総合エネキ	0.778	-	-	-
大仙こまちパワー	-	-	-	-
大東エナジー	0.792	0.015	0.451	悪化
大東ガス	-	-	-	-
ダイヤモンドパワー	0.597	0.575	0.610	悪化
ダイレクトパワー	-	-	-	-
大和エネキ	-	-	-	-
大和ハウス工業	-	-	-	-
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
WSエナジー	-	-	-	-
地域電力	-	-	-	-
地球クラブ	0.000	0.000	0.000	現状維持
秩父新電力	-	-	-	-
千葉電力	-	-	-	-
地方創生テクノロジーラボ	-	-	-	-
チームドライブ	-	-	-	-
中央電力	-	-	-	-
中央電力エナジー	-	-	-	-
中国電力	0.706	0.686	0.665	改善
中部電力ミライズ	0.531	0.512	0.488	改善
津軽あつぷるパワー	-	0.000	0.000	現状維持
ティーダッシュ	-	-	-	-
デジタルグリッド	-	-	-	-
テス・エンジニアリング	-	0.000	0.000	現状維持

事業者名	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度	
			実績値	2018年度実績 値との比較
TERA Energy	-	-	-	-
テレマーカー	-	-	-	-
電力保全サービス	-	-	-	-
東海電力	-	-	-	-
東急パワーサプライ	-	-	-	-
東京エナジーサービス	0.000	0.000	0.000	現状維持
東京ガス	0.347	0.339	0.344	悪化
東京電力エナジーパートナー	0.503	0.490	0.494	悪化
東京都環境公社	0.018	0.000	0.000	現状維持
東彩ガス	-	-	-	-
東北電力	0.000	0.000	0.000	現状維持
東北電力エナジーソリューションズ	-	-	-	-
東名	-	-	-	-
TOKYO 油電力	-	-	-	-
トセキ	-	-	-	-
トヨエネック・ファーム	-	-	-	-
凸版印刷	-	-	-	-
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	0.047	0.000	0.000	現状維持
西日本電力	-	-	-	-
日産ホールディング	0.000	-	-	-
日鉄エンジニアリング	0.555	0.635	0.709	悪化
日本エネック・総合システム	-	-	-	-
日本瓦斯	-	-	-	-
日本テクノ	0.396	0.357	0.402	悪化
日本電灯電力販売	-	-	-	-
ネパース	-	-	-	-
ネクシース・ゼロ	-	-	-	-
Next Power	-	-	-	-
NEXT ONE	-	-	-	-
パシフィックパワー	-	-	-	-
パナソニック	0.619	0.444	-	-

事業者名	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度	
			実績値	2018年度実績 値との比較
花巻銀河パワー	-	0.000	0.000	現状維持
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・オブ・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
ヒューリックプロパティソリューション	-	-	-	-
ファミリーエナジー	-	-	-	-
ファミリーネット・ジャパン	-	-	-	-
V-Power	0.378	0.051	0.451	悪化
フォーパルテレコム	-	-	-	-
ふくのしま電力	-	-	-	-
武陽ガス	-	-	-	-
フライングエステート	-	-	-	-
フワワーヘイメント	-	-	-	-
ホープ	0.000	0.000	-	-
北陸電力	0.777	0.756	-	-
坊っちゃん電力	-	-	-	-
まち未来製作所	-	-	-	-
マルイファシリティーズ	-	-	-	-
丸紅新電力	0.137	0.130	0.339	悪化
三井物産	0.425	0.439	0.449	悪化
ミツロコウエッセル	-	-	-	-
ミツロコグリーンエネキター	0.277	0.334	0.000	改善
水戸電力	-	-	-	-
みなとみらい電力	-	-	-	-
みらい電力	-	-	-	-
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	-	-	-	-

事業者名	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度	
			実績値	2018年度実績 値との比較
森の電力	0.000	0.000	0.000	現状維持
USEN NETWORKS	-	-	-	-
UNIVERGY	-	-	-	-
ユビニティー	-	-	-	-
横須賀アークアウトパワー	-	-	0.000	-
横浜環境デザイン	-	0.000	-	-
楽天モバイル	-	-	-	-
リースパワー	0.000	0.000	-	-
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	-	-	-	-
リミックスポイント	-	-	-	-
Link Life	-	-	-	-
Loop	0.000	0.000	-	-
綿半パートナーズ	-	-	-	-
ワタミエナジー	-	-	-	-

一般送配電事業者

事業者名	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度	
			実績値	2018年度実績 値との比較
東京電力パワーグリッド	0.721	0.716	0.710	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

小売電気事業者小売電気事業者

事業者名	2017年 度	2018年 度	2019年度		2020年 度	2021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
アースインフィニティ	0	0	0	(0)	298	300	500
アークエナジー	7,091	10,042	8,353	(8,234)	18,000	23,000	37,000
RE100 電力	-	-	0	(0)	0	50	5,000
IS エナジー	-	-	0	(0)	極力導入	極力導入	極力導入
アイ・エス・ガシステム	-	-	0	(0)	0	0	供給量の 1割程度 に導入
アイキューフォーメーション	0	0	0	(0)	1	2020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	7,000
アシストワンエナジー	0	0	0	(0)	0	0	250
アスエネ	-	-	-	(-)	5,208	33,333	53,333
アストマックス・エネルギー	0	0	0	(0)	0	当年度以 上	当年度以 上
アストマックス・ トレーディング	0.206	0.061	0.027	(0.027)	0	当年度以 上	当年度以 上
アストエス エネルギー	0	0	0	(0)	0	可能な限 り導入	可能な限 り導入

事業者名	2017年 度	2018年 度	2019年度		2020年 度	2021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
Apaman Energy	0	0	0	(0)	0	10	20
アルファライズ	-	0	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)	558	極力導入	極力導入
アンフィニ	388	255	12	(12)	133	200	400
イーエムアイ	-	-	0	(0)	極力導入	極力導入	極力導入
イーセル	914	741	801	(801)	879	900	1,000
イーネットワーク	-	-	0	(0)	65	65	2021年 度以上確 保
イーネットワー クシステムズ	0	0	0	(0)	6,195	6,195	2021年 度以上確 保
イーレックス	21,907	6,314	667	(667)	14,016	14,000	極力活用
出光グリーン パワー	70,649	47,415	80,210	(76,347)	55,000	—	—
出光興産	110,538	49,954	45,698	(45,698)	210,461	極力活用	極力活用
伊藤忠エネクス	6,403	2,300	3,998	(2,784)	7,924	2020年 度以上	極力導入
伊藤忠商事	0	0	0	(0)	0	0	導入検討
伊藤忠フロンテック	-	-	0	(0)	0	1,500	3,000
人間ガス	0	0	0	(0)	極力導入	極力導入	極力導入
ワケニ関東	0	0	0	(0)	0	2020年 度以上	2020年 度以上
ワケニ首都圏	0	0	0	(0)	0	0	0
ウエスト電力	622	114	0	(0)	2,000	2,500	2,500
HTB エナジー	11,938	43,178	48,478	(48,478)	48,478	48,478	48,478
エージー・ピー	0	0	0	(0)	1,300	1,300	継続的に 利用率 20%を目 指す

事業者名	2017年 度	2018年 度	2019年度		2020年 度	2021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
エコスタイル	2,261	1,835	753	(753)	4,500	2020年 度以上	2021年 度以上
SBパワー	7,458	12,790	17,854	(17,854)	6,503	2020年 度水準	2020年 度水準
Ethos	-	0	0	(0)	0	0	0
エナリス・パワー・ マーケティング	25,263	35,584	36,387	(35,241)	64,672	72,755	2019年 度と同等
NFパワーサービス	0	0	0	(0)	極力増加	極力増加	極力増加
NTT ファンティーズ	0	231	361	(0)	1以上	該当なし	該当なし
エアーク関東	0	0	0	(0)	1,538	2020年 度以上	極力導入
ENEOS	64,230	10,449	56,900	(5,464)	極力活用	極力活用	極力活用
エネクスライフサービス	0	0	0	(0)	7,924	2020年 度以上	極力導入
エネサーブ	27,486	14,833	17,649	(17,649)	17,000	17,000	2021年 度以上
エネサス関東	0	0	0	(0)	0	0	0
エネックス	582	1,057	4,161	(4,142)	5,600	前年度以 上	前年度以 上
エネット	162,901	204,512	144,749	(115,642)	144,749	144,749	2020年 度値以下
エネトレード	0	0	0	(0)	利用検討	利用検討	極力活用
エネルギー・ソリュー ション・アンド・サービス	948	97	0	(0)	極力導入	極力導入	極力導入
エバークリーン・ マーケティング	-	-	0	(0)	0	導入検討	導入検討
エバークリーン・リテイリ ング	0	0	0	(0)	14,016	14,000	極力活用
荏原環境 プラント	1,989	969	2,235	(2,096)	3,000	3,000	2021年 度以上

事業者名	2017年 度	2018年 度	2019年 度		2020年 度	2021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
エフイシエント	0.984	0.008	0	(0)	α	前年度以 上	極力活用
エフエネ	0	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	62,203	55,698	26,061	(11,987)	60,000	80,000	180,000
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)	7,000	7,000	440,000
エルビオ	0	0	0	(0)	0	0	1,000
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	51,013	17,043	15,246	(15,005)	20,392	2020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	0
OKUTA	-	-	0	(0)	0	0	0
おとでんき	0	0	0	(0)	0	前年度以 上	次年度以 上
Optimized Energy	0	0	0	(0)	4	6	30
オックス	102,542	61,475	54,204	(54,204)	137,600	2020年 度以上	2021年 度以上
織戸組	-	-	0	(0)	3	3	35
オネク	-	-	0	(0)	0	0	1,000
香川電力	-	0	0	(0)	0	0	1,800
角栄ガス	0	0	0	(0)	0	極力導入	極力導入
川重商事	0	0	0	(0)	0	2020年 度以上	2020年 度以上
関西電力	1,753	4,581	9,843	(2,577)	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	13,407	14,817	14,929	(14,929)	14,929	2020年 度レベル 以上	2020年 度レベル 以上

事業者名	2017年 度	2018年 度	2019年度		2020年 度	2021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
北日本ガス	-	-	0	(0)	0	0	極力活用
キヤノンマーケティング 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	未定	未定
郡上エネルギー	-	-	0	(0)	0	10	20
熊本電力	0	0	59	(59)	0	極力活用	極力活用
グリーンナ	257	609	3,960	(76)	20,000	30,000	300,000
グリーンビル・フーズ・パワ ー	-	-	16	(14)	888	1,400	4,500
グリムパワー	0	0	0	(0)	極力活用	極力活用	極力活用
グロアップ	-	0	10	(10)	0	0	442
グローバル エンジニアリング	2,963	713	1,606	(1,606)	2,000	当年実績 以上	2020年 度以上
グローバルキャスト	-	-	0	(0)	0	検討中	検討中
グローバルソリューション サービス	0	0	0	(0)	0	0	100
KDDI	25,995	22,448	19,717	(19,716)	極力活用	極力活用	極力活用
ゲートハウス	-	0	0	(0)	0	0	0
気仙沼グリーンエナジー	-	-	-	(-)	876	876	3,000
国際航業	0	0	0	(0)	1,000	1,000	7,000
サレーエナジー	0	0	0	(0)	0	0	0
サイサン	5,010	3,574	3,127	(3,127)	4,841	4,986	2019年 度以上
サニックス	1,126	516	185	(185)	1,200	1,200	1,200
サミットエナジー	133,277	39,106	35,088	(21,449)	34,183	34,183	可能な限 り拡大
Sanko IB	-	-	0	(0)	0	0	0
サン・ビーム	-	-	0	(0)	0	0	1,000
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	0

事業者名	2017年 度	2018年 度	2019年度		2020年 度	2021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
G-Power	287	270	263	(0)	263	500	拡大に努 める
Shared Energy	-	0	0	(0)	20	40	80
JAG 国際エナジー	420	592	137	(0)	1,000	2,000	7,000
ジェイコム湘南・神奈 川	-	-	5,926	(5,926)	7,558	8,384	8,384
ジェイコム千葉	-	-	5,065	(5,065)	6,145	6,830	6,830
ジェイコム東京	21,741	55,559	172,378	(172,378)	229,046	256,430	256,430
JTB コミュニケーションデザイン	-	0	0	(0)	0	10	100
J-POWER サブライ アントトレーニング	0	0	0	(0)	0	0	500
JP エネジー	-	0	0	(0)	0	0	5
シグナストラスト	-	0	0	(0)	9	70	200
四国電力	7,406	22,405	27,757	(13,649)	極力活用	極力活用	極力活用
自然電力	34	225	458	(458)	4,000	12,000	2,500,000
シグアパワー	0	0	0	(0)	17,018	2019年 度レベル	2019年 度レベル
シネ	8,576	3,881	1,547	(1,547)	極力利用	極力利用	極力利用
ジニエナジー	-	0	0	(0)	0	0	0
清水建設	5	104	54	(54)	0	5	10
GYRO HOLDINGS	-	-	0	(0)	0	0	導入検討
ジャパンベストレスキュー システム	-	-	0	(0)	0	0	0
新出光	298	267	200	(200)	686	737	3,300
シンエナジー	479	407	0	(0)	2,500	2,750	拡大に努 める
翠光トップライン	0	0	0	(0)	0	極力活用	極力活用
鈴与商事	45	45	46	(46)	46	現状維持	現状維持
鈴与電力	-	0	0	(0)	0	現状維持	現状維持

事業者名	2017年 度	2018年 度	2019年度		2020年 度	2021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
スターティア	-	-	-	(-)	導入拡大 に努 力	導入拡大 に努 力	導入拡大 に努 力
スマートエコエナジー	-	-	0	(0)	0	活用開始	供給の 50%以上
スマートテック	4	41	184	(184)	251	極力導入	極力導入
生活協同組合 ユープみらい	-	0	0	(0)	0	0	2021年 度以上
生活クラブ エナジー	3,647	6,032	7,006	(7,006)	2,500	2,500	2,500
ゼロワットパワー	-	1,127	9,457	(8,086)	10,000	11,000	19,000
センカク	-	-	0	(0)	0	0	0
セントラルエネルギー	0	0	0	(0)	0	0	0
全農エネルギー	0	0	0	(0)	201	268	2020年 度以上
総合エネルギー	0	0	74	(74)	2,000	5,000	10,000
大仙こまちパワー	-	-	-	(-)	219	230	230
大東エナジー	893	605	114	(0.262)	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	115,859	28,605	15,048	(13,465)	15,000	15,000	次年度以 上
ダイレクトパワー	-	-	0	(0)	0	前年度以 上	次年度以 上
大和エネルギー	0	0	0	(0)	279	300	600
大和ハウス 工業	1,452	1,390	1,137	(1,137)	1,400	2020年 度以上	2020年 度以上
大和ライフ エナジー	-	0	0	(0)	0	0	極力導入
タマエナジー	46	29	30	(30)	35	35	2020年 度以上
WSエナジー	-	-	0	(0)	0	0	0

事業者名	2017年度	2018年度	2019年度		2020年度	2021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
地域電力	0	0	0	(0)	0	4,000	10,000
地球クラブ	28,582	23,879	34,505	(23,942)	200,000	2020年度以上	2020年度以上
秩父新電力	-	-	-	(-)	130	当年度以上	当年度以上
千葉電力	26	42	57	(22)	200	400	1,000
地方創生 テクノロジーラボ	-	0	0	(0)	289	300	350
チャムドライブ	-	-	-	(-)	10	200	1,000
中央電力	0	0	0	(0)	0	0	100
中央電力 エッジ	1,192	1,084	902	(902)	1,000	1,000	1,000
中国電力	672	1,641	5,257	(3,344)	可能な限り導入	可能な限り導入	可能な限り導入
中部電力ミライズ	88,059	114,816	110,333	(50,290)	110,333	極力増大	極力増大
津軽あつぷる パワー	-	3	332	(332)	239	250	250
ティーダッシュ	0	0	0	(0)	0	今後検討	今後検討
デジタルグリッド	-	-	0	(0)	2,000	5,000	80,000
テス・エンジニアリング	-	16	509	(509)	0	0	750
TERA Energy	-	-	-	(-)	20	30	30
テレ・マーカー	-	-	0	(0)	0	2,800	44,000
電力保全サービス	-	-	0	(0)	0	0	拡大に努める
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
東急パワー サプライ	0	0	20	(0)	370	2020年度値以上	2020年度値以上
東京エ サービス	47,642	44,551	16,024	(16,024)	13,091	13,091	13,091
東京ガス	50,711	41,733	81,633	(12,969)	81,633	極力活用	極力活用

事業者名	2017年度	2018年度	2019年度		2020年度	2021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
東京電力 エナジーパートナー	7,318,252	7,380,496	7,779,542	(4,033,601)	7,780×10 ³	極力活用	極力活用
東京都 環境公社	1,562	850	1,027	(1,027)	2,000	2,000	2,000
東彩ガス	-	-	0	(0)	0	0	極力活用
東北電力	96	21,985	44,446	(17,103)	極力活用	極力活用	極力活用
東北電力 エナジートレーディング	-	-	0	(0)	0	極力活用	極力活用
東名	-	-	-	(-)	0	前年度以上	極力活用
TOKYO 油電力	0	0	0	(0)	0	7	14
トセキ	-	0	2,100	(2,100)	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	0	極力導入
凸版印刷	0	0	0	(0)	0	0	利用を検討する
トヨタエナジー ソリューションズ	0	0	0	(0)	0	2020年度以上	2020年度以上
TRENDE	-	162	0	(0)	0	極力導入	極力導入
とんでん ホールディングス	1,520	869	1,218	(1,218)	1,163	1,163	1,163
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	1,421	1,145	1,034	(1,034)	895	2020年度以上	2020年度以上
日鉄 エンジニアリング	20,990	5,576	4,383	(3,960)	45,000	45,000	極力導入
日本エネルギー総合システム	-	-	0,240	(0)	6	50	8,300
日本瓦斯	0	0	0	(0)	0	0	極力活用

事業者名	2017年度	2018年度	2019年度		2020年度	2021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
日本テノ	97,787	98,816	29,252	(29,252)	48,000	極力導入	極力導入
日本電灯 電力販売	-	0	0	(0)	0	今後検討 予定	今後検討 予定
ネパース	-	-	-	(-)	0	0	0
ネシース・ゼロ	0	0	0	(0)	2	2020年 度以上	2021年 度以上
Next Power	0	0	0	(0)	極力拡大	極力拡大	極力拡大
NEXT ONE	-	-	0	(0)	0	100	3,000
パシフィックパワー	1,818	4,645	4,749	(4,749)	2,500	2,500	2,800
パナソニック	6,534	3,132	3,542	(3,542)	3,542	3,542	6,000
花巻銀河パワー	-	3,566	3,875	(3,875)	3,845	4,076	4,076
パネル	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	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	13,029	18,474	22,796	(17,423)	22,546	2019年 度以上	2019年 度以上
パワー・オフ・ティマイザー	0	0	0	(0)	極力低減	極力低減	極力低減
東日本ガス	-	0	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	76,559	24,921	29,112	(11,388)	29,000	29,000	29,000
ヒューリックプロパティ ソリューション	-	1,536	2,312	(2,312)	3,000	5,000	60,000
ファミリーエナジー	0	0	0	(0)	0	0	0
ファミリーネット・ジャパン	0	0	321	(321)	極力増加	極力増加	極力増加
V-Power	9,027	9,032	11,459	(9,911)	26,000	4,000	4,000
フォーパルテレコム	-	0	0	(0)	0	0	0

事業者名	2017年度	2018年度	2019年度		2020年度	2021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
ふくのしま電力	0	0	0	(0)	0	80	2,000
武陽ガス	0	0	0	(0)	0	0	0
フライング エース	-	-	0	(0)	0	0	極力活用
パワー電力	0	0	0	(0)	0	0	0
ホープ	-	-	0	(0)	0	0	0
北陸電力	2,517	2,800	0	(0)	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	25	(25)	88	500	2,000
まち未来製作所	0	0	0	(0)	3	3	3,418
マルチアシリティーズ [△]	-	-	-	(-)	1,910	2020年 度以上	2020年 度以上
丸紅新電力	200,013	99,274	82,229	(60,254)	82,229	当年実績 以上	継続的に 利用率 20%を目 指す
三井物産	16,882	2,473	1,229	(1,229)	4,000	現状水準 の維持	現状水準 の維持
ミツロコ [△] エネル	0	0	0	(0)	0	0	0
ミツロコ [△] リーンエネ [△] -	36,508	12,880	23,630	(23,630)	24,812	25,993	35,000
水戸電力	7	12	5	(5)	21	極力導入	極力導入
みなとみらい 電力	-	0	0	(0)	0	5	10
みらい電力	1,383	695	1,376	(1,376)	1,700	2020年 度以上	2021年 度以上
ミライ	0	0	0	(0)	0	1,700	極力改善
みんな電力	7,404	15,200	27,146	(17,878)	30,000	40,000	100,000
森のエネル [△] -	0	0	0	(0)	極力活用	前年度以 上	極力活用
森の電力	10	9	44	(44)	12	140	691
USEN NETWORKS	0	0	0	(0)	4	4	12
UNIVERGY	-	-	-	(-)	0	50	10,000

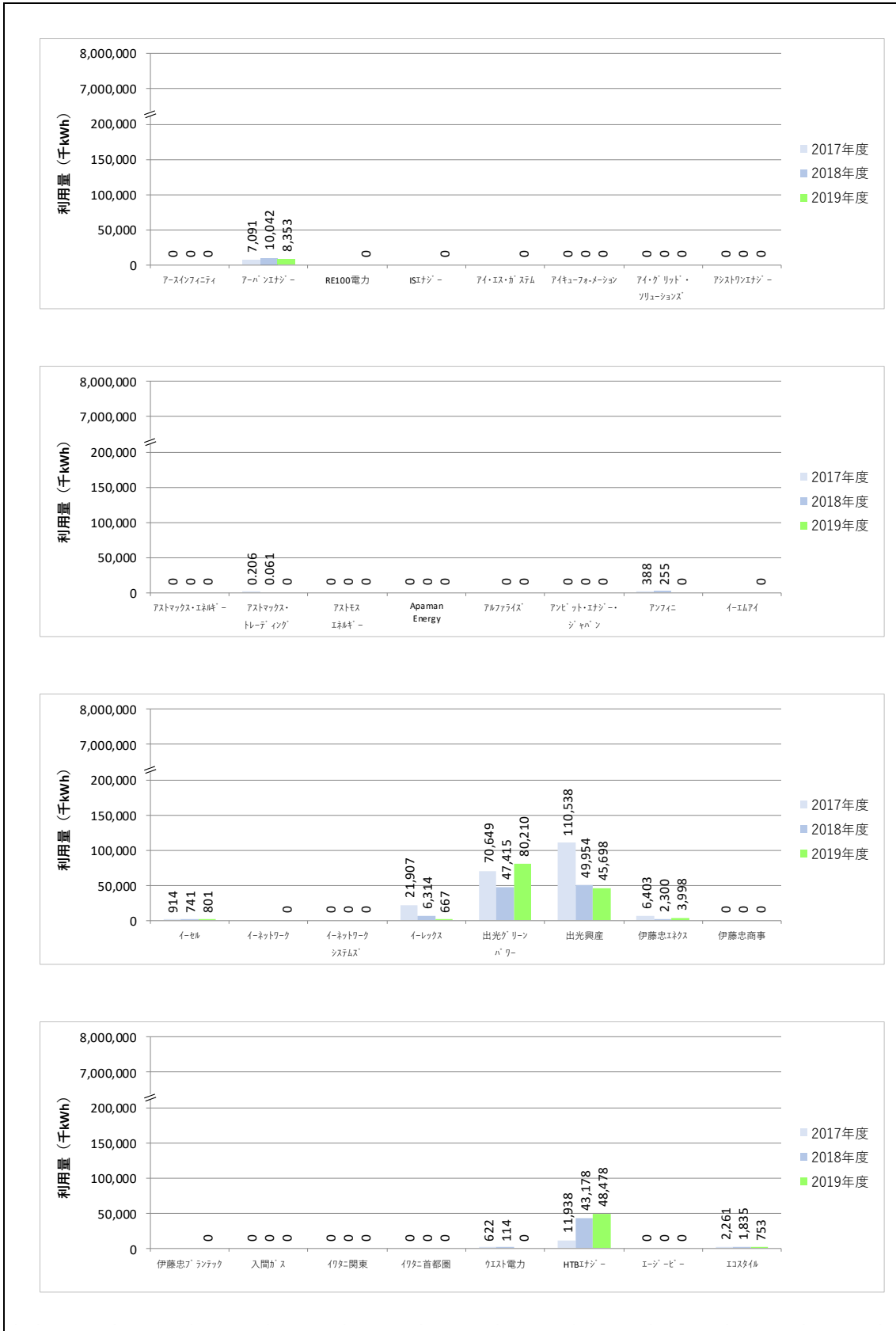
事業者名	2017年度	2018年度	2019年度		2020年度	2021年度	長期的 目標年度
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	計画値
ユニティ	-	-	0	(0)	0	0	拡大に努める
横須賀アーバンウッド パワー	-	-	3	(3)	7	7	7
横浜環境デザイン	-	9	20	(9)	100	200	300
楽天モバイル	0	0	464	(464)	0	極力導入	極力導入
リエスパワー	154	150	130	(130)	180	200	250
リエスパワーネクスト	0	0	0	(0)	0	0	0
リエゾンエナジー	0	0	0	(0)	4	2020年度以上	2,000
LIXIL TEPCO スマートパートナーズ	-	0	0	(0)	0	極力活用	極力活用
リケン工業	-	0	0	(0)	0	0	0
リコーシヤパン	0	0	0	(0)	7,481	7,482	9,497
リストプロパティーズ	-	-	0	(0)	0	今後検討 予定	今後検討 予定
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
Link Life	-	-	0	(0)	0	0	100
Loop	46,585	20,095	4,160	(4,157)	47,140	65,584	526,372
綿半パートナーズ	-	-	0	(0)	0	0	0
ワタエナジー	3,348	1,444	1,007	(1,007)	7,420	8,000	20,000

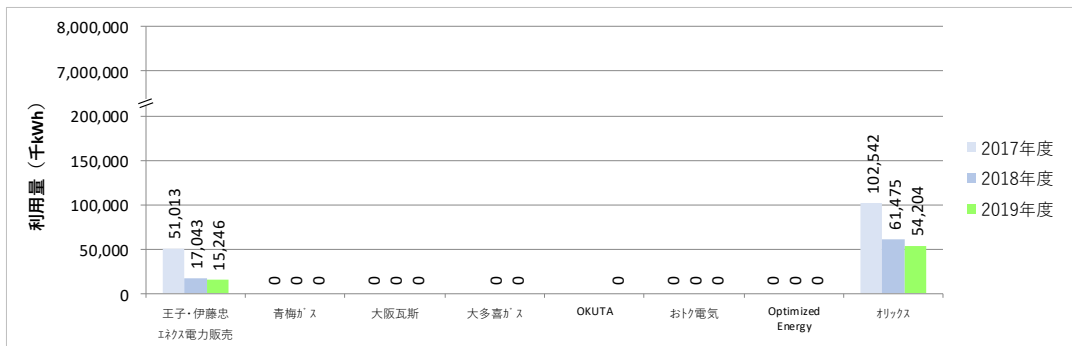
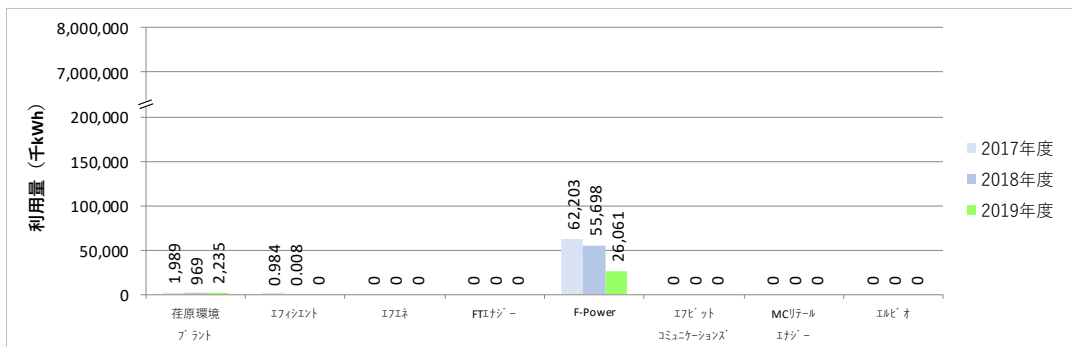
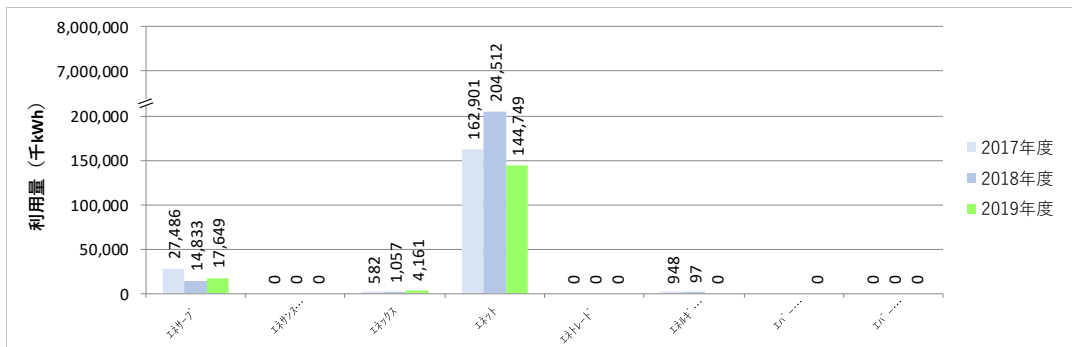
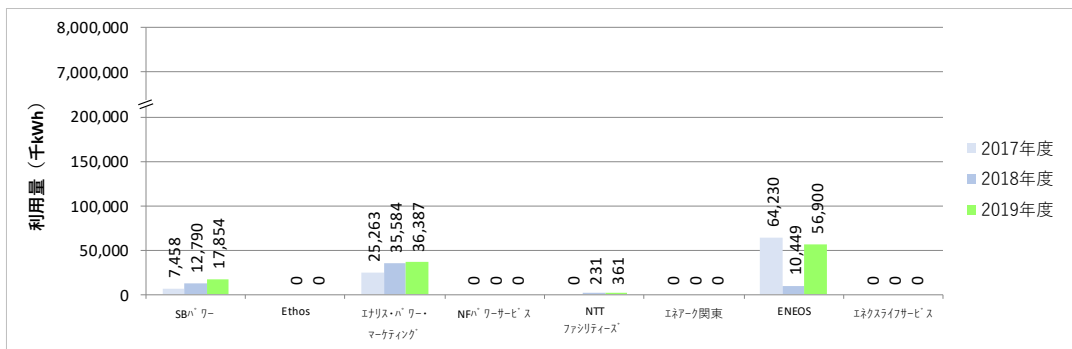
一般送配電事業者

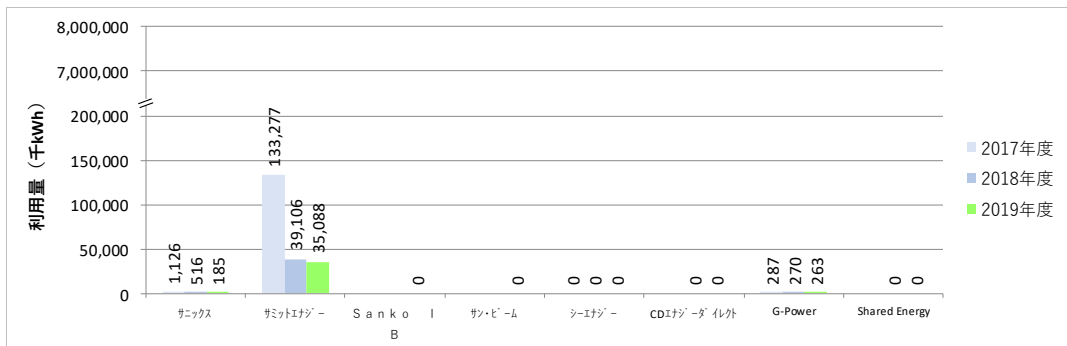
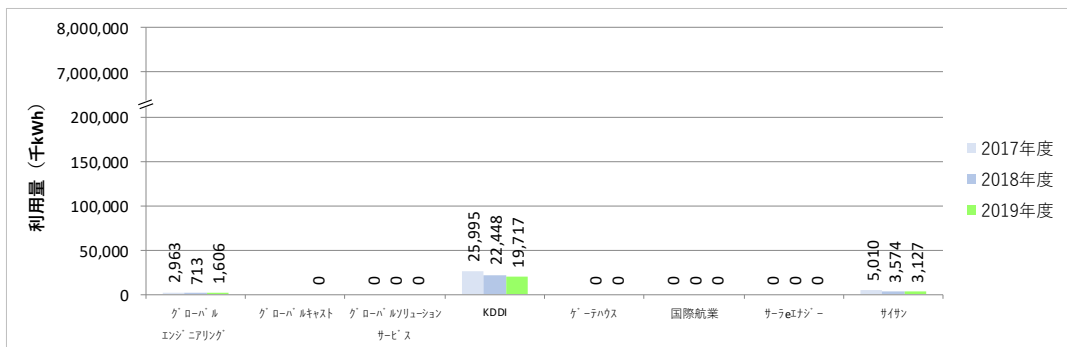
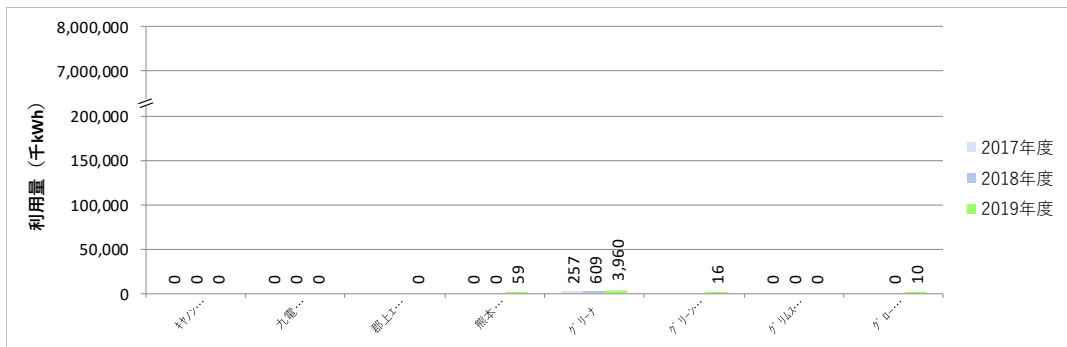
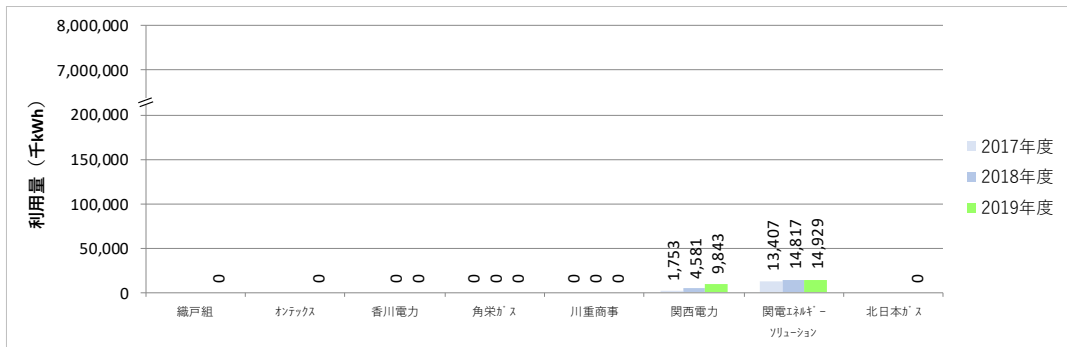
事業者名	2017年度	2018年度	2019年度		2020年度	2021年度	2030年度
	実績値	実績値	実績値	(FIT実績)	計画値	計画値	計画値
東京電力 パワーグリッド	10,477	6,346	1,815	(1,589)	1,925程度	極力活用	極力活用

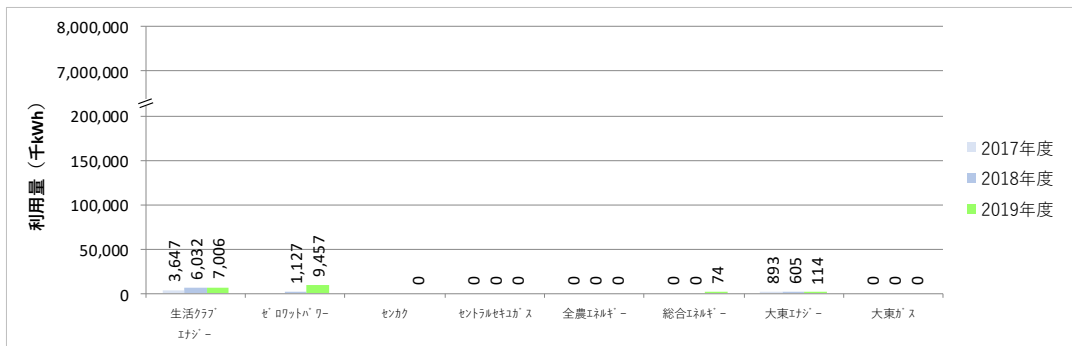
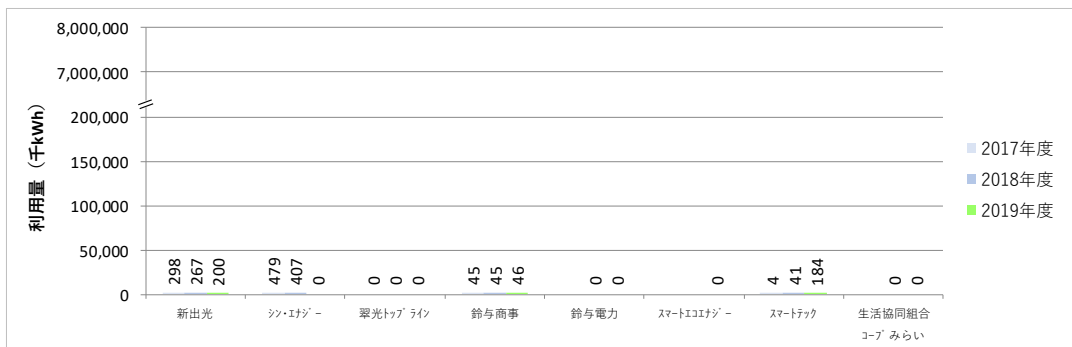
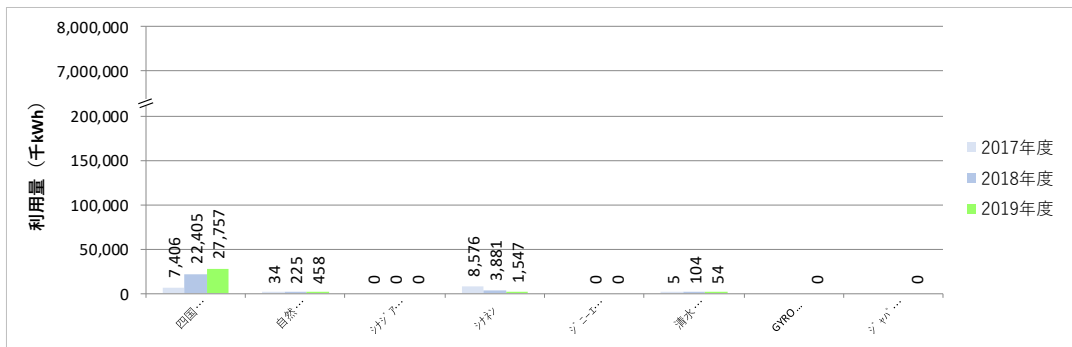
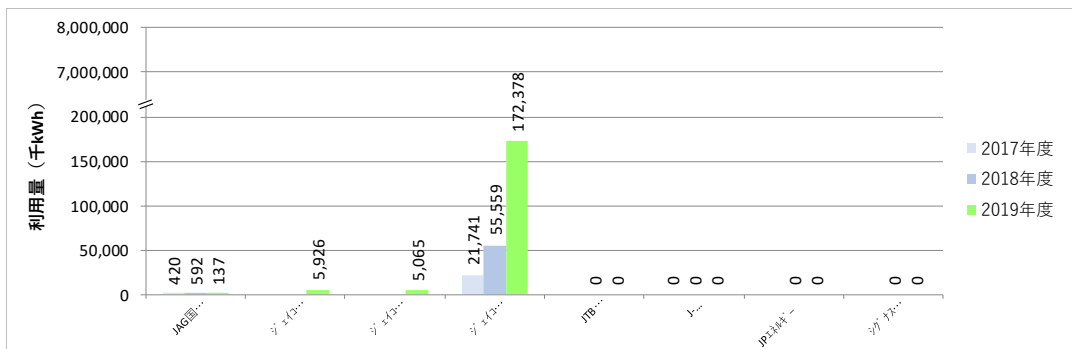
図3 再生可能エネルギーの利用量の推移

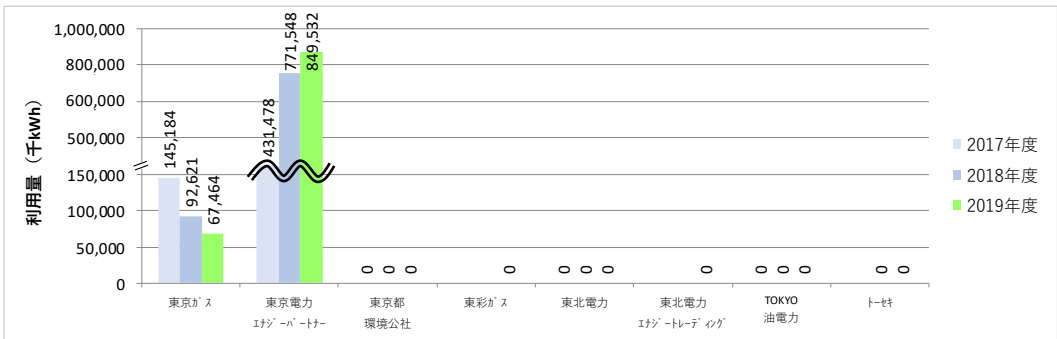
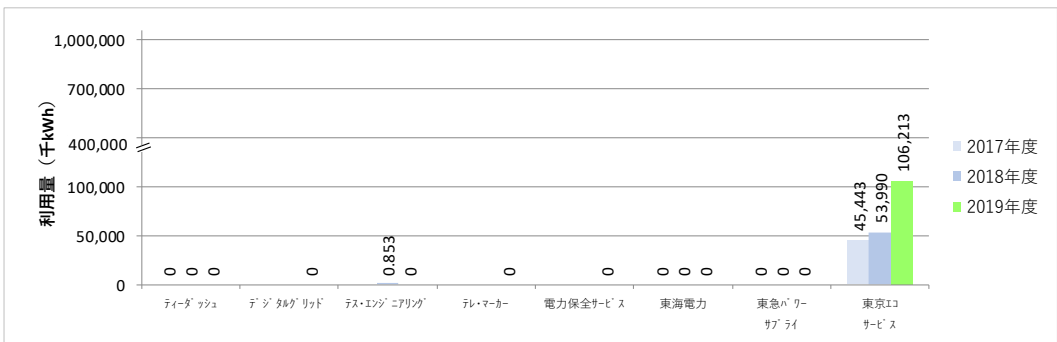
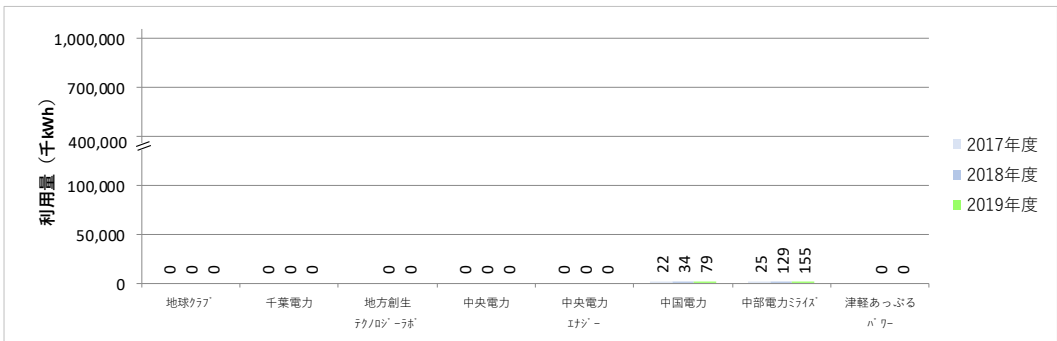
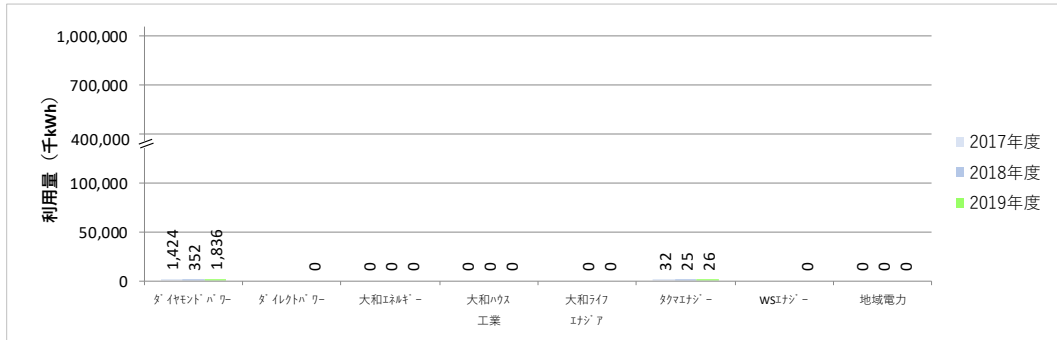
小売電気事業者

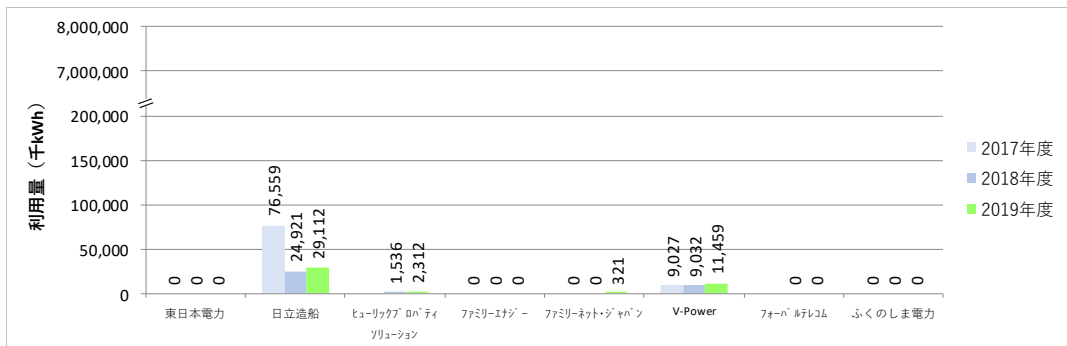
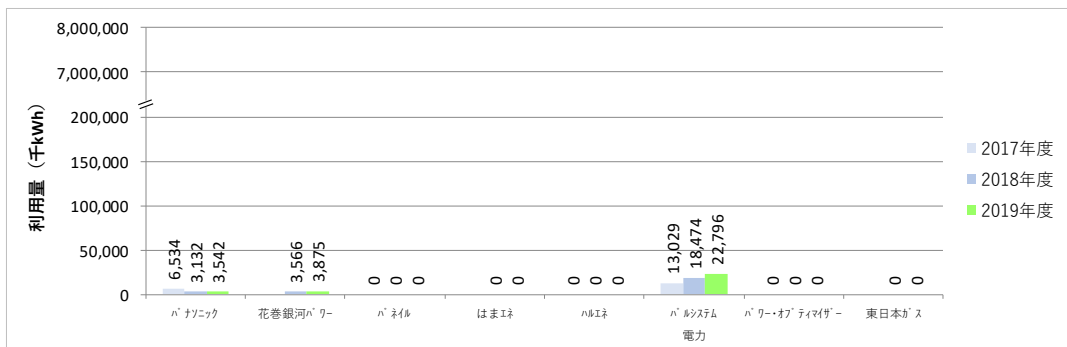
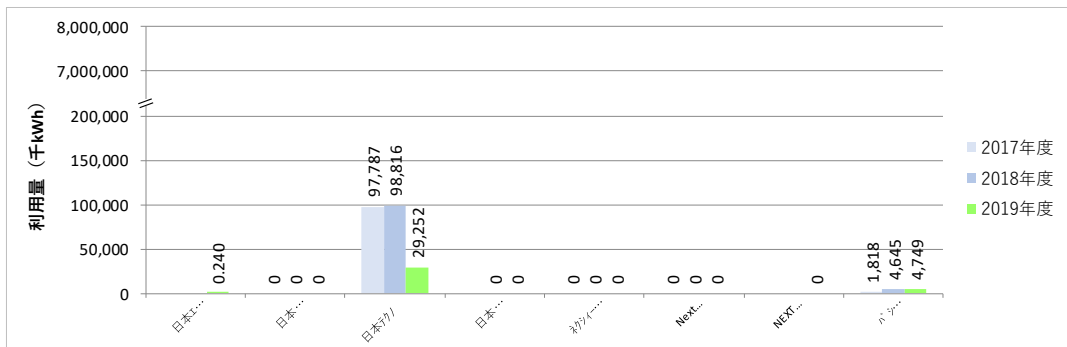
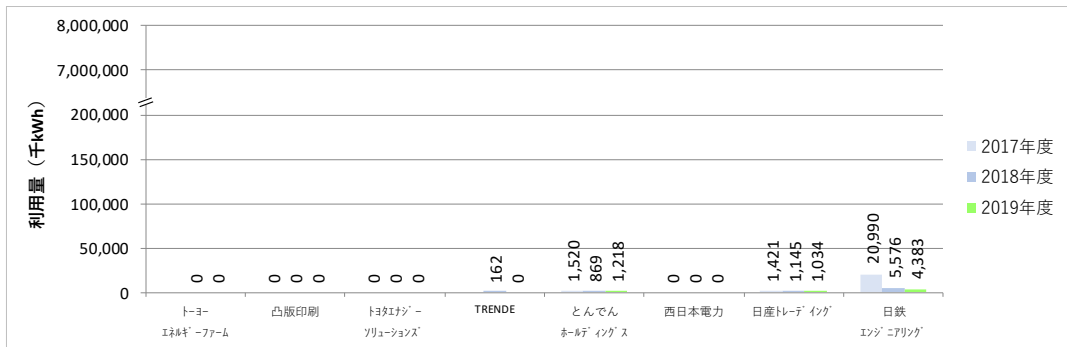


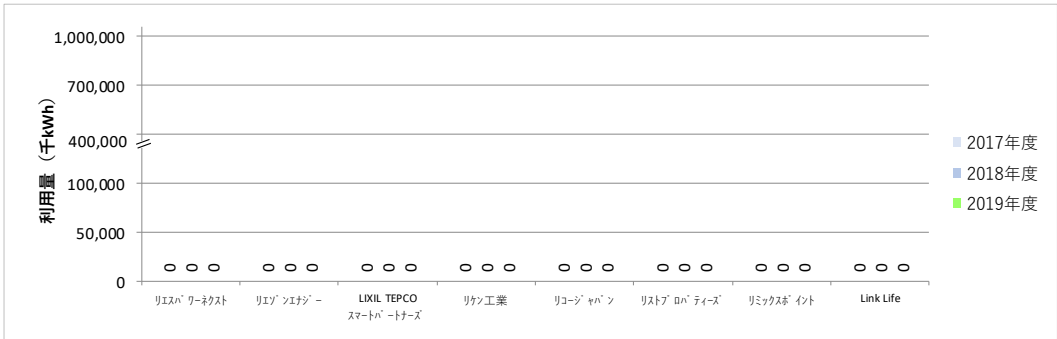
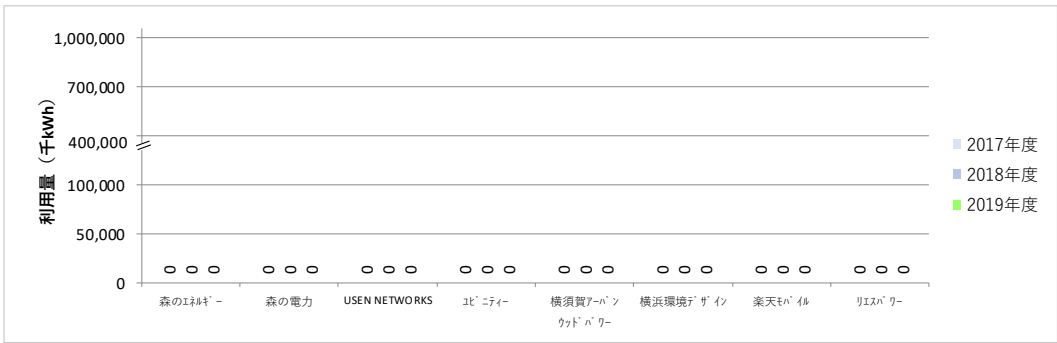
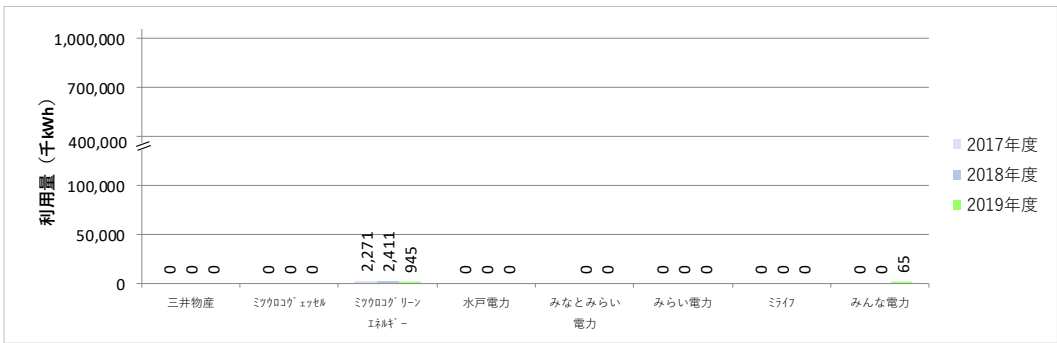
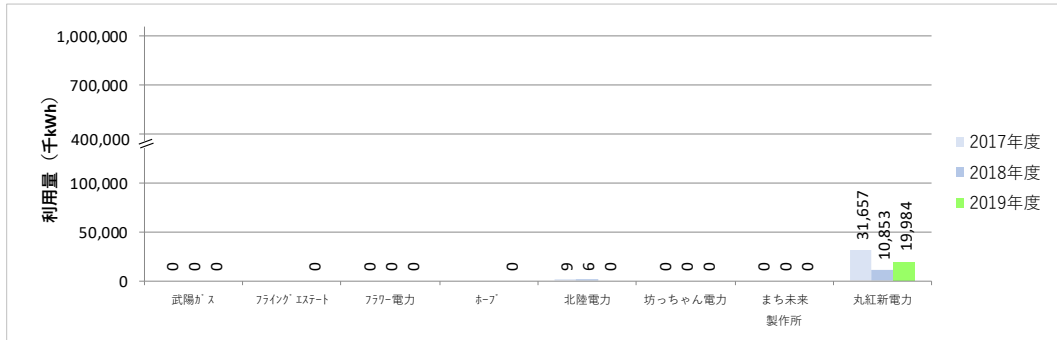


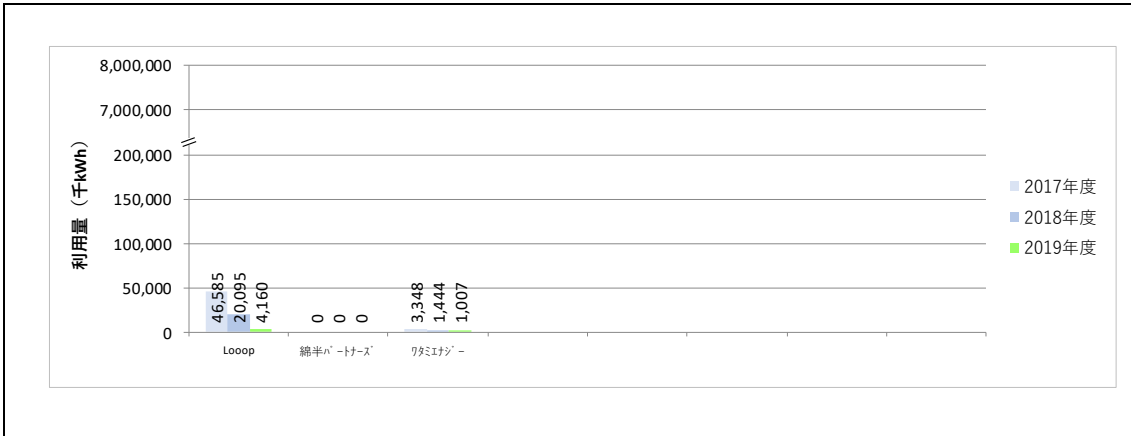




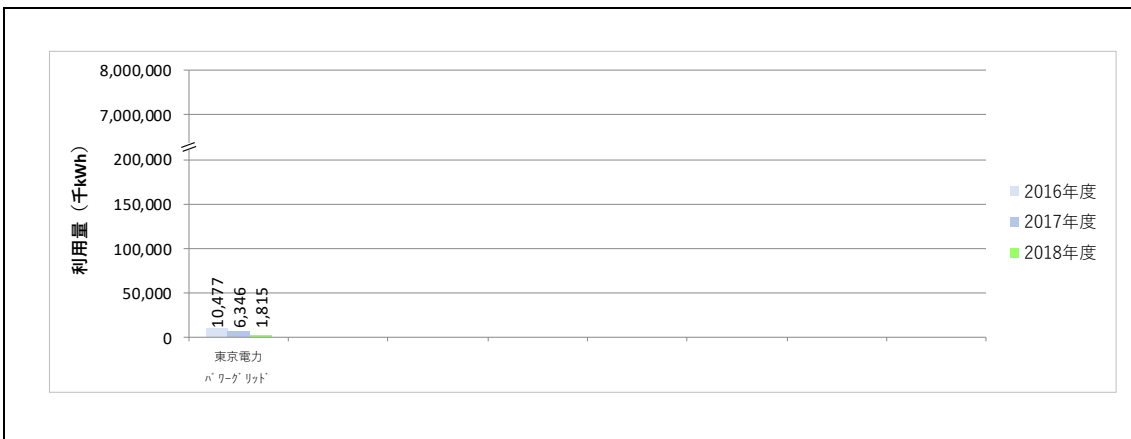








一般送配電事業者



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	2017 年度 実績値	2018 年度 実績値	2019 年度 実績値	2020 年度 計画値	2021 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	5	6	500
アークエンジェー	3,304	4,392	2,410	9,000	12,500	22,000
RE100 電力	-	-	0	0	0	0
IS エンジェー	-	-	0	極力導入	極力導入	極力導入
アイ・エス・ガシステム	-	-	0	0	0	0
アイキューフォーメーション	0	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
アシストワンエンジェー	0	0	0	0	0	導入検討
アスエネ	-	-	-	0	0	0
アストマックス・エネルギー	0	0	0	0	0	0
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	0
アルファライズ	-	0	0	0	0	0
アンビット・エンジェー・ジャパン	0	0	0	0	0	0
アンフィニ	0	0	0	0	0	547
イーエムアイ	-	-	0	極力導入	極力導入	極力導入
イーセル	223	196	199	317	330	330
イーネットワーク	-	-	0	16	16	2021 年度 以上確保

事業者名	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度 実績値	2020年度 計画値	2021年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
イーネットワーク システムズ	0	0	0	1,549	1,549	2021年度 以上確保
イーレックス	0	0	0	2,266	2,266	極力活用
出光グリーン パワー	6,703	15,500	43,157	20,000	—	—
出光興産	0	0	0	0	極力活用	極力活用
伊藤忠エネクス	132	0	13	40	2020年度 以上	極力導入
伊藤忠商事	0	0	0	0	2019年度 以上	2019年度 以上
伊藤忠フロンテック	—	—	0	0	0	0
入間ガス	0	0	0	極力導入	極力導入	極力導入
イワキ関東	0	0	0	0	2020年度 以上	2020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
エーゼンピー	0	0	0	130	130	2019年度 以上確保
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	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 ファシリティーズ	0	136	212	4,000	該当なし	該当なし
エネアーク関東	0	0	0	8	2020年度 以上	極力導入
ENEOS	34,000	0	0	極力活用	極力活用	極力活用
エネクスライフサービス	0	0	0	40	2020年度 以上	極力導入

事業者名	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度 実績値	2020年度 計画値	2021年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
エネサーブ	0	0	0	300	600	2021年度 以上
エネクス関東	0	0	0	0	0	0
エネックス	0	0	0	0	0	0
エネット	9,626	24,422	38,464	38,464	38,464	導入にむ け努力す る
エネトレード	0	0	0	極力活用	極力活用	極力活用
エネルギー・ソリュー ション・アット・サービス	0	0	0	極力導入	極力導入	極力導入
エバークリーン・ マーケティング	-	-	0	0	0	導入検討
エバークリーン・リテイ リング	0	0	0	2,266	2,266	極力活用
荏原環境 プラント	1,515	835	2,123	3,000	3,000	2021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	0	1	1	1
FTエナジー	0	0	0	0	導入検討	導入検討
F-Power	16,956	13,311	4,945	15,000	20,000	30,000
エフビット コミュニケーションズ	0	0	0	0	極力導入	極力導入
MCリテール エナジー	0	0	0	0	0	0
エルピオ	0	0	0	0	0	500
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	0	0	0	0	2020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	0
OKUTA	-	-	0	0	0	0
おトクでんき	0	0	0	0	前年度以 上	次年度以 上

事業者名	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度 実績値	2020年度 計画値	2021年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
Optimized Energy	0	0	0	0	0	0
オリックス	357	364	81	600	2020年度 以上	2021年度 以上
織戸組	-	-	0	0	0	0
オネクス	-	-	0	0	0	0
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	2020年度 以上	2020年度 以上
関西電力	58	144	330	極力活用	極力活用	極力活用
関電エネルギー ソリューション	0	0	0	0	極力導入	極力導入
北日本ガス	-	-	0	0	0	極力活用
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
郡上エネルギー	-	-	0	0	0	0
熊本電力	0	0	0	0	0	極力活用
グリーン+	0	0	0	0	0	0
グリーンビルズパワー -	-	-	0	0	0	50
グリーンパワー	0	0	0	0	0	0
グローバル アップ	-	0	0	0	0	110
グローバル エンジニアリング	0	0	0	0	0	0
グローバルキャスト	-	-	0	0	検討中	検討中
グローバルソリューション サービス	0	0	0	0	0	100
KDDI	0	0	0	0	0	0
ゲーテハウス	-	0	0	0	0	0
気仙沼グリーンエナジー	-	-	-	0	0	0

事業者名	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度 実績値	2020年度 計画値	2021年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
国際航業	0	0	0	600	900	3,600
サラーエナジー	0	0	0	0	0	0
サイザン	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	3,400	2,393	814	818	818	可能な限り拡大
Sanko IB	-	-	0	333	366	403
サン・ヒーム	-	-	0	0	0	0
シーエナジー	0	0	0	0	0	0
GDエナジーダイレクト	-	0	0	0	0	0
G-Power	0	3	0	0	0	0
Shared Energy	-	0	0	0	0	3
JAG 国際エナジー	0	0	0	300	600	3,600
ジエイコム湘南・神奈川	-	-	0	0	0	0
ジエイコム千葉	-	-	0	0	0	0
ジエイコム東京	0	0	0	0	0	0
JTB コミュニケーションデザイン	-	0	0	0	3	50
J-POWER サプライ 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	0
シグナストラスト	-	0	0	1,500	1,850	2,000
四国電力	1,590	5,541	6,346	極力活用	極力活用	極力活用
自然電力	0	0	0	0	0	0
シジブアパワー	0	0	0	0	0	0
シネン	489	0	0	極力利用	極力利用	極力利用
ジニエナジー	-	0	0	0	0	0
清水建設	0	0	0	0	0	0
GYRO HOLDINGS	-	-	0	0	0	導入検討
ジヤパンベストレスキュー システム	-	-	0	0	0	0
新出光	0	0	0	0	0	0

事業者名	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度 実績値	2020年度 計画値	2021年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
シン・エナジー	0	0	0	100	150	拡大に努める
翠光トップライン	0	0	0	0	0	0
鈴与商事	0	0	0	0	0	0
鈴与電力	-	0	0	0	0	0
スターティア	-	-	-	0	0	0
スマートエコエナジー	-	-	0	0	0	0
スマートテック	0	0	0	0	極力導入	極力導入
生活協同組合 ユープみらい	-	0	0	0	0	2021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	0
センカク	-	-	0	0	0	0
セントラルセキガス	0	0	0	0	0	0
全農エネキター	0	0	0	0	0	2020年度 以上
総合エネキター	0	0	0	0	0	0
大仙こまちパワー	-	-	-	0	0	0
大東エナジー	0	174	0	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	1,424	352	1,836	1,800	1,800	次年度以上
ダイレクトパワー	-	-	0	0	0	0
大和エネキター	0	0	0	0	0	1
大和ハウス 工業	0	0	0	0	2020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
タカエナジー	32	25	26	30	30	2020年度 以上
WSエナジー	-	-	0	0	0	0

事業者名	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度 実績値	2020年度 計画値	2021年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
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
秩父新電力	-	-	-	170	170	170
千葉電力	0	0	0	0	0	0
地方創生 テクノロジー株式会社	-	0	0	0	0	0
ファクトライフ	-	-	-	0	0	0
中央電力	0	0	0	0	0	0
中央電力 エナジー	0	0	0	0	0	10
中国電力	22	34	79	極力活用	極力活用	極力活用
中部電力ミライズ	25	129	155	155	極力増大	極力増大
津軽あつぷる パワー	-	0	0	0	0	0
ティータッシュ	0	0	0	0	0	今後検討
デジタルグリッド	-	-	0	0	0	0
テス・エンジニアリング	-	0.853	0	0	0	0
TERA Energy	-	-	-	0	0	0
テレマーカー	-	-	0	0	0	0
電力保全サービス	-	-	0	0	0	0
東海電力	0	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	45,443	53,990	106,213	107,956	107,956	107,956
東京ガス	145,184	92,621	67,464	67,464	極力活用	極力活用
東京電力 エナジーパートナー	431,478	771,548	849,532	850×10 ³	極力活用	極力活用
東京都 環境公社	0	0	0	0	0	0
東彩ガス	-	-	0	0	0	極力活用
東北電力	0	0	0	極力活用	極力活用	極力活用

事業者名	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度 実績値	2020年度 計画値	2021年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
東北電力 エナジー・トレーディング	-	-	0	0	0	0
東名	-	-	-	0	極力活用	極力活用
TOKYO 油電力	0	0	0	0	0	0
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	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	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	2020年度 以上	2020年度 以上
日鉄 エンジニアリング	11,977	3,161	2,593	23,000	23,000	極力導入
日本エネルギー総合システム	-	-	0	0	0	0
日本瓦斯	0	0	0	0	0	極力活用
日本テクノ	11,034	20	0	7,000	極力導入	極力導入
日本電灯 電力販売	-	0	0	0	0	0
ネパース	-	-	-	0	0	0
ネクシーエス・ゼロ	0	0	0	0	0	0
Next Power	0	0	0	極力拡大	極力拡大	極力拡大
NEXT ONE	-	-	0	0	0	1,000
パシフィックパワー	0	0	0	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	0

事業者名	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度 実績値	2020年度 計画値	2021年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
パナソニック	0	0	0	0	0	0
はまエネ	-	0	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	極力低減	極力低減	極力低減
東日本ガス	-	0	0	0	0	極力活用
東日本電力	0	0	0	0	0	0
日立造船	71,029	40,858	42,493	37,000	37,000	37,000
ヒューリック・ロパティ ソリューション	-	0	0	0	0	0
ファミリーエナジー	0	0	0	0	0	0
ファミリーネット・ジャパン	0	0	0	0	極力増加	極力増加
V-Power	172	1,878	0	0	0	0
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	0	0
武陽ガス	0	0	0	0	0	0
フライング・エステート	-	-	0	0	0	極力活用
フワワ電力	0	0	0	0	0	0
ホフ	-	-	0	0	0	0
北陸電力	9	6	0	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	0
マルチファシリティーズ	-	-	-	0	2020年度 以上	2020年度 以上
丸紅新電力	31,657	10,853	19,984	19,984	当年実績 以上	2020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
ミツロウ・エッセル	0	0	0	0	0	0

事業者名	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度 実績値	2020年度 計画値	2021年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
ミツロク [®] リン エネキ [®]	2,271	2,411	945	514	540	565
水戸電力	0	0	0	0	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	0	0	0	0	2020年度 以上	2021年度 以上
ミライ	0	0	0	0	0	極力導入
みんな電力	0	0	65	300	1,000	10,000
森のエネキ [®]	0	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
UNIVERGY	-	-	-	0	0	0
ユビ [®] ニティー	-	-	0	0	0	0
横須賀ア [®] パ [®] ソウツ [®] パ [®] ワー	-	-	0	0	0	0
横浜環境デ [®] ザ [®] イン	-	0	0	0	0	0
楽天モバ [®] イル	0	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	0
リエゾ [®] ンエナジ [®] ー	0	0	0	0	0	0
LIXIL TEPCO スマートパ [®] ートナース [®]	-	0	0	0	極力活用	極力活用
リケン工業	-	0	0	0	0	0
リコジ [®] ャパ [®] ン	0	0	0	0	0	0
リストブ [®] ロパ [®] ティーズ [®]	-	-	0	0	0	0
リミックスポ [®] イント	0	0	0	0	導入に向 け 努力する	導入に向 け 努力する
Link Life	-	-	0	0	0	1
Loop	0	0	0	0	0	0
綿半パ [®] ートナース [®]	-	-	0	0	0	0

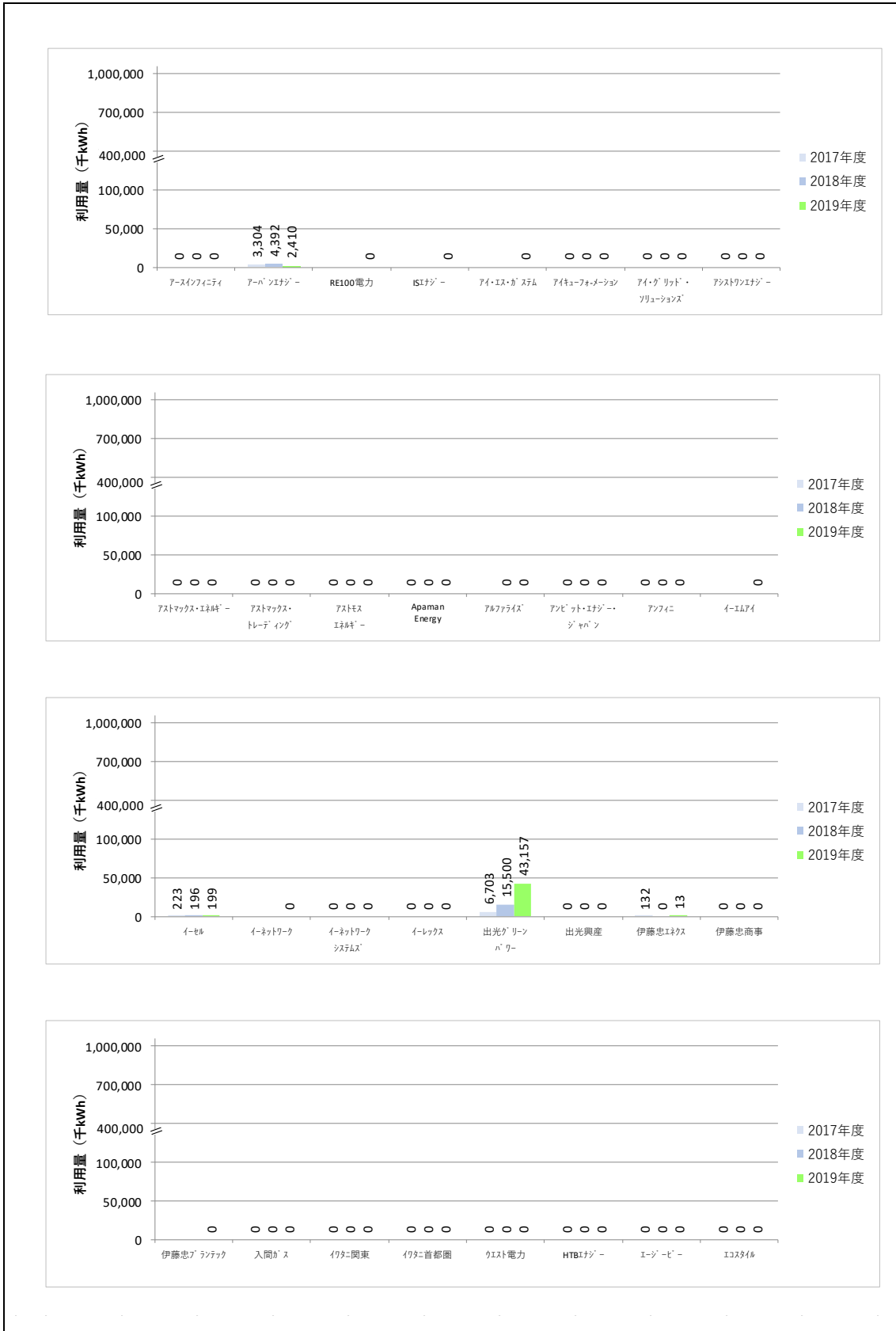
事業者名	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度 実績値	2020年度 計画値	2021年度 計画値	長期的 目標年度 計画値
ワタミナジ	0	0	0	0	0	0

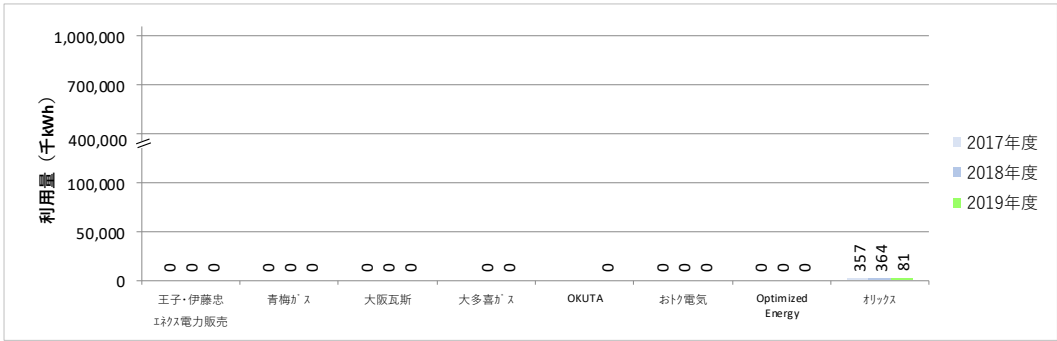
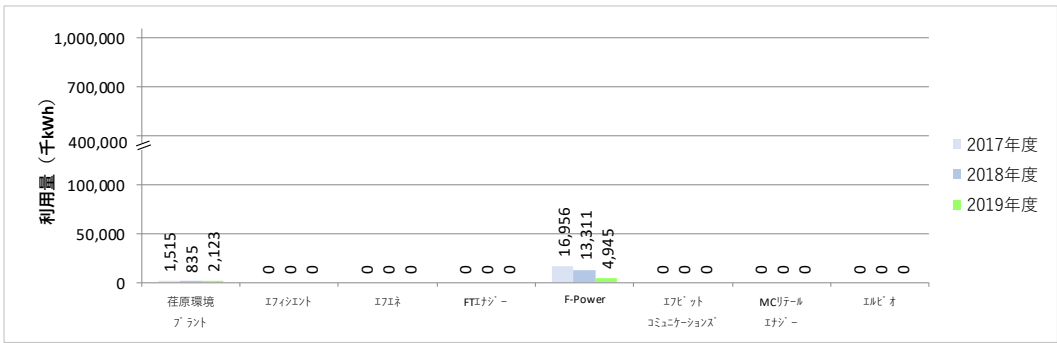
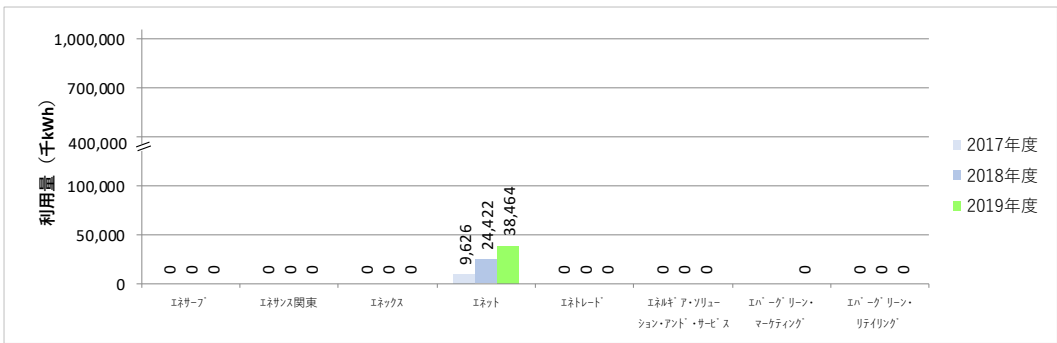
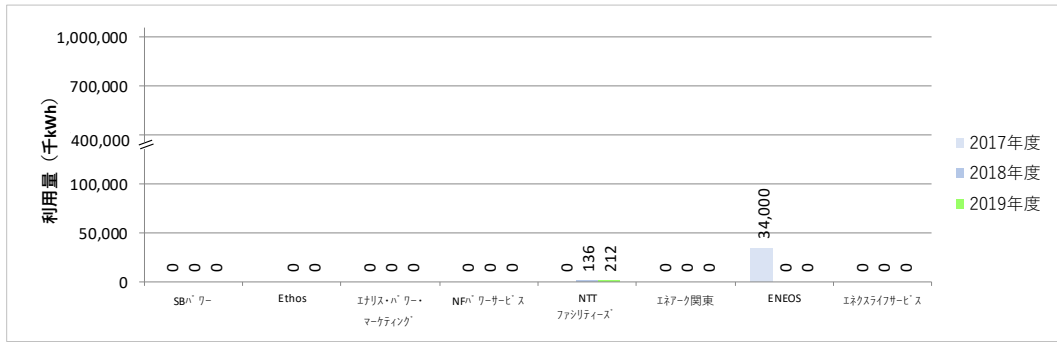
一般送配電事業者

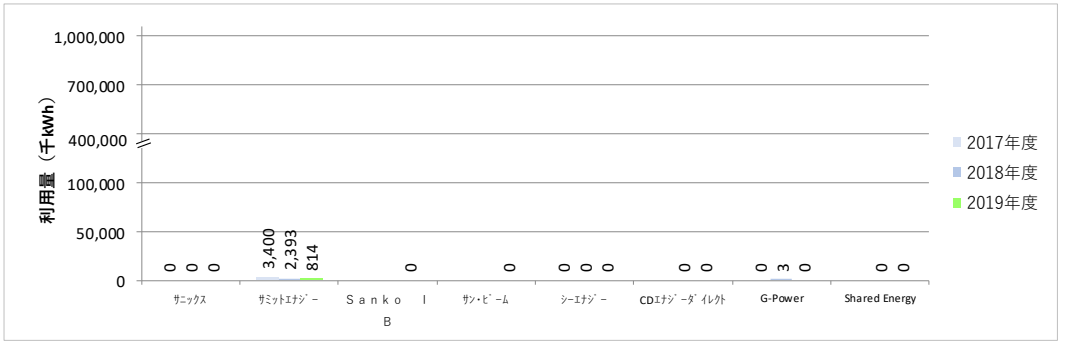
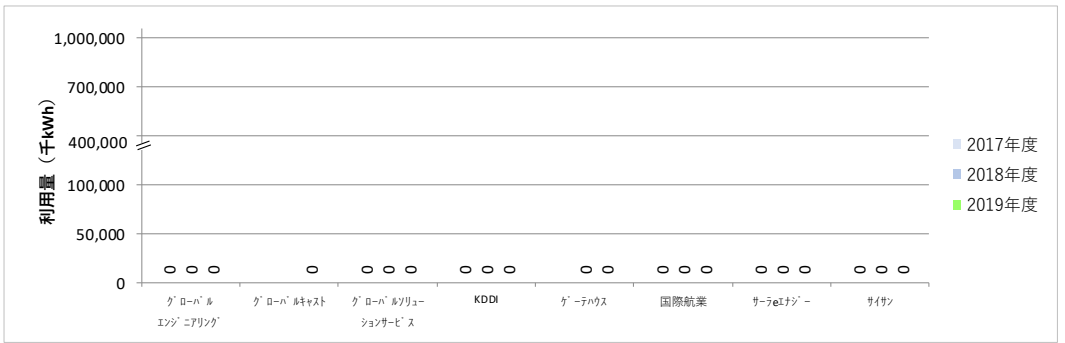
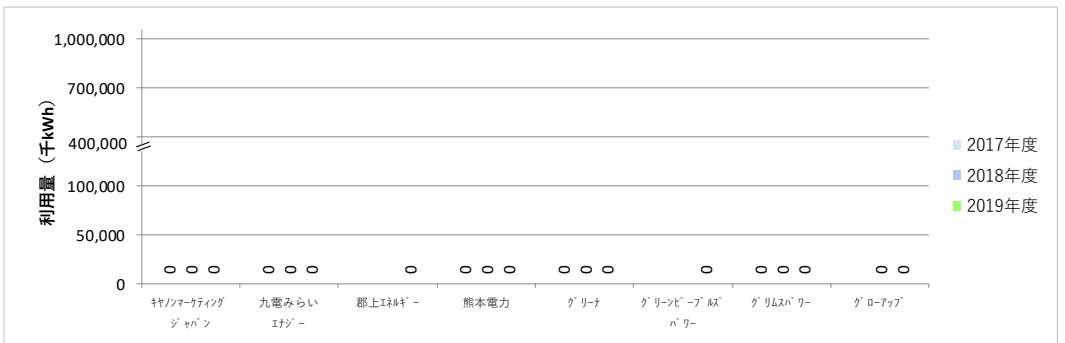
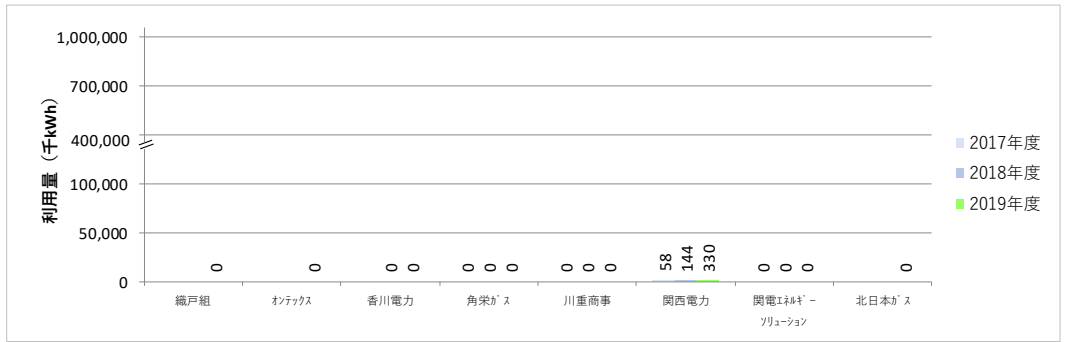
事業者名	2017年度 実績値	2018年度 実績値	2019年度 実績値	2020年度 計画値	2021年度 計画値	2030年度 計画値
東京電力 パワーグリッド	0	0	0	極力活用	極力活用	極力活用

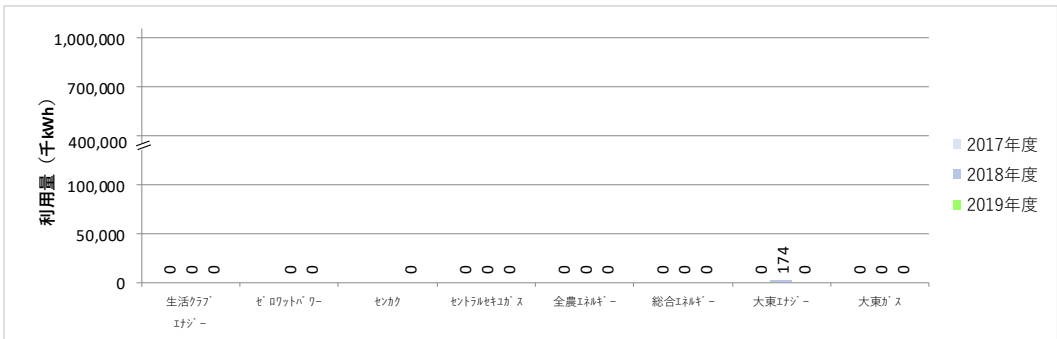
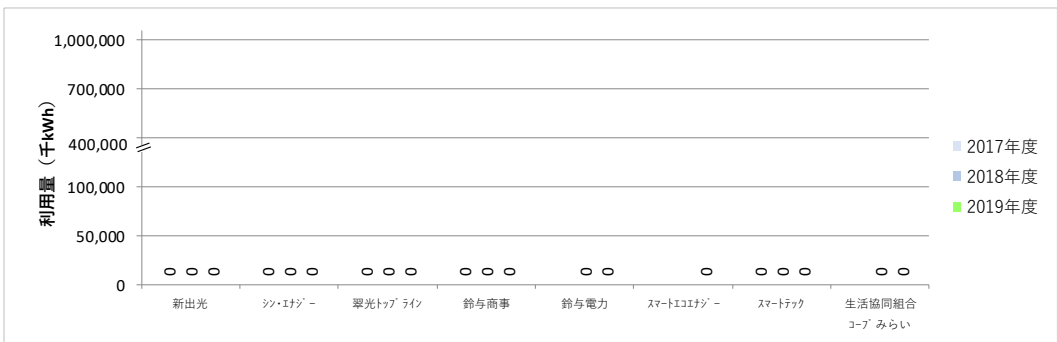
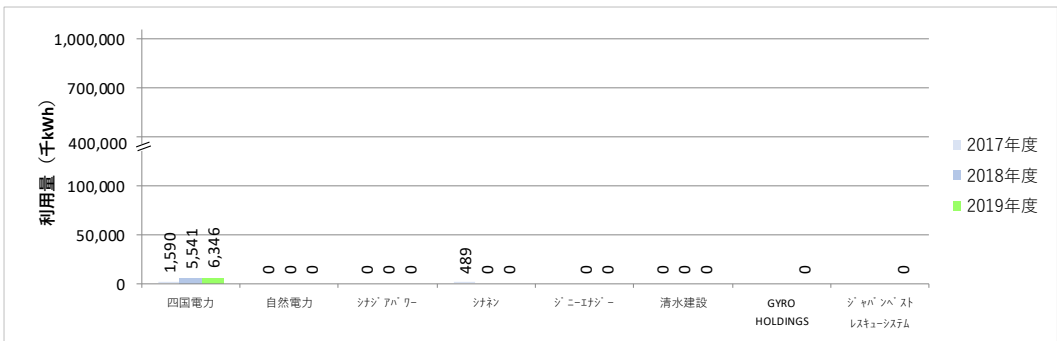
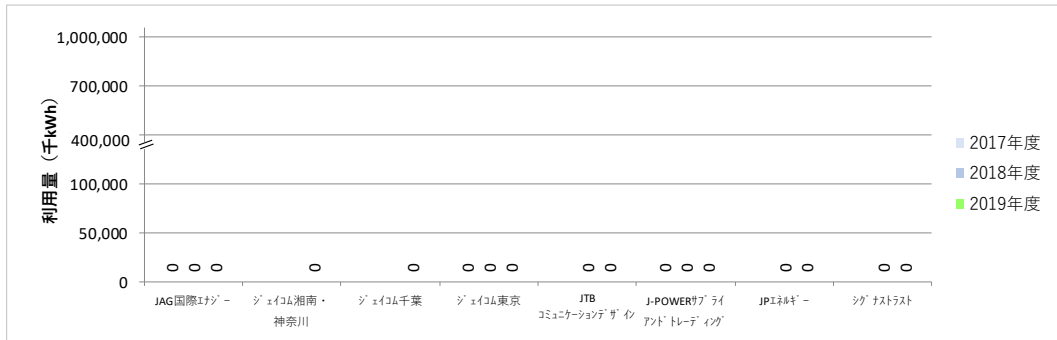
図4 未利用エネルギー等の利用量の推移

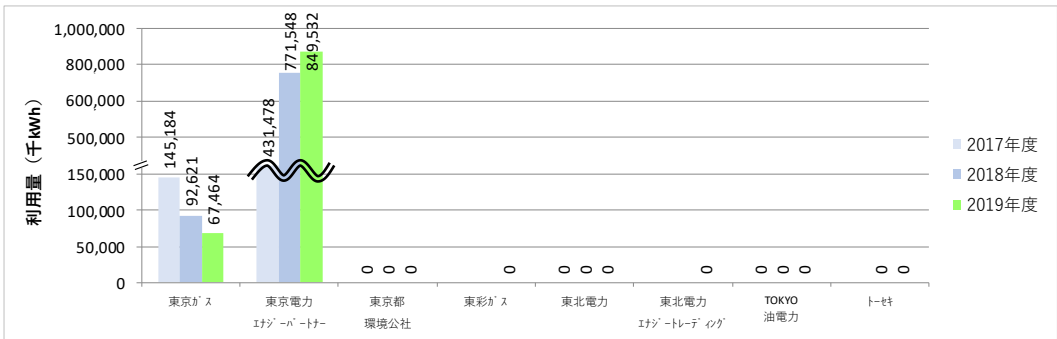
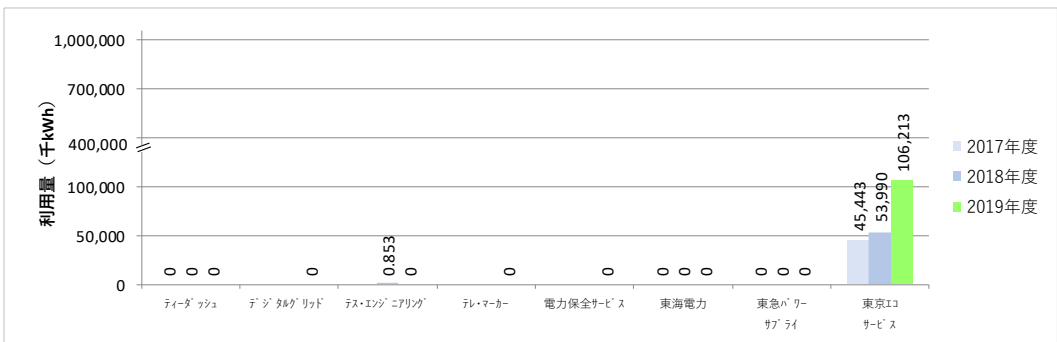
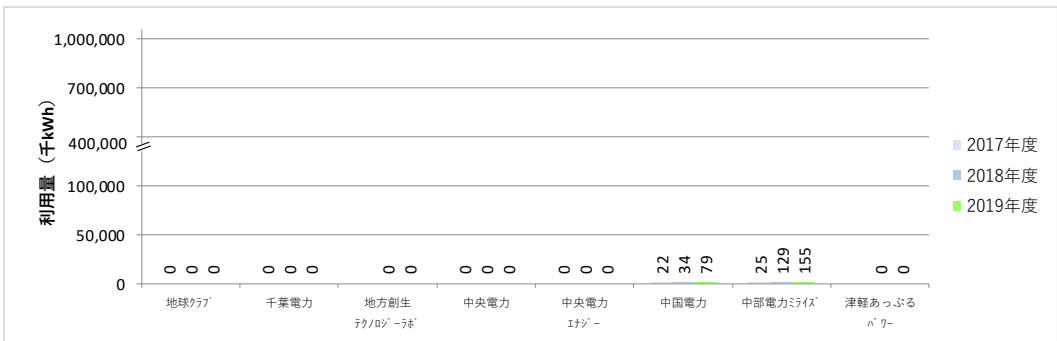
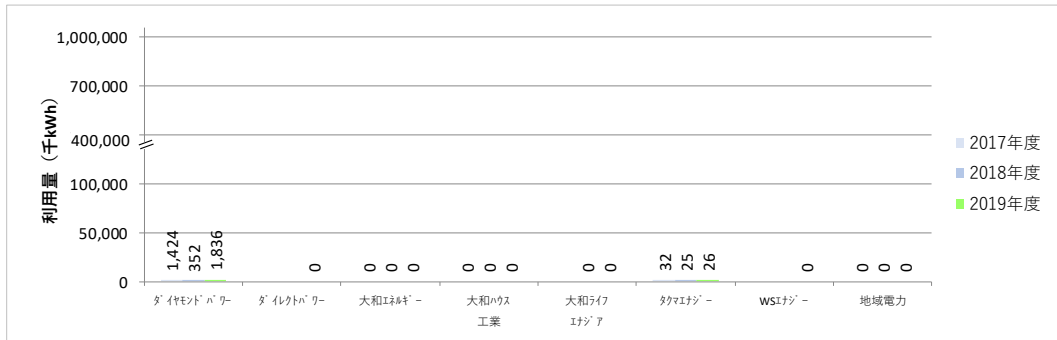
小売電気事業者

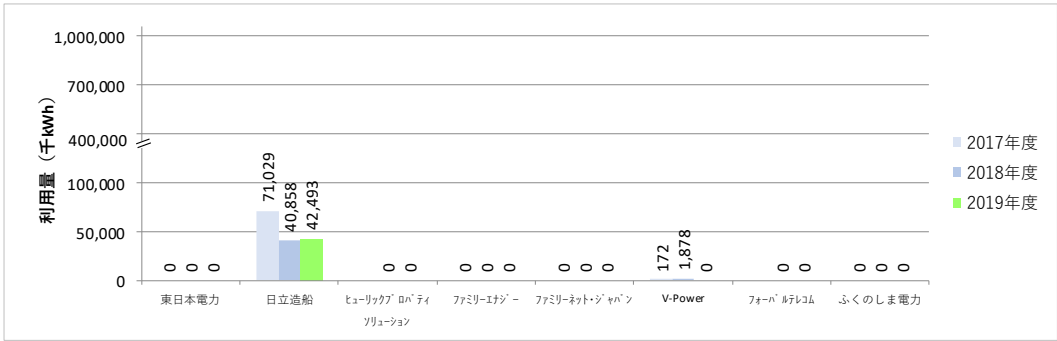
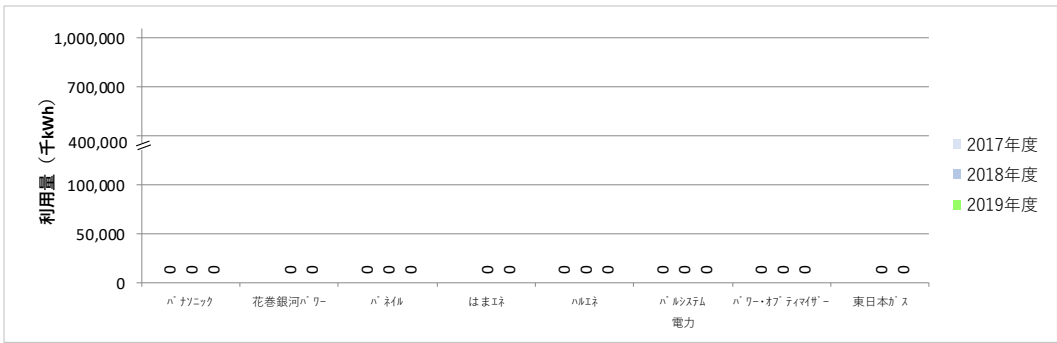
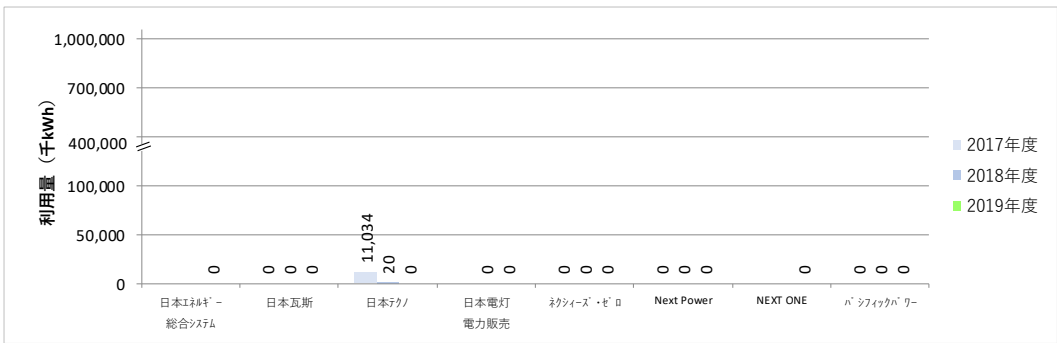
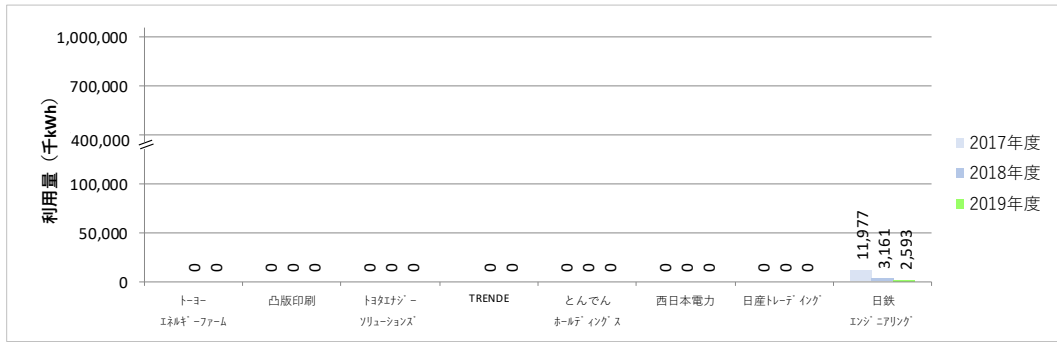


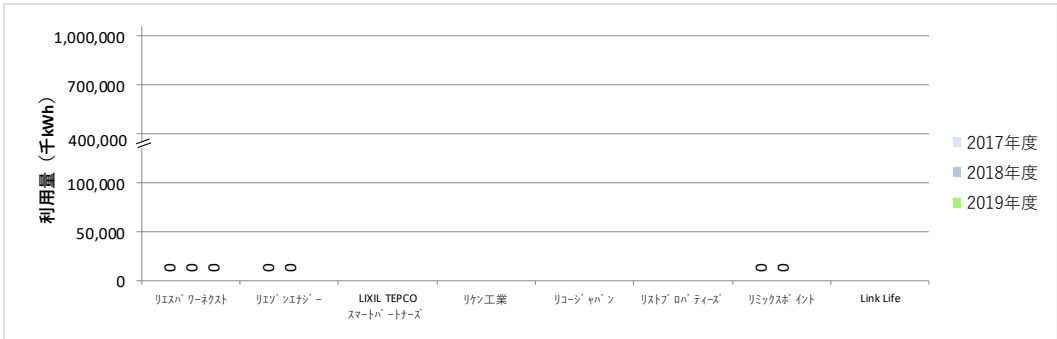
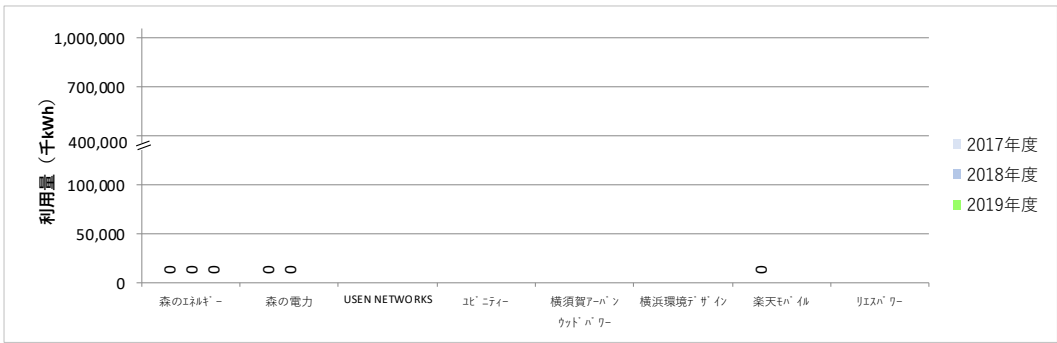
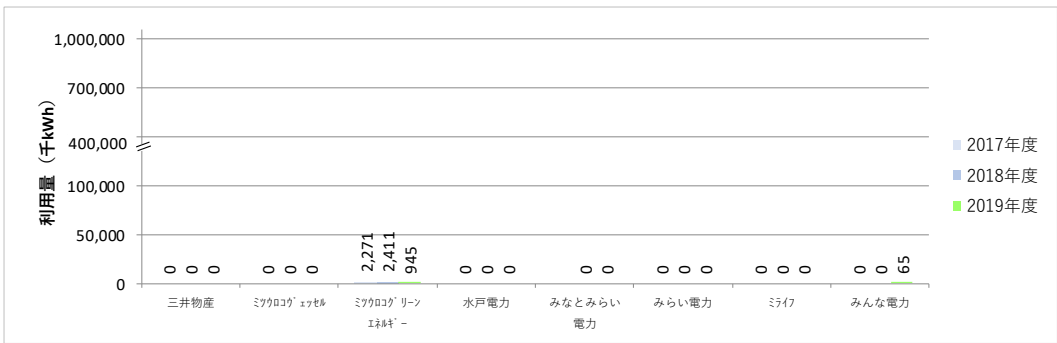
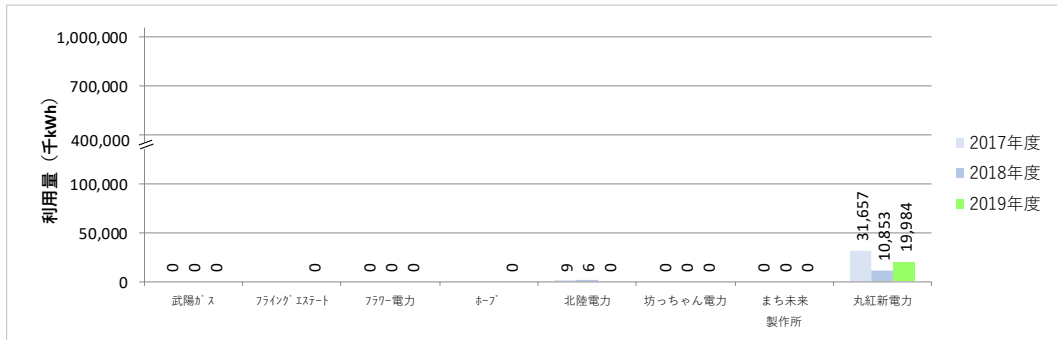


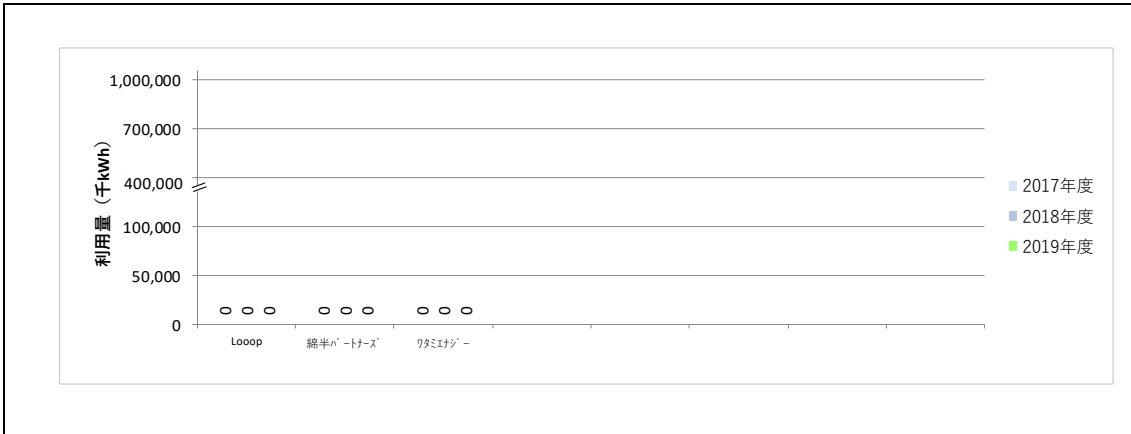




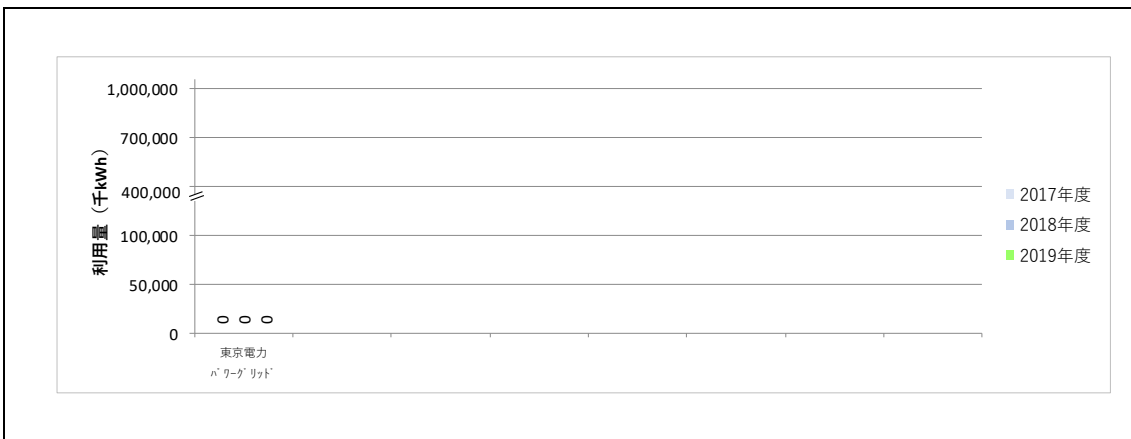








一般送配電事業者



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
アークエナジー	火力発電所なし
RE100 電力	火力発電所なし
IS エナジー	火力発電所なし
アイ・エス・ガスシステム	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
アシストワンエナジー	火力発電所なし
アスエネ	-
アストマックス・エネルギー	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
アンビット・エナジー・ジャパン	火力発電所なし
アソフィ	火力発電所なし
イーエムアイ	火力発電所なし
イーセル	未利用エネルギー発電所への入札の実施
イーネットワーク	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

事業者名	内容
出光グリーンパワー	弊社では火力発電所を保有しておりませんが、親会社である出光興産(株)が運転に関わる火力発電所では以下の取り組みを行っております。未利用木材専焼の木質バイオマス発電所である土佐グリーンパワー(株)においては、未利用材を効率よく安定的に燃焼させるべく改善に取り組んでいます。出光興産(株)徳山事業所では、石油化学製品の製造過程で排出されるオフガスを燃焼させ発電することで化石エネルギーの使用量を削減しております。
出光興産	天然ガスを燃料とする扇島パワーステーションにおいて、経年劣化による効率低下を回復させるため、適切なメンテナンスを実施いたしました。
伊藤忠エネクス	2011年3月に弊社の子会社となったエネクス電力株式会社の事業子会社にて火力発電の熱効率向上の取り組みを進めております。
伊藤忠商事	火力発電所なし
伊藤忠フロンテック	火力発電所なし
入間ガス	火力発電所なし
伊ワニ関東	火力発電所なし
伊ワニ首都圏	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	現在火力発電所を保有しておりませんが、LNG 火力発電所の導入に向けた取り組みを進めております。
エーゼンパワー	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
エナリス・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 フアンシティーズ	火力発電所なし
エナーク関東	調達元の伊藤忠エネクス(株)は、子会社であるエネクス電力株式会社(旧 JEN ホールディングス株式会社)の事業子会社にて火力発電の熱効率向上の取り組みを進めております。また、自社および子会社で火力発電所は所有しておりません。
ENEOS	天然ガスを燃料とした高効率で環境負荷の低い川崎天然ガス発電所から電力を調達しています。熱効率の向上を図るため、安全安定操業に努めています。
エネクスライフサービス	火力発電所なし
エネサーブ	都内に供給する電力に関しては、自社等の発電所を保有しておりません。電力調達先に対して、発電効率を高めCO2排出量を抑えるよう要請しております。
エネクス関東	火力発電所なし

事業者名	内容
エネックス	火力発電所なし
エネット	主力 LNG（液化天然ガス）発電所においては、最新鋭のコンバインドサイクル方式を用いることにより高い熱効率を実現しています。親会社の主力天然ガス発電所においては、最新鋭のコンバインドサイクル方式を用いていること、および立地を生かして燃料ガスの効率的な供給を受けていることから、総合的に見て高い熱効率を実現しています。一例として川崎天然ガス発電所では発電端効率 57%（低位発熱量基準）を実現しています。自社等火力発電所においては、部分負荷運転を極力回避するなど、運用面でも工夫することにより熱効率の向上に努めております。熱効率の高いコージェネレーション発電設備からの余剰電力を調達するなど、熱効率の向上に取り組んでおります。
エネトレード	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
エナジー・グリーン・マーケティング	火力発電所なし
エナジー・グリーン・リテイリング	火力発電所なし
荏原環境プラント	火力発電所なし
エフエント	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
F-Power	運転台数の制御、時間管理、運転調整によって発電効率向上を継続的に試みております。関連会社を通じて発電所のメンテナンスによる効率向上、維持を実現いたします。このほか気温による時間帯別発電出力管理などを実施し、発電効率を高める措置に継続的に取り組んでおります。
エフビット コミュニケーションズ	火力発電所なし
MC リーガル エナジー	火力発電所なし
エルビオ	火力発電所なし
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	火力発電所なし
青梅ガス	火力発電所なし
大阪瓦斯	火力発電所なし

事業者名	内容
大多喜ガス	火力発電所を自社で所有していませんが、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を進めております。発電方式に効率の良いコンバインドサイクル方式を採用するとともに、発生蒸気を有効利用することで高い総合効率を実現しております。負荷や気象条件を考慮してDSSや運転制御を適宜実施し、最適な効率となるよう運用しております。メンテナンスを適宜実施するほか、日常点検や運転管理を通じて異常を早期発見し、ロスの低減に努めております。
OKUTA	火力発電所なし
おトクでんき	火力発電所なし
Optimized Energy	火力発電所なし
オックス	群馬県吾妻郡の株式会社吾妻バイオパワーにおいて、熱効率向上に向けた運用改善や設備改修に取り組まれました。福島県相馬市の相馬エネルギーパーク合同会社および福岡県北九州市の響灘エネルギーパーク合同会社の石炭・バイオマス混焼発電所において、バイオマス比率の向上に向けた運用改善に取り組まれました。
織戸組	火力発電所なし
オックス	火力発電所なし
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	火力発電所については設備や運用に関する対策を継続的に行った結果、火力発電所の総合熱効率（低位発熱量基準）は48.6%となりました。なお、現在、都内において自社で所有する火力発電所はありません。
関電エネルギーソリューション	子会社が所有する天然ガスコンバインド火力発電所において、火力発電熱効率の維持・向上に取り組んでいる。
キャ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
郡上エネルギー	火力発電所なし
熊本電力	火力発電所なし
グリーン	火力発電所なし
グリーンビルディング・パワ	火力発電所なし
グリーンパワー	火力発電所なし
グロアップ	火力発電所なし

事業者名	内容
グローバルエンジニアリング	日常点検をとおして早期に異常を発見する体制を整え、発電効率の向上に努めています。燃費の良い負荷率で運転を目指し、他の電源調達と調整しながら運用しています。
グローバルキャスト	火力発電所なし
グローバルソリューションサービス	火力発電所なし
KDDI	火力発電所なし
ゲーテハウス	火力発電所なし
気仙沼グリーンエナジー	-
国際航業	火力発電所なし
サーフェエナジー	火力発電所なし
サイザン	火力発電所なし
サニックス	火力発電所なし
サミットエナジー	<p>グループ会社で以下それぞれの取組を実施しております。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・サミット美浜パワー：発電設備のDSS（日間起動停止）を採用しているが、運転中は極力定格出力に近い運転点において運用し発電効率向上を保つ取り組みを行っており、かつ蒸気を併給する事で総合効率の向上をはかっています。また、更なる総合効率の向上に向け、発電設備の増設を実施し、平成28年1月より営業運転を開始しております。 ・サミット明星パワー：バイオマス燃料の混焼比率を高める努力を継続的に行っており、バイオマス比率80.6%（前年度79.6%）と高い実績で運用できた。また、設備の安定運転に努めると共に、故障の再発防止に継続して取り組み、ロスの減少に努めております。同発電所においても、東日本における供給力が逼迫する局面においては稼働率を上げる運用を行っております。 ・サミット小名浜エスパワー：東日本大震災で蒸気の供給先が被災したことにより総合効率が低下しておりますが、効率回復のために余剰蒸気を有効活用すべく蒸気タービンの増設工事を行っており、平成28年12月より営業運転を開始しております。 ・サミット半田パワー：バイオマス比率は94.9%（前年度92.1%）と高い実績で運用できた。今後も継続して木質燃料の使用比率の向上を指向した運用を継続する。 ・サミット酒田パワー：計画通り2018年7月より営業運転を開始し、バイオマス比率は95.7%（前年度94.7%）と高い実績で運用できた。今後も継続して木質燃料の使用比率の向上を指向した運用を継続する。
Sanko IB	火力発電所なし
サン・ビーム	火力発電所なし
シーエナジー	火力発電所なし

事業者名	内容
CD エナジー・グループ	<ul style="list-style-type: none"> ・balancingグループとして、契約先発電所の熱効率向上に向けて、より効率の良い運転・制御方法について働きかけて参りました。 ・balancingグループとして、指令値にて移動する契約発電所においては可能な範囲で高効率化運転となる（負荷率の高い）指令を指向するべく、働きかけて参りました。
G-Power	火力発電所なし
Shared Energy	火力発電所なし
JAG 国際エネルギー	火力発電所なし
ジェイコム湘南・神奈川	火力発電所なし
ジェイコム千葉	火力発電所なし
ジェイコム東京	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 サプライメント・トレーディング	自社のガス火力発電所（千葉県市原市）はコンバインドサイクル方式を採用しており、高い効率を実現しています。ガスタービン（空気圧縮機部）の洗浄による効率の維持、補機の運用方法見直しによる所内動力の削減（効率向上）に取り組んでいます。
JP エネルギー	火力発電所なし
シグナストラスト	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（西条発電所1号機：2023年）するなど、熱効率の維持・向上に努めています。2019年度実績熱効率：39.7%
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
ジーエーエネルギー	火力発電所なし
清水建設	火力発電所なし
GYRO HOLDINGS	火力発電所なし
ジャパン・ストレスキューションシステム	火力発電所なし
新出光	火力発電所なし
シン・エネルギー	火力発電所なし
翠光トップライン	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
スターティ	火力発電所なし

事業者名	内容
スマートエコエナジー	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	電力の調達元に対して、効率の良い運転をしてもらう働きかけを積極的に行ってまいりました。自社等の発電所を保有しておりません。
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
セシカ	火力発電所なし
セントラル石油瓦斯	火力発電所なし
全農エネルギー	火力発電所なし
総合エネルギー	火力発電所なし
大仙こまちパワー	-
大東エナジー	火力発電所なし
大東ガス	火力発電所なし
ダイアモンドパワー	現状、自社・子会社にて発電設備を保有しておりません。弊社と契約している発電所で、弊社の要望で供給パターンが指定できる発電所では可能な限り、熱効率が向上する供給パターンを採用するよう努めました
大和エネルギー	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
タカエナジー	火力発電所なし
WS エナジー	火力発電所なし
地域電力	火力発電所なし
地球クラブ	火力発電所なし
秩父新電力	-
千葉電力	火力発電所なし
地方創生 テクノロジーラボ	火力発電所なし
ファームライフ	-
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

事業者名	内容
中国電力	適切な保守点検・最適な運用により、現状の熱効率を維持することを目指し、火力発電所熱効率 42%以上（発電端：低位発熱量基準）を目標として設定おり、2019 年度実績は 43.5% となりました。2010 年 12 月から 2015 年 3 月にかけて、柳井発電所 1 号系列のガスタービンと空気圧縮機を全て 最新型に交換。これにより、CO ₂ 排出量は年間 20 万 t-CO ₂ 程度削減できる見込みです。2016 年 4～7 月、新小野田発電所 2 号機の蒸気タービンを高効率型へ交換。これにより、CO ₂ 排出量は年間 3 万 t-CO ₂ 程度削減できる見込みです。なお、当社は都内に火力発電所を所有しておりません。
中部電力ミライ*	火力発電所なし
津軽あつる パワー	火力発電所なし
アイダッシュ	火力発電所なし
デジタルグリッド*	火力発電所なし
テス・エンジニアリング*	火力発電所なし
TERA Energy	-
テレマーカー	火力発電所なし
電力保全サービス	火力発電所なし
東海電力	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	出資元の東京二十三区清掃一部事務組合の運営する清掃工場では、清掃工場の建替え等にあわせて、ボイラ設備等の高温・高圧化による発電効率の向上を図るとともに熱エネルギーの改善を行い、熱エネルギーの一層の有効利用に努めております。また、ごみ発電においてごみの処理量は年々減少傾向になってはいますが、発電出力から場内消費電力量を除いた売電量は逆に増加傾向にあります。これは建替え工場の発電効率向上と機器のインバータ化等による場内消費電力量抑制によるものです。また、大田清掃工場と練馬清掃工場、杉並清掃工場では、焼却炉の出口に低温エコノマイザ（排ガスの熱を回収する装置）が付いているので、減温塔（焼却炉から出てきた高温の排ガスを 150℃程度まで冷却し、ダイオキシン類の再合成を防止）が必要なくなりましたので熱をできるだけ有効利用することができます。
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していきます。 ・当社が全量買い取りの契約を締結する㈱コベルコパワー真岡の真岡発電所において、2019 年 10 月 1 日に 1 号機、2020 年 3 月 1 日に 2 号機が営業運転を開始しております。当該真岡発電所は経済的に利用可能な最良の技術 (BAT) の活用により、国内最高レベルの効率で発電を行うことにより、当社が電力を受け入れる火力発電所における熱効率の平均値の向上に寄与しております。

事業者名	内容
東京電力 エナジーパートナー	2019年4月1日から火力発電所は（株）JERAに承継されております。
東京都環境公社	火力発電所なし
東彩ガス	火力発電所なし
東北電力	<p>当社は都内に火力発電所を所有しておりません。都内以外に所有する火力発電所への措置は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・火力発電所における更なる高効率化に向け、2020年3月に能代火力発電所3号機の運転を開始しました。本機は、超々臨界圧方式を採用し蒸気温度を向上させることで、石炭を使用する発電設備としては世界最高水準の熱効率約46%（低位発熱量基準）を達成し、高い経済性とCO2排出量の低減を両立できるものと考えています。 ・また、環境性や経済効率性の低い経年火力電源の休廃止を進めており、秋田火力発電所3号機については2019年9月に、同2号機については2020年3月に廃止しました。 ・この他、前年度検証を行っていたIoT技術を取り入れたシステムを2019年度に導入しており、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を行うことにより熱効率の維持・向上に努めています。
東北電力エナジー・トレーディング	火力発電所なし
東名	火力発電所なし
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	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。

事業者名	内容
日本エネルギー総合システム	発電設備の平均稼働出力を向上させることで、機関の熱効率の向上を図ることや、補機の稼働台数を減らすなど 所内動力の抑制・送電端での電力利用の向上を図ること等を、継続的に取り組んでおります。・他社等発電設備については、CO2排出量の把握への協力を通じ、発電所の稼働状況の把握に努めております。
日本瓦斯	火力発電所なし
日本テクノ	平成 24 年度から、自社発電所である袖ヶ浦グリーンパワーが運転を開始し、平成 27 年度からは、新潟県上越市に 当社 2 件目となるガスエンジン発電所、上越グリーンパワーが運転を開始しました。 ・両発電所は、14 基のガスエンジンの組み合わせにより、需要状況に合わせながら常に高い発電効率を維持し、柔軟に出力調整を行える発電所であります。また、大気による出力への影響が極めて小さく、電力需要の大きい夏季 においても出力低下、効率低下が少ない為、高い発電性能を維持出来るのが特徴となっております。 ・需要状況に合わせながら常に高い発電効率を維持する為、14 基の組み合わせによる運転台数の制御や調整運転を行い、高効率な発電を行えるよう取り組んでおります。
日本電灯電力販売	火力発電所なし
ネパース	-
ネシース・ゼロ	火力発電所なし
Next Power	火力発電所は保有しておりません。 バランシンググループとして、契約先発電所の熱効率向上に向けて、より効率の良い運転・制御方法について協議・検討を推進しました。 バランシンググループとして、指令値にて稼働する契約発電所においては、可能な範囲で高効率化運転となる（負荷率の高い）指令を指向し、排出係数の削減を目指しました。
NEXT ONE	火力発電所なし
パシフィックパワー	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

事業者名	内容
日立造船	当社は茨城に約 23 万 kW の LNG 火力を有しており、これらは他の電力会社へ卸販売しておりますが、以下の状況でした。省エネ活動により、プラント起動時間約 10 分短縮、消費電力の削減を行いました。プラントの運転時間減少の影響で、前年度比 0.9% の増加となりました。なお、当社小売電気事業には廃棄物発電より調達した電力で運用を行っており、火力発電による電源は用いておりません。
ヒューリック [®] ロパ [®] 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	子会社「株式会社おおたローカルエナジー」にて、ガスエンジン（×3）を所有しており、稼働の際には定格出力に近い出力を維持させることで、熱効率の向上を図る。
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
フライングエースト	火力発電所なし
パワーポイント	火力発電所なし
ホープ	火力発電所なし
北陸電力	当社は都内に火力発電所を所有しておりません。所有する火力発電所については、適切な保守点検や最適な運用等により、熱効率の維持・向上に努めています。
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
マルチアシティーズ [®]	火力発電所なし
丸紅新電力	火力発電所なし
三井物産	当社が資本参画する福島ガス発電所の最新鋭コンバインドサイクル発電設備を電源に、試運転期間も含め、環境負荷の低い電力供給を実施しております。
ミツロコ [®] エッセル	火力発電所なし
ミツロコ [®] リーンエナジー	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	火力発電所なし
みんな電力	火力発電所なし

事業者名	内容
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
UNIVERGY	-
エビエティー	火力発電所なし
横須賀アーバンアウト パワー	火力発電所なし
横浜環境デザイン	太陽光発電を普及させることを企業として取り組んでいるため、火力発電所の所有はしておりません。他社が購入することは現状購入する予定もございません。
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
リストプロパティーズ	火力発電所なし
リミックスイント	火力発電所なし
LinkLife	火力発電所なし
Loop	火力発電所なし
綿半パートナーズ	火力発電所なし
ワタミ&エナジー	火力発電所なし

一般送配電事業者

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

(注) 上記は、各事業者より提出されたエネルギー状況報告書の内容を要約したものである。

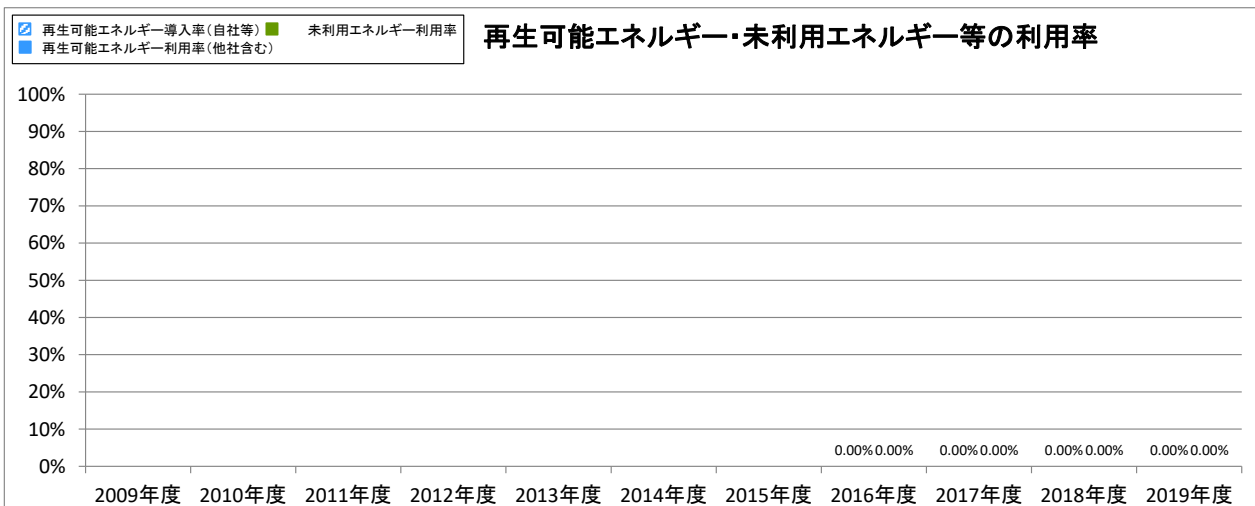
資料編：参考資料 1

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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.531	0.536	0.475	0.524	0.484	0.526	0.500	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	26	0 (0)	298	300	500
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	2.90%	0.00% (0.00%)	3.00%	3.00%	3.00%
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	45	0	5	6	500
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	5.00%	0.00%	0.50%	0.50%	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

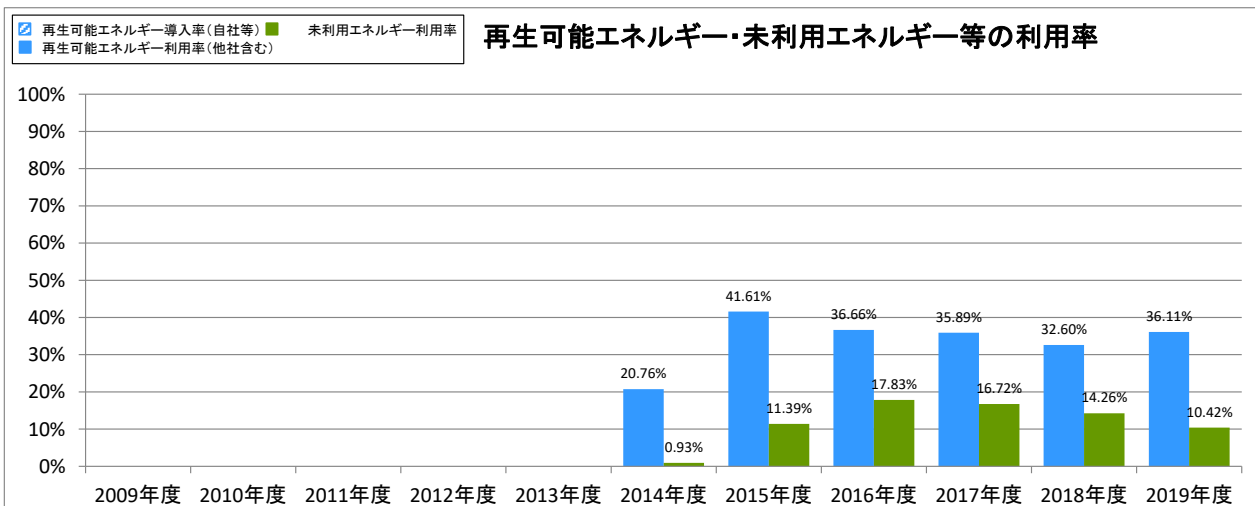
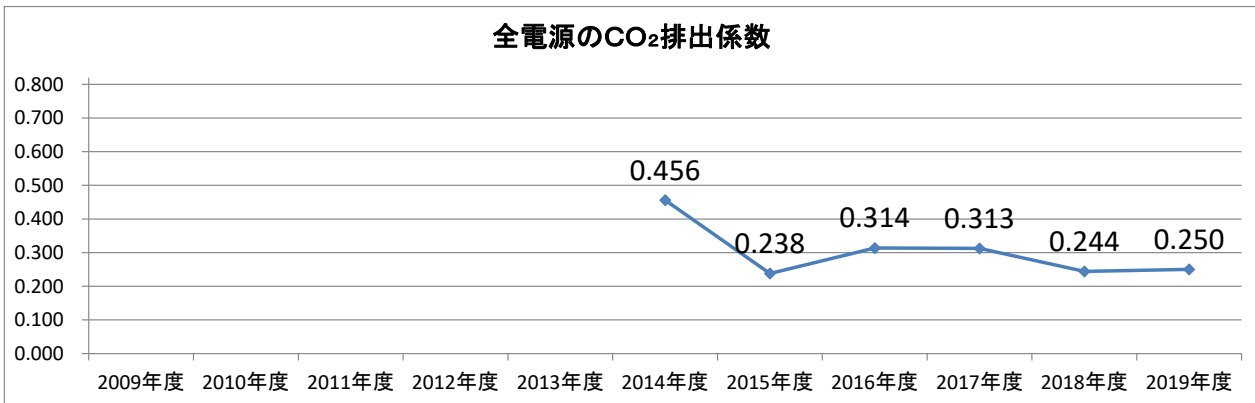


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.456	0.238	0.314	0.313	0.244	0.256	0.250	0.256	0.250	0.250
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.231	0.105	0.040	0.038	0.025	/	0.022	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・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)	10,042 (9,526)	18,000	8,353 (8,234)	18,000	23,000	37,000	
	利用率	%	---	---	---	---	20.76%	41.61% (41.61%)	36.66% (36.66%)	35.89% (35.84%)	32.60% (30.93%)	40.00%	36.11% (35.59%)	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	4,392	9,000	2,410	9,000	12,500	22,000	
	利用率	%	---	---	---	---	0.93%	11.39%	17.83%	16.72%	14.26%	20.00%	10.42%	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

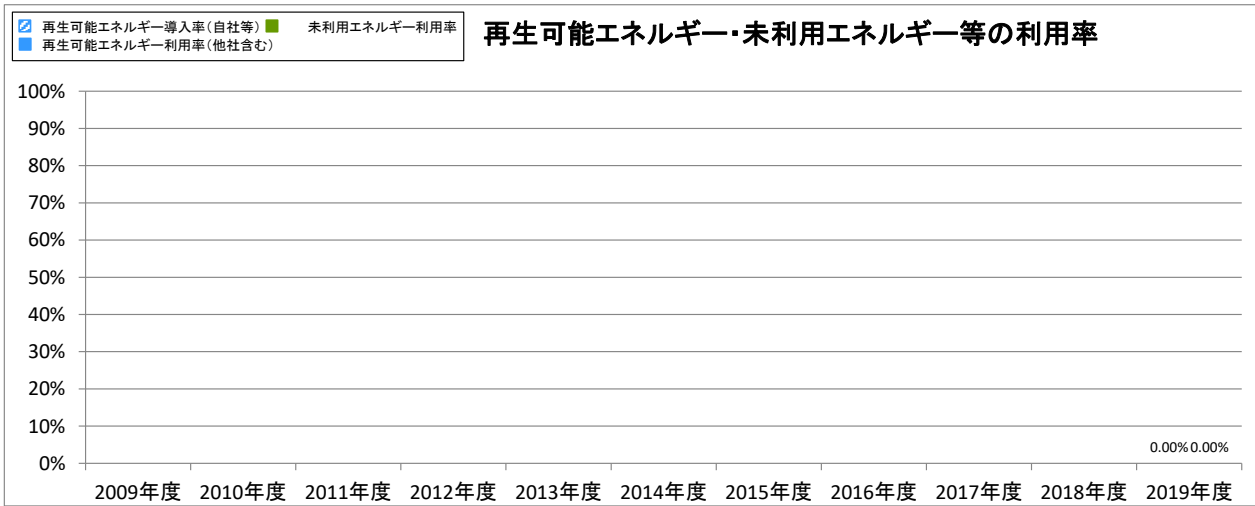


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート RE100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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.462	0.000	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	0	0	50	5,000
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	50	5,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	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
	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

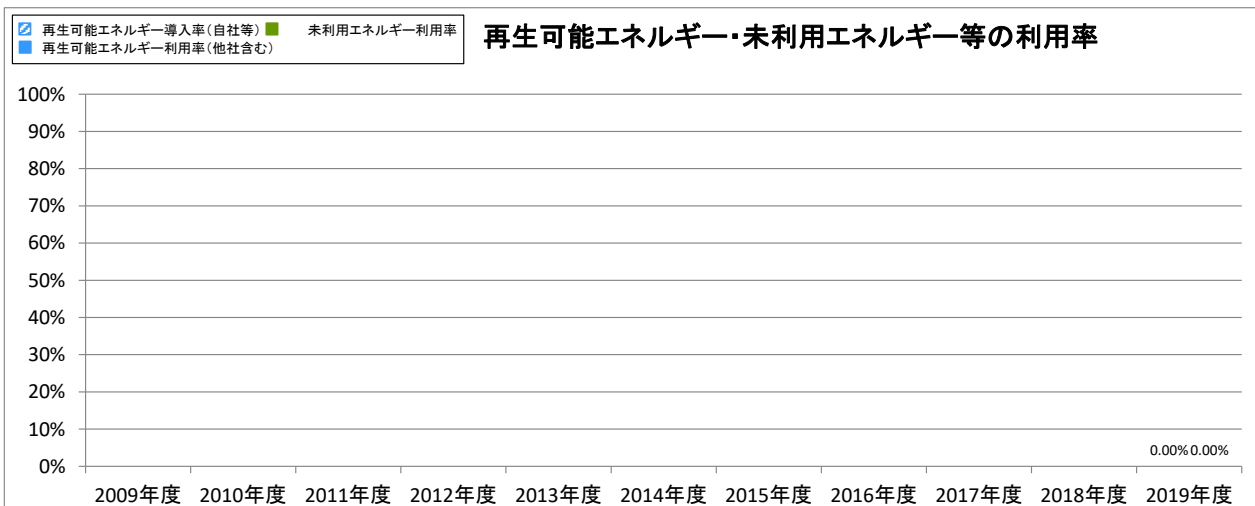


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ISエナジー株式会社

		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	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.469	0.537	0.536	0.514
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	極力導入	極力導入	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	極力導入	極力導入	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	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	極力導入	極力導入	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

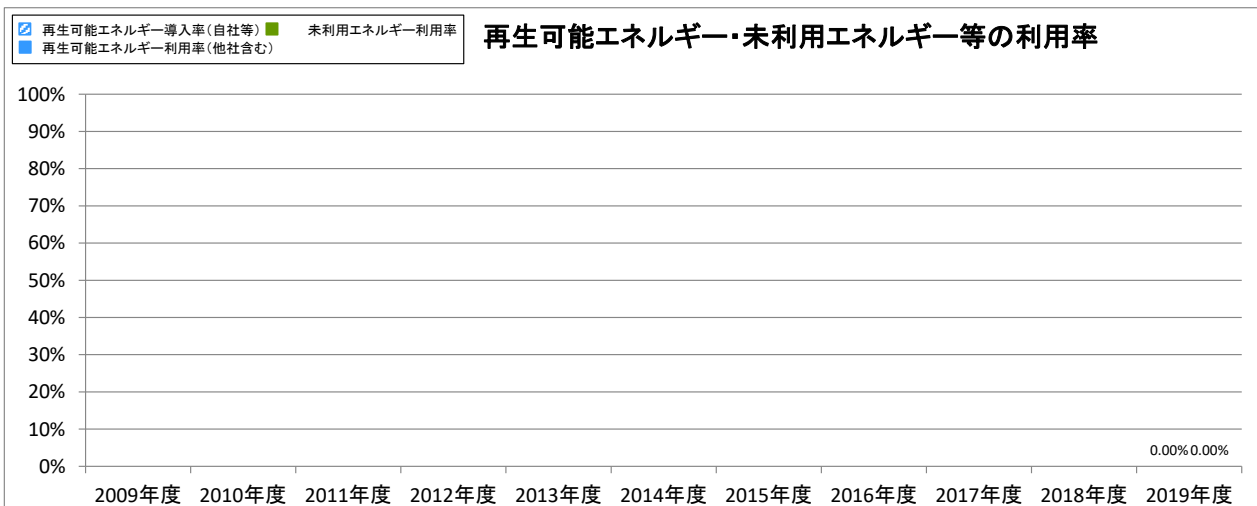


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート アイ・エス・ガステム株式会社

		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	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的 目標年度 計画
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.419	0.419	0.419	2020年 度比 10%削減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0	供給量の 1割程度 に導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

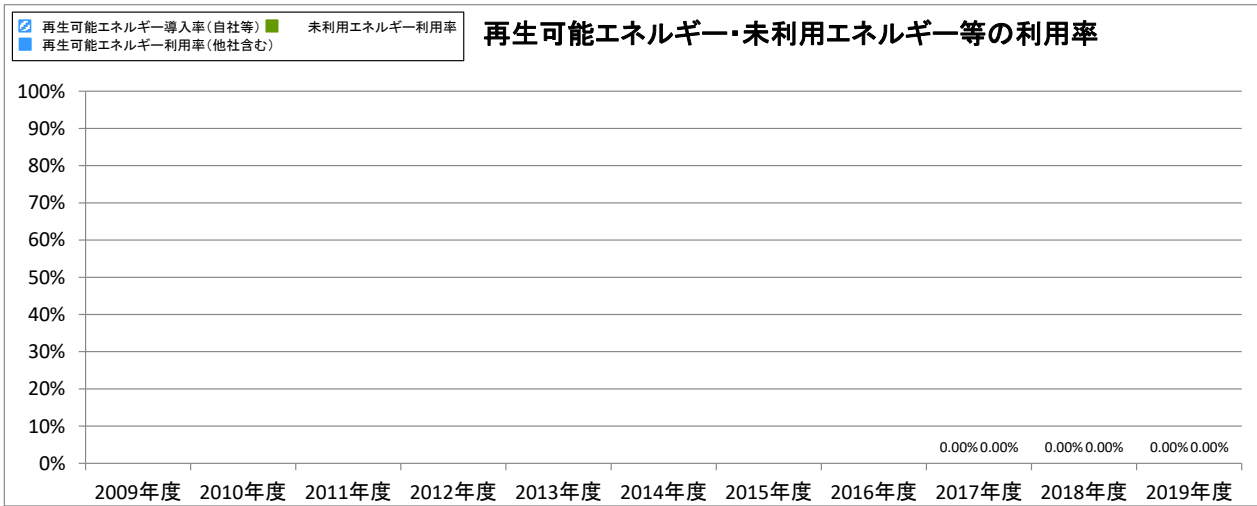


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社ア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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.667	0.345	0.475	0.516	0.470	0.470	0.470
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	724	0	1	2020年度以上	1,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.10%	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	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

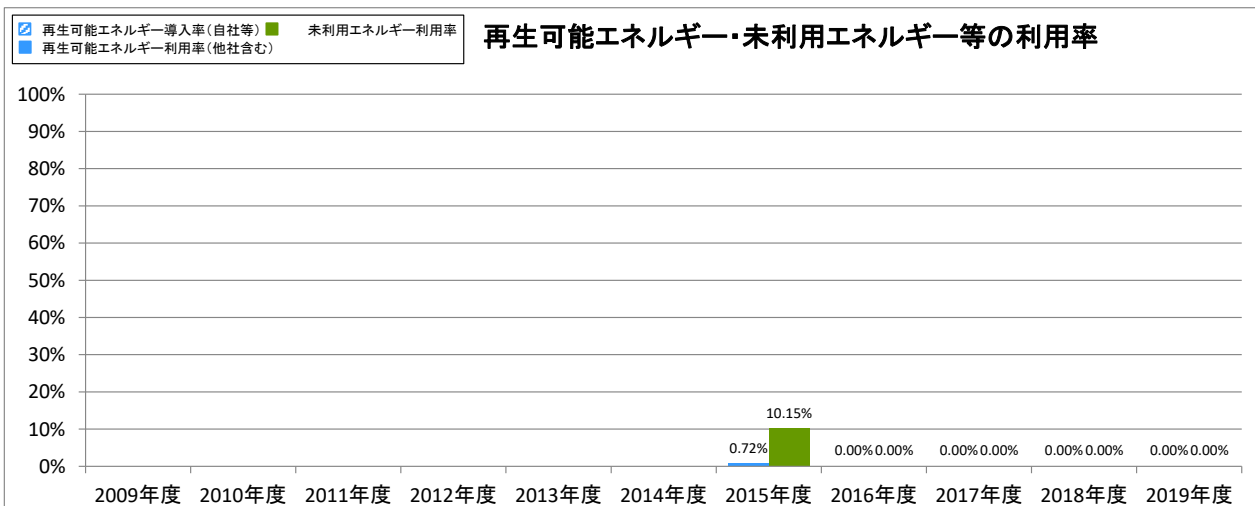
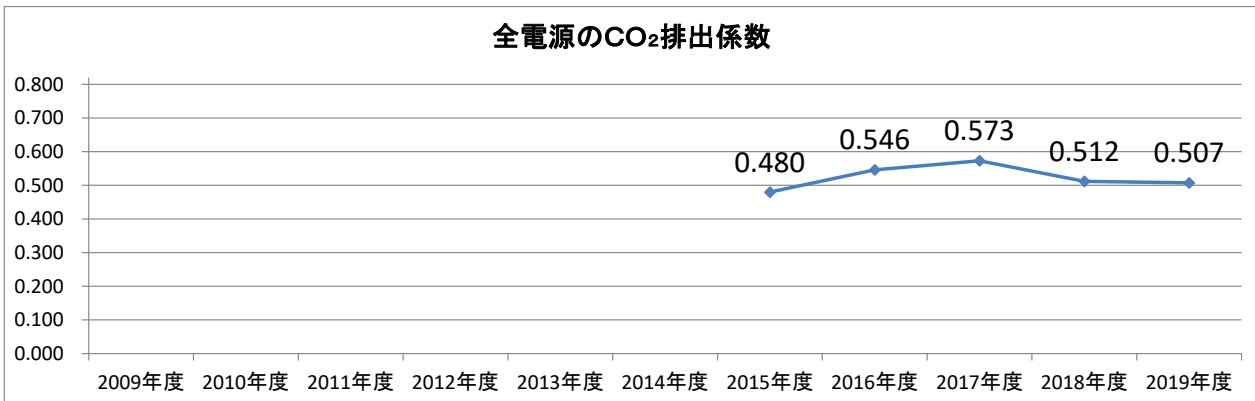


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ

	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	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的 目標年度 計画
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.480	0.546	0.573	0.512	0.550	0.507	0.500	0.490	2018年 度比10% 程度削減
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /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 (0)	0 (0)	0 (0)	7,000
	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% (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	0	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	10.15%	0.00%	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

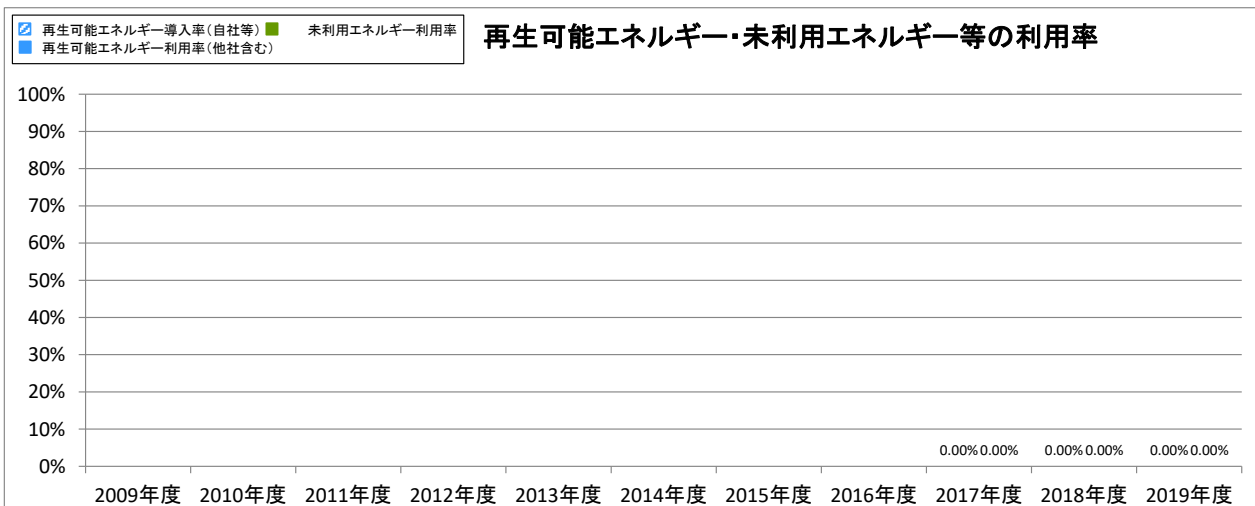


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.515	0.470	0.500	0.506	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	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	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

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

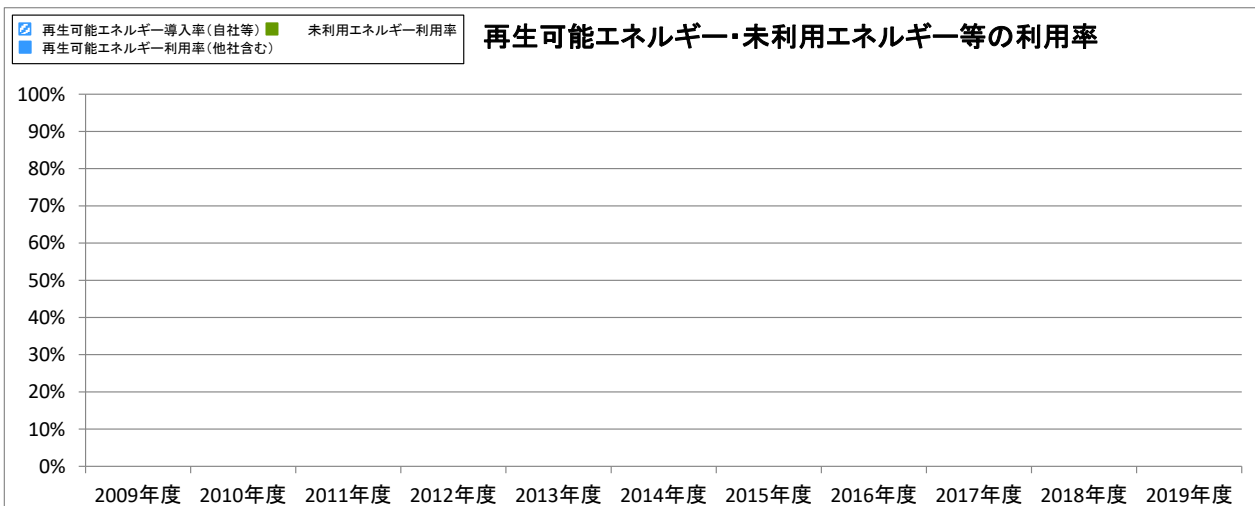


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート アスエネ株式会社

		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	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.124	0.124	0.099
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5,208	33,333	53,333
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	75.00%	75.00%	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
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%

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

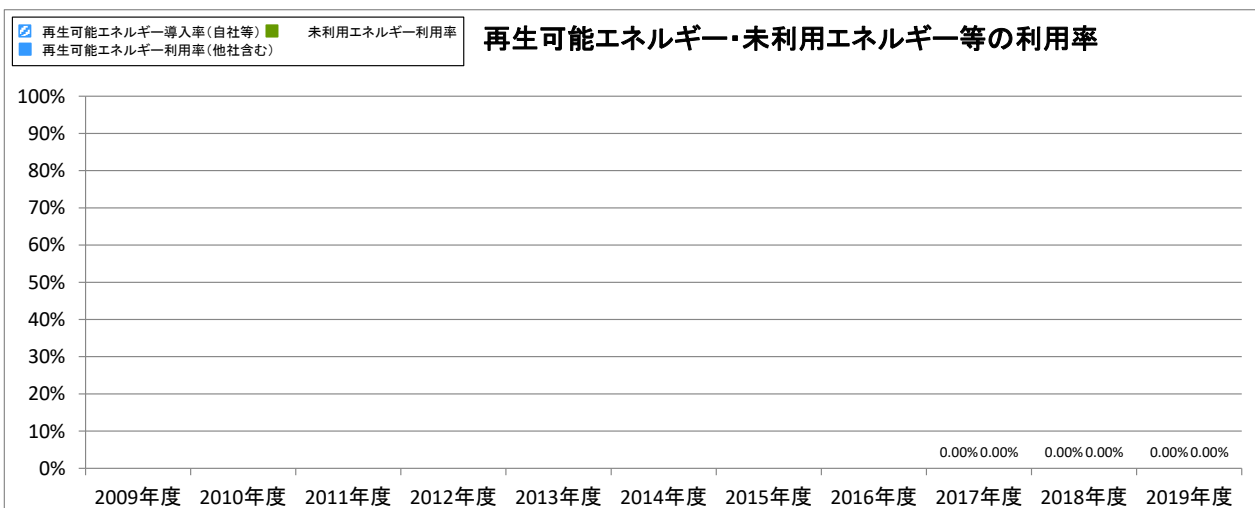


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート アストマックス・エネルギー合同会社

		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	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.176	0.551	0.551	0.560	0.560	当年度以下	当年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	当年度以上	当年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (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	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

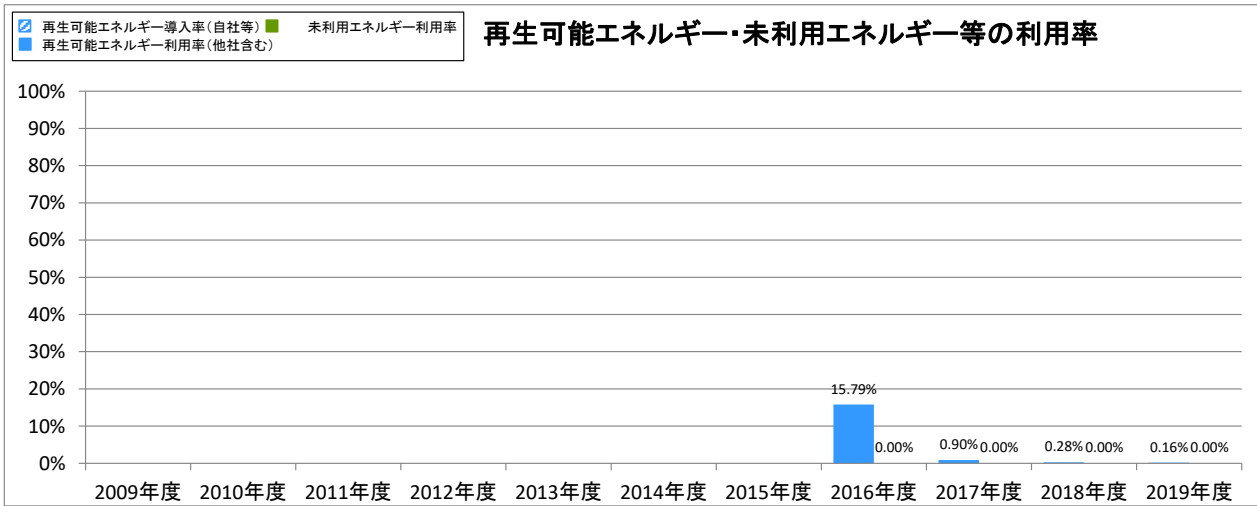


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.431	0.530	0.565	0.565	0.485	0.485	当年度以下	当年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	96%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	3 (3)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	当年度以上	当年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	15.79% (15.79%)	0.90% (0.90%)	0.28% (0.28%)	0.00%	0.16% (0.16%)	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	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

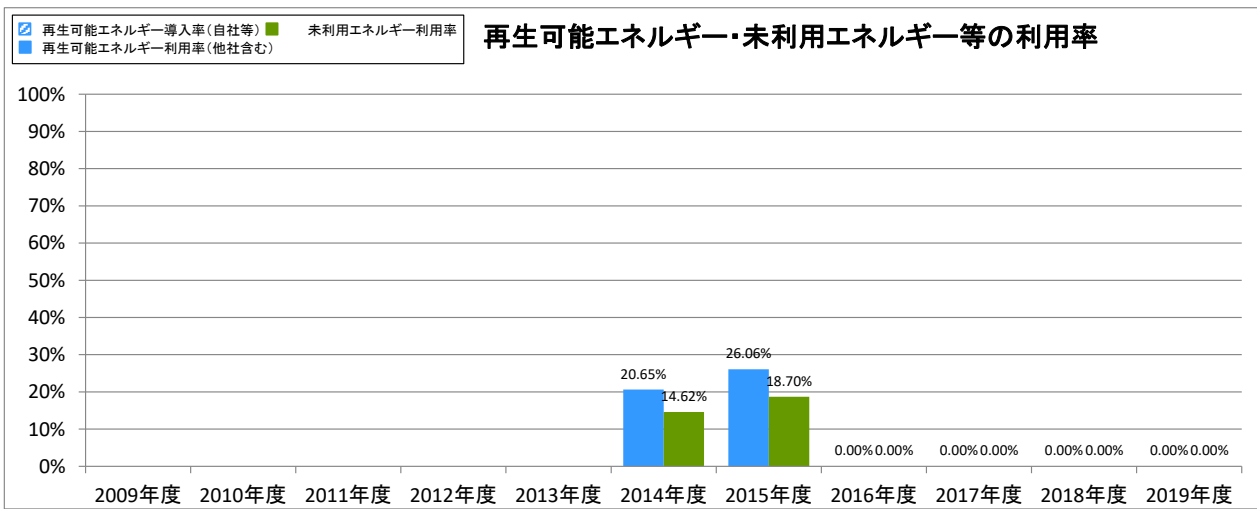
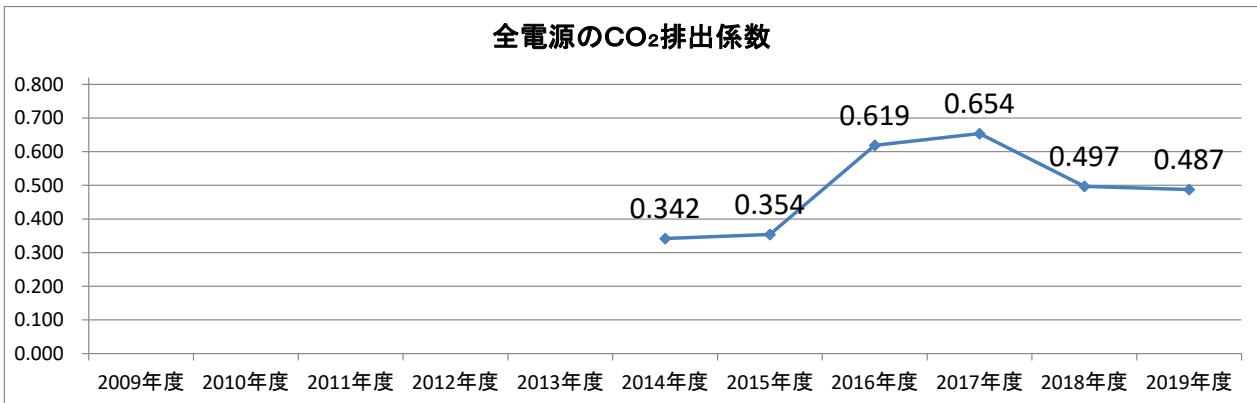


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.342	0.354	0.619	0.654	0.497	0.596	0.487	0.568	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.225	0.477	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	30	462 (408)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	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%	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	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	14.62%	18.70%	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

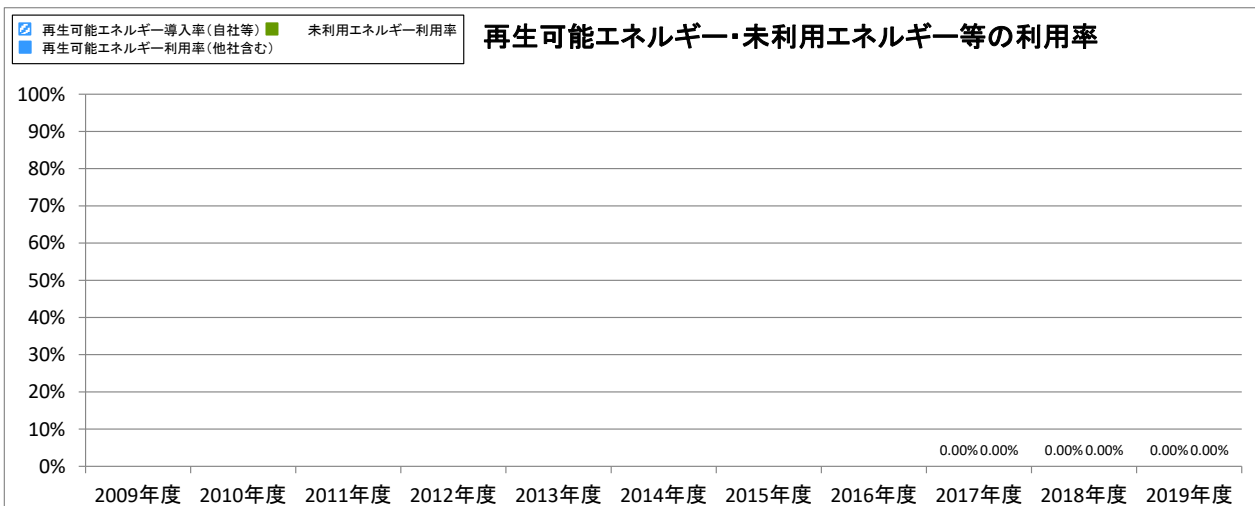


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート Apaman 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.543	0.517	0.517	0.485	0.520	0.520	0.520
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	10	20
	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	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

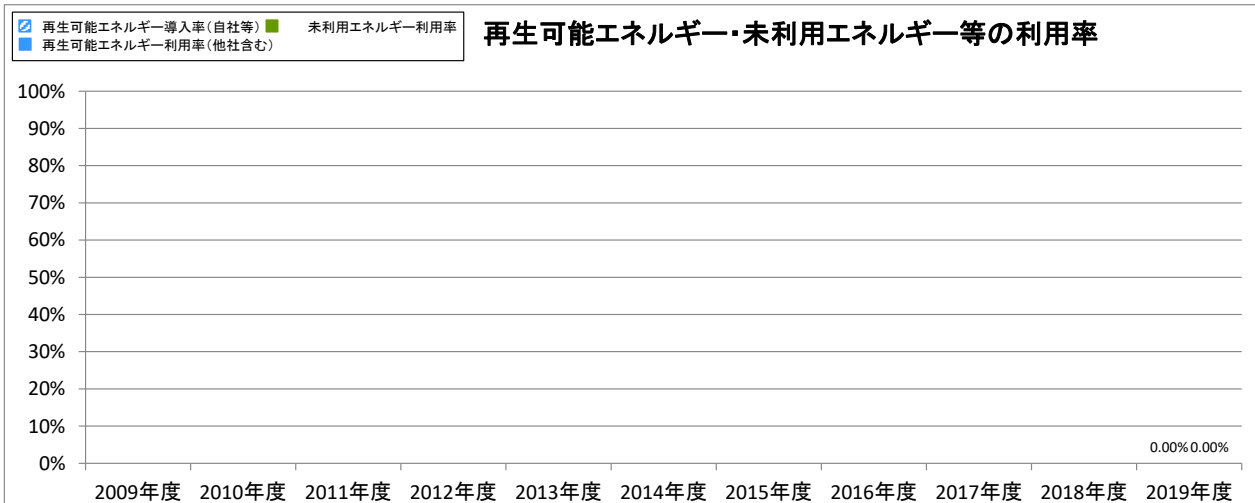


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.486	0.486	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	極力導入	極力導入
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

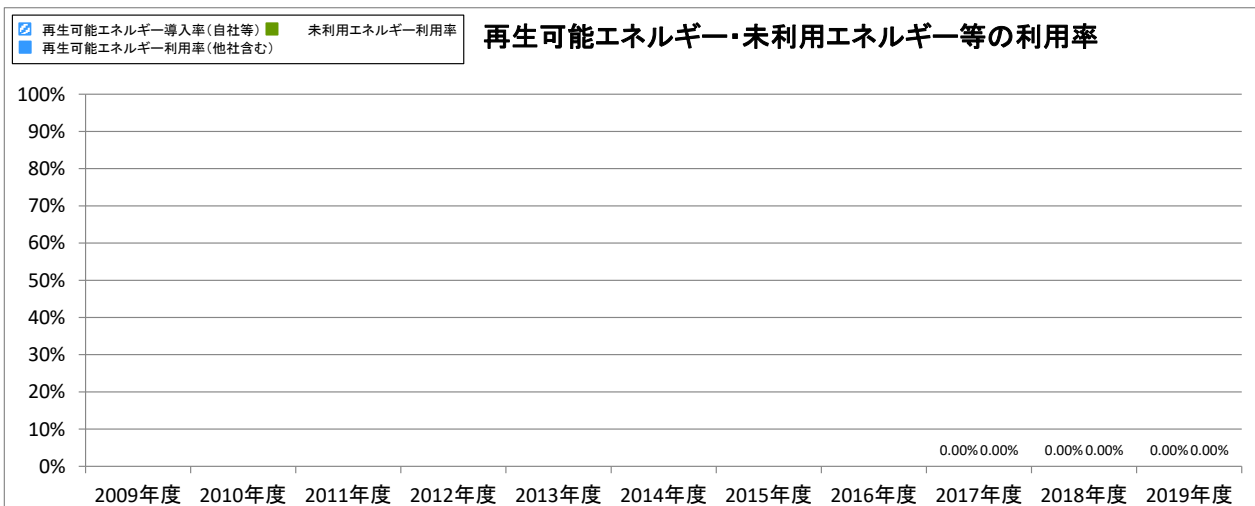


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート アンビット・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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.543	0.529	0.523	0.484	0.520	極力低減	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	558	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%)	3.00%	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	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 アンフィニ株式会社

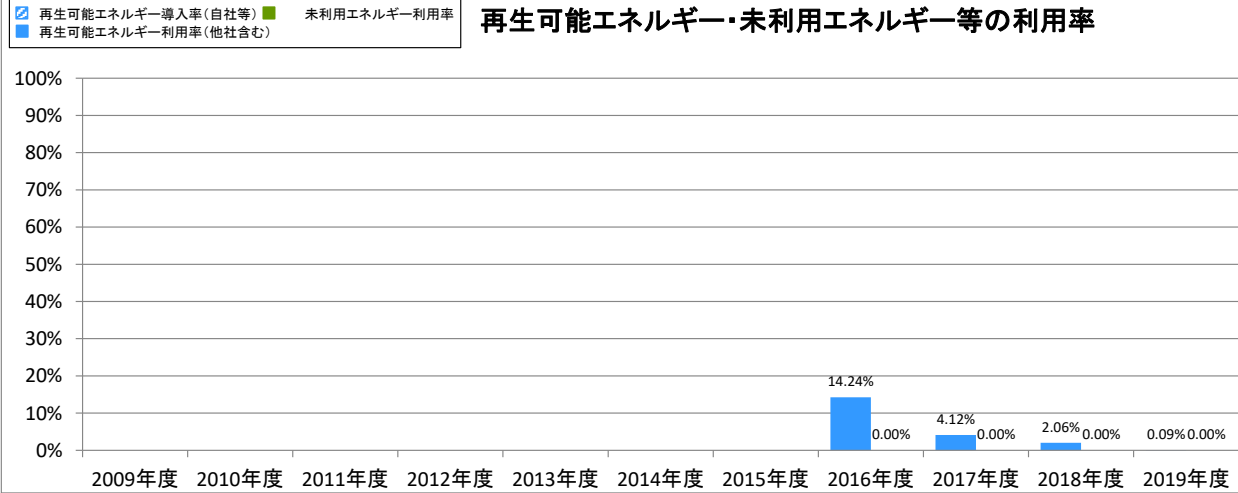
		単位	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.420	0.502	0.482	0.500	0.450	0.450	0.440
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/
	火力	kg-CO ₂ /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)	255 (255)	255 (12)	133	200	400
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	14.24% (14.24%)	4.12% (4.12%)	2.06% (2.06%)	2.06% (0.09%)	1.00%	1.50%	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	547	0	0	547
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	4.40%	0.00%	0.00%	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

全電源のCO₂排出係数



再生可能エネルギー・未利用エネルギー等の利用率

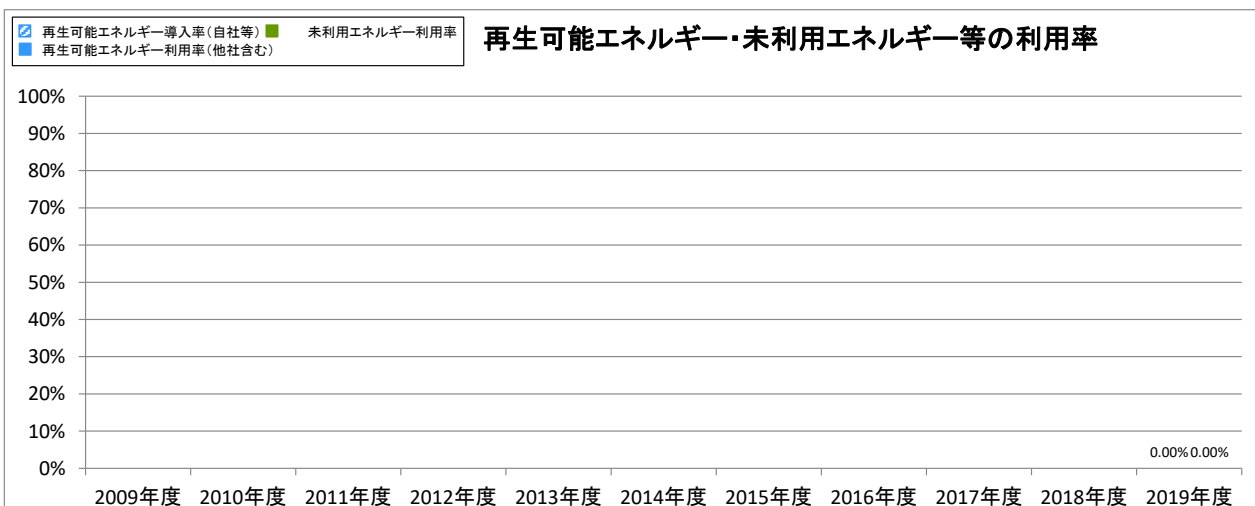


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社イーエムアイ

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.565	0.486	極力低減	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	極力導入	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	極力導入
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	極力導入	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	極力導入	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

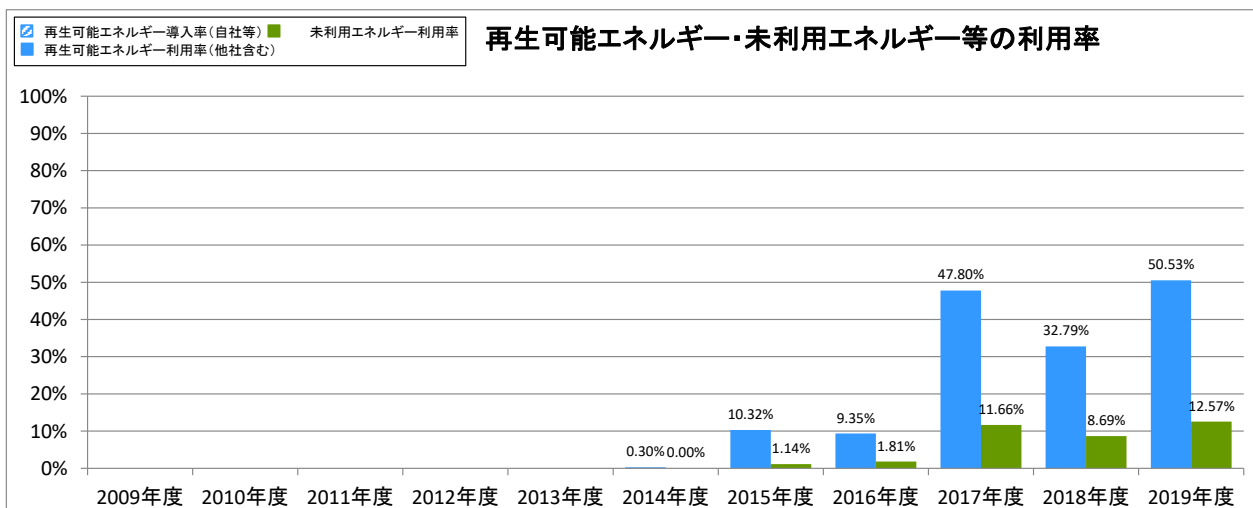
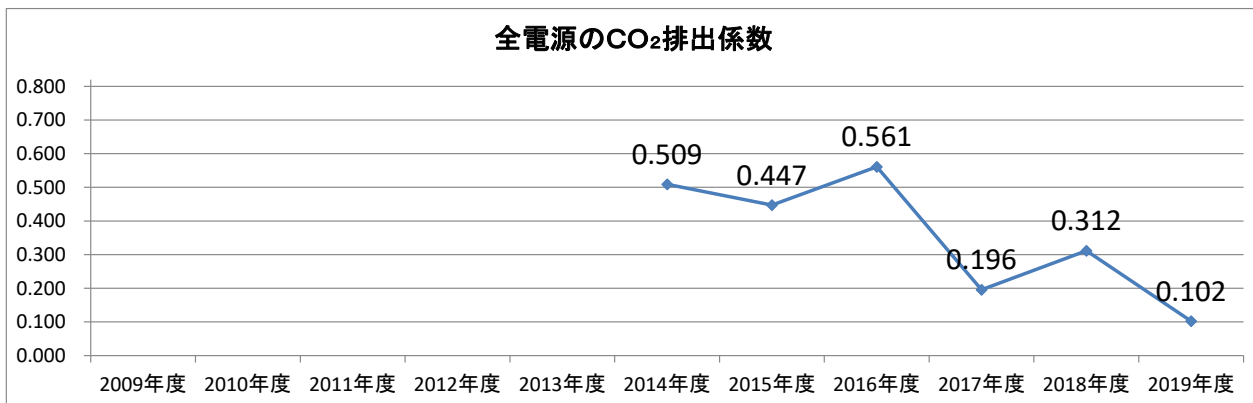
		単位	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度実績	2018年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.509	0.447	0.561	0.196	0.312	0.450	0.102	0.440	0.430	0.400
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	1	95 (95)	326 (326)	914 (914)	741 (741)	1,249	801 (801)	879	900	1,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.30%	10.32% (10.32%)	9.35% (9.35%)	47.80% (47.80%)	32.79% (32.79%)	55.25%	50.53% (50.53%)	55.45%	55.50%	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	196	330	199	317	330	330
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	1.14%	1.81%	11.66%	8.69%	14.64%	12.57%	19.99%	16.00%	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

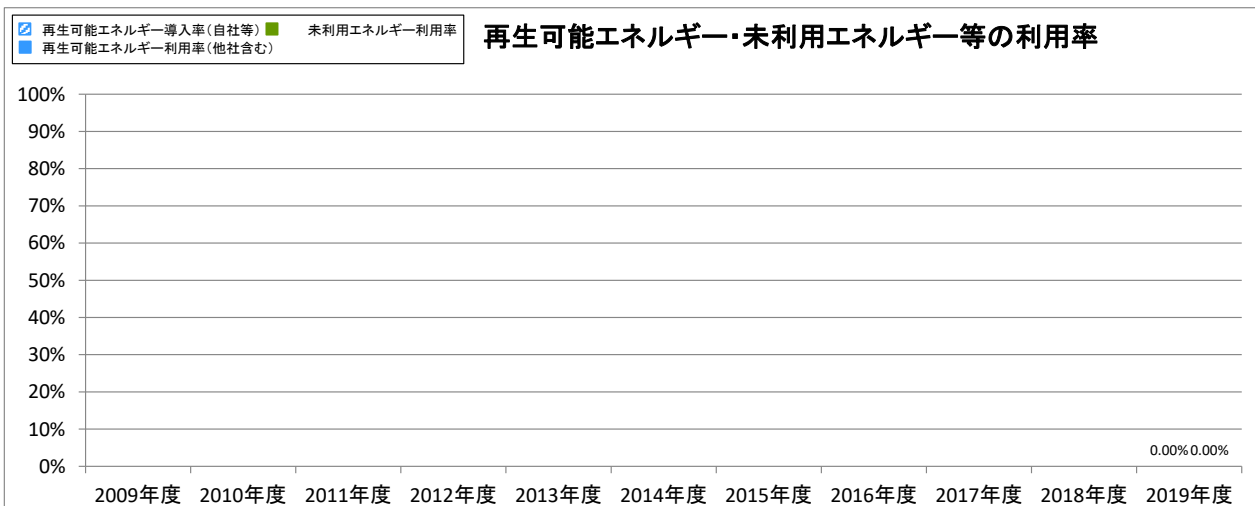
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.511	0.511	0.511	0.511
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	65	65	2021年 度以上確 保
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	65	65	2021年 度以上確 保
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	8.00%	8.00%	2021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	16	16	2021年 度以上確 保
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	2.00%	2.00%	2021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

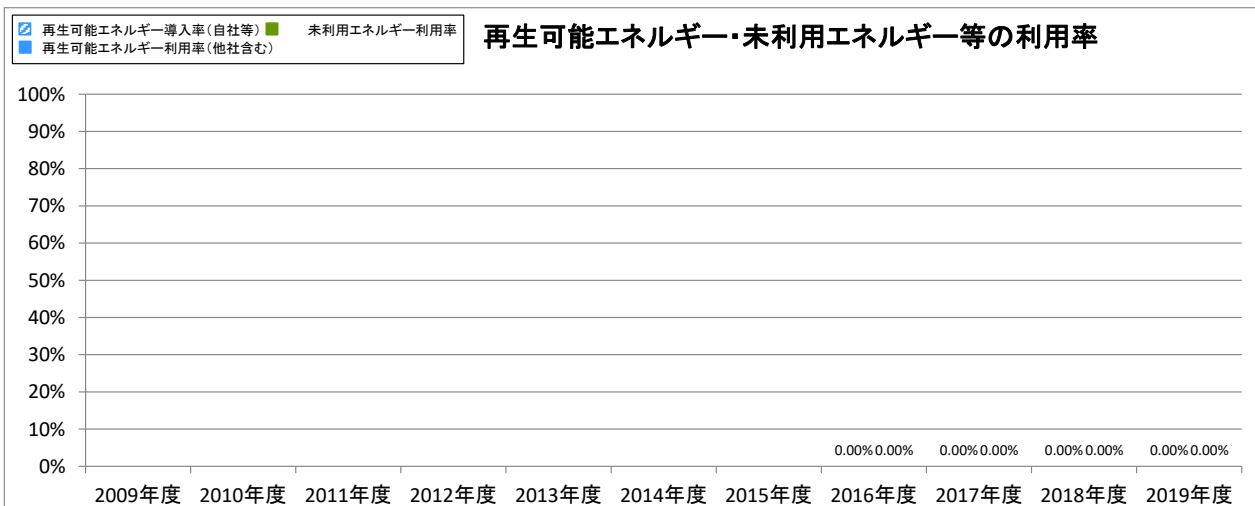


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.361	0.361	0.408	0.390	0.412	0.412	前年実績以下	0.370
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3,540 (0)	0 (0)	6,195	6,195	6,195	2021年度以上確保
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	8.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	8.00%	8.00%	8.00%	2021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	0	885	0	1,549	1,549	1,549	2021年度以上確保
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	2.00%	0.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2021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

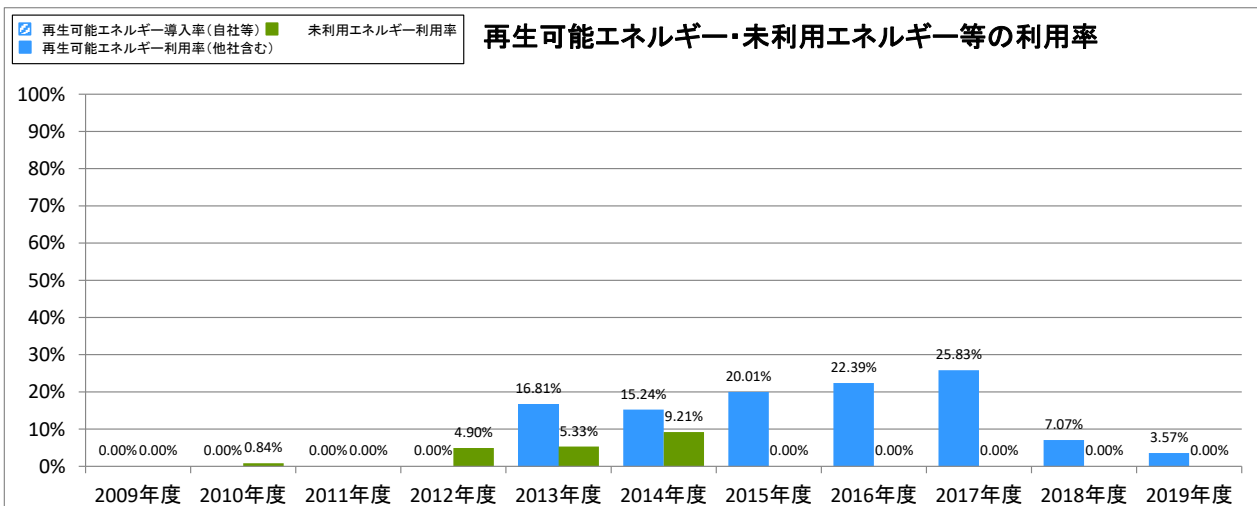
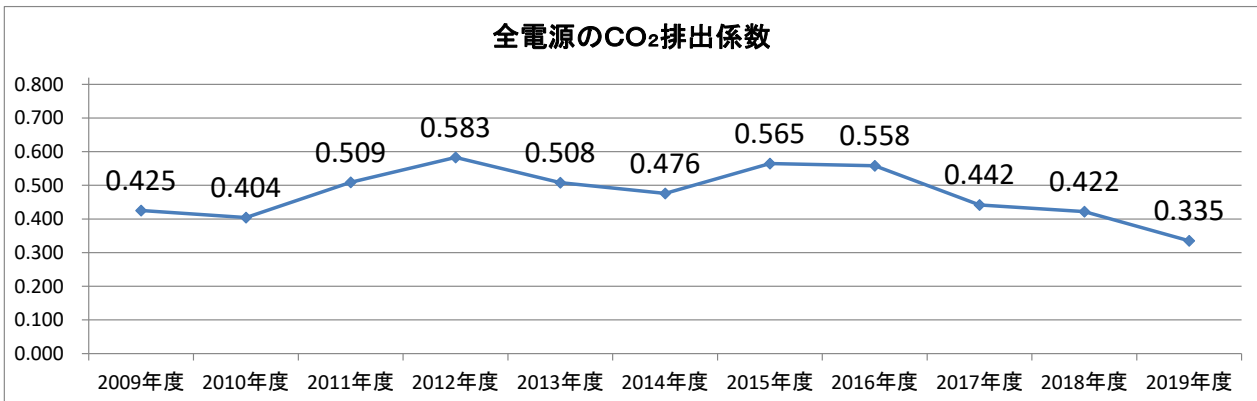


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.425	0.404	0.509	0.583	0.508	0.476	0.565	0.558	0.442	0.422	0.416	0.335	0.416	0.416	2019年度以下
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.386	0.383	0.491	0.577	0.491	0.453	0.561	0.558	0.516	0.214	/	0.326	/	/	/
再生可能エネルギーの 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)	6,314 (6,314)	14,016	667 (667)	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%)	7.07% (7.07%)	18.90%	3.57% (3.57%)	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	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%	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

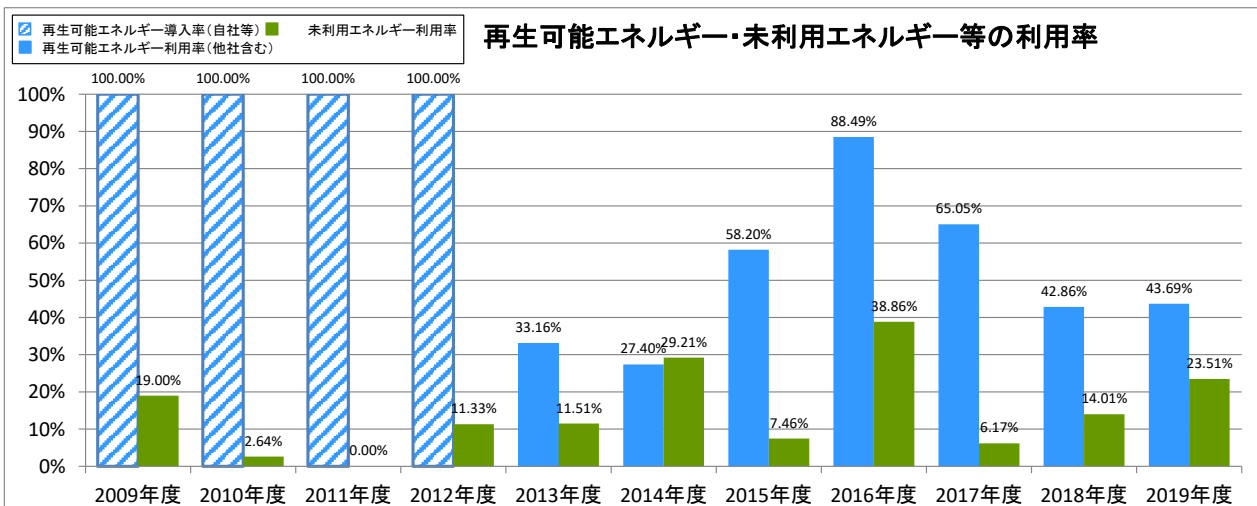
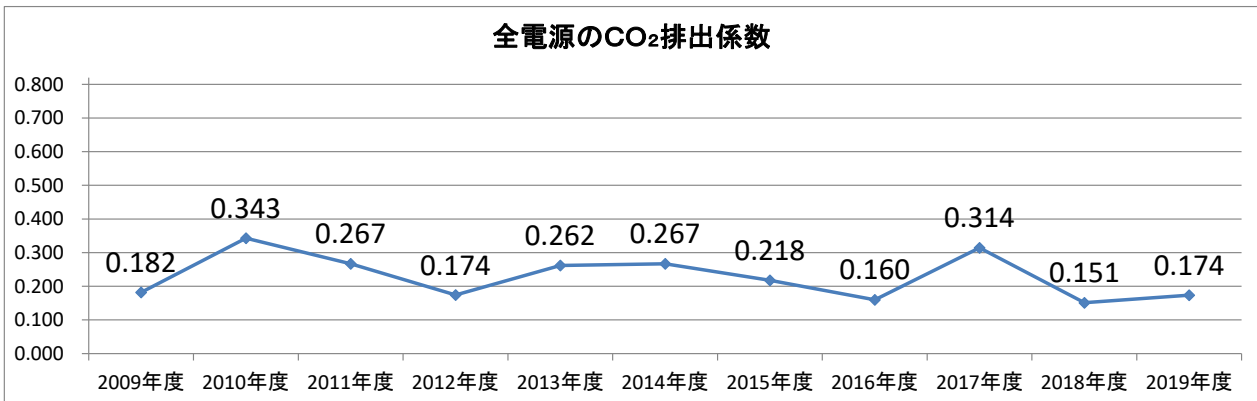


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.182	0.343	0.267	0.174	0.262	0.267	0.218	0.160	0.314	0.151	0.300	0.174	0.300	0.300	0.300
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.000	0.018	0.504	0.070	0.117	0.153	0.155	0.046	0.127	0.104	/	0.030	/	/	/
再生可能エネルギーの 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)	47,415 (36,570)	60,000	80,210 (76,347)	55,000	—	—
	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%)	42.86% (33.06%)	65.00%	43.69% (41.59%)	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	48	1,561	0	4,482	4,985	11,020	5,004	31,783	6,703	15,500	20,000	43,157	20,000	—	—
	利用率	%	19.00%	2.64%	0.00%	11.33%	11.51%	29.21%	7.46%	38.86%	6.17%	14.01%	10.00%	23.51%	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率として報告

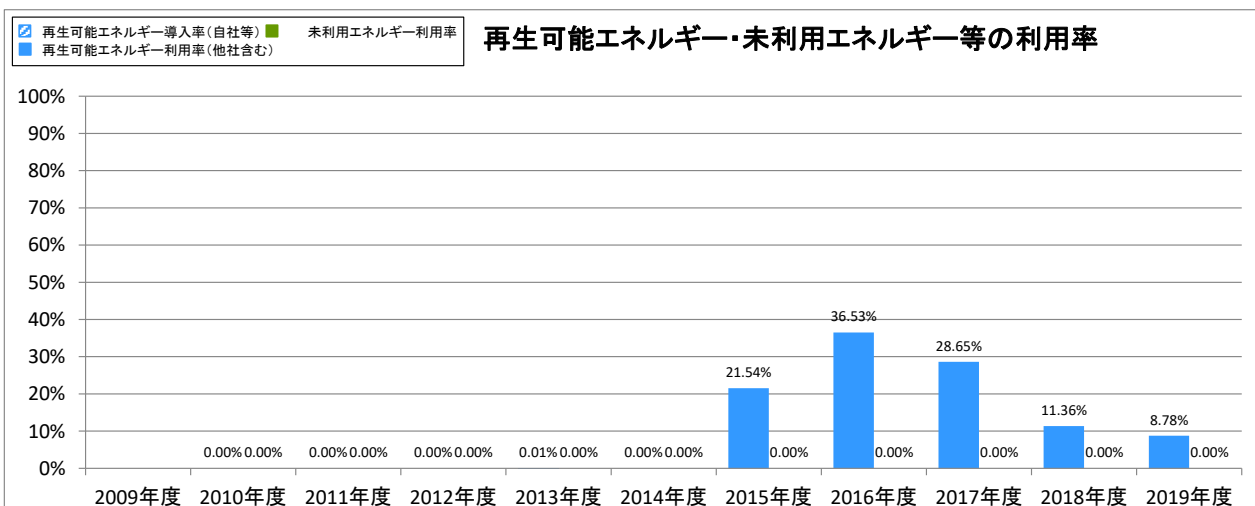
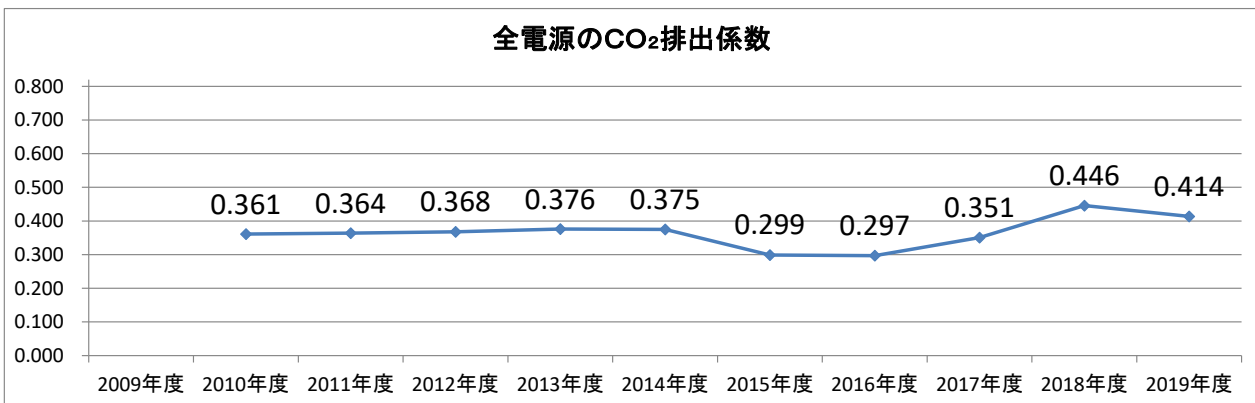


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	0.361	0.364	0.368	0.376	0.375	0.299	0.297	0.351	0.446	0.517	0.414	0.415	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	0.343	0.346	0.345	0.345	0.346	0.270	0.225	0.255	0.445	/	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	---	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)	49,954 (49,954)	321,044	45,698 (45,698)	210,461	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%)	11.36% (11.36%)	10.00%	8.78% (8.78%)	10.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	0	0	0	0	0	0	0	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%	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

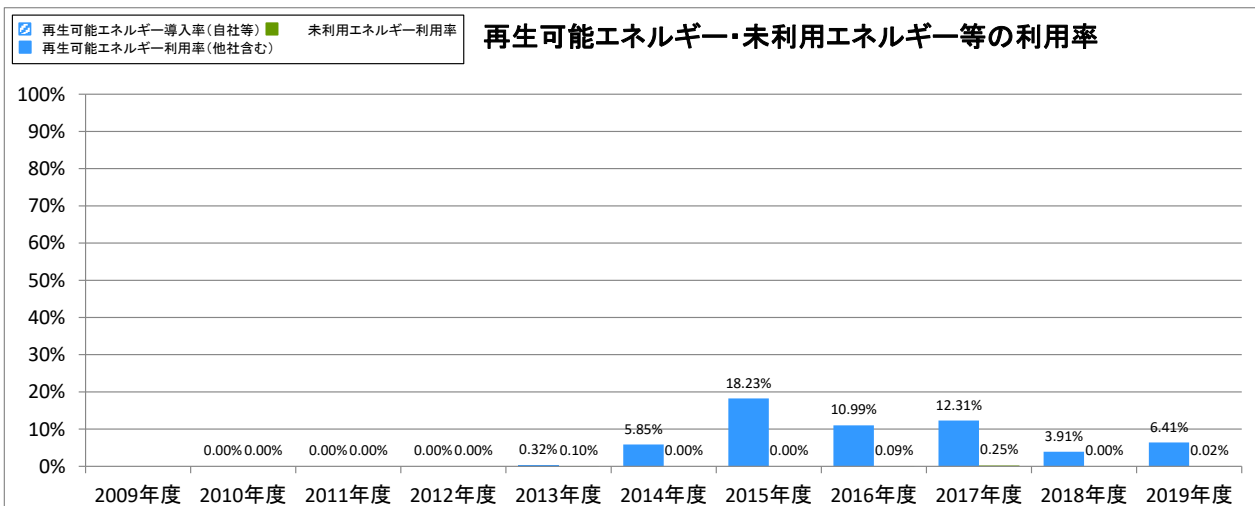
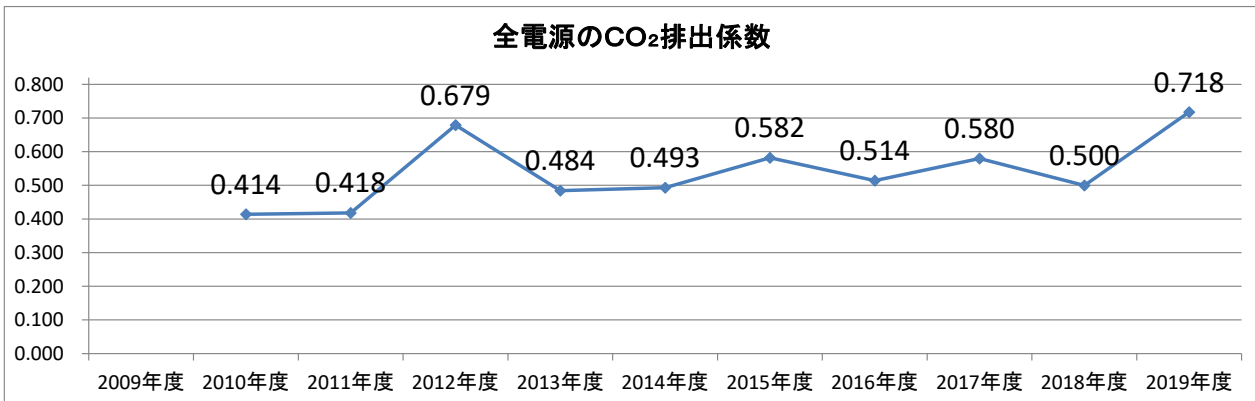


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	0.414	0.418	0.679	0.484	0.493	0.582	0.514	0.580	0.500	0.500	0.718	0.500	2020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 ₂ /kWh	---	0.401	0.386	0.672	0.414	0.487	0.649	0.662	0.780	0.776	/	0.821	/	/	/
再生可能エネルギーの 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)	2,300 (2,300)	6,564	3,998 (2,784)	7,924	2020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%)	3.91% (3.91%)	12.62%	6.41% (4.46%)	12.70%	2020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	0	40	13	40	2020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%	0.00%	0.07%	0.02%	0.07%	2020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

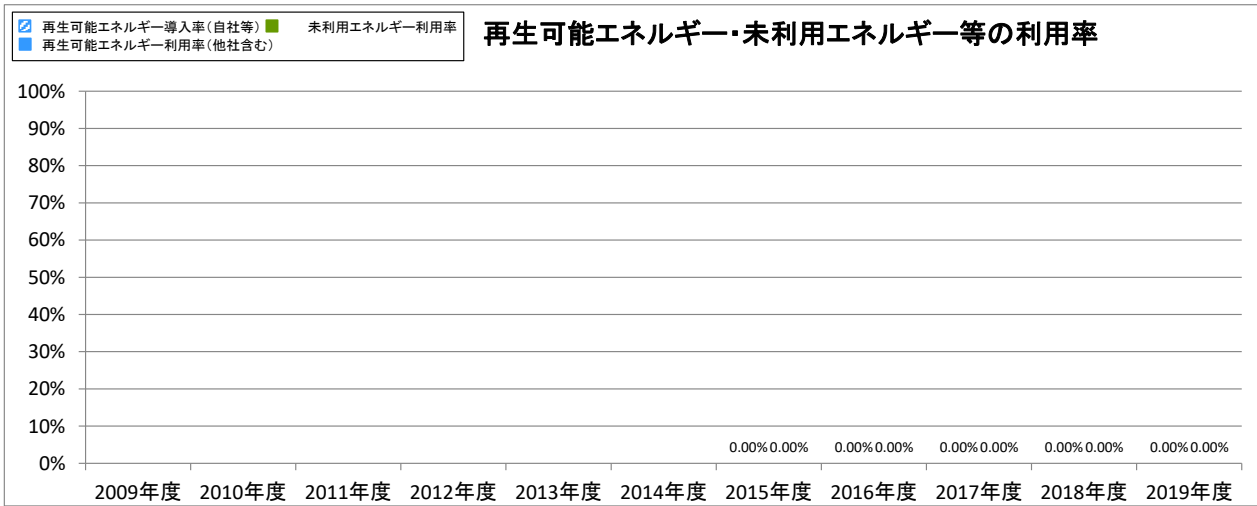


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 伊藤忠商事株式会社

		単位	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的 目標年度 計画	
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画		
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.545	0.607	0.589	0.570	0.570	0.485	0.450	2019年 度程度	2019年 度以下	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.647	0.642	0.628	0.635	/	0.598	/	/	/	
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 導入検討	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	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	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%	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

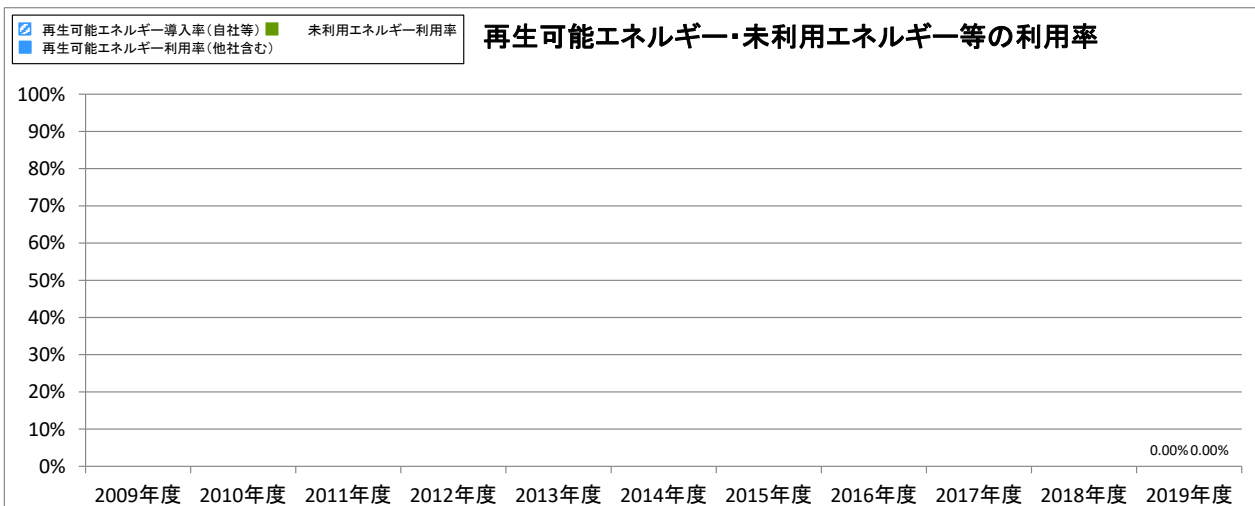


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 伊藤忠プラントック株式会社

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.294	0.526	前年度以下	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	1,500	3,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	10.00%	20.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

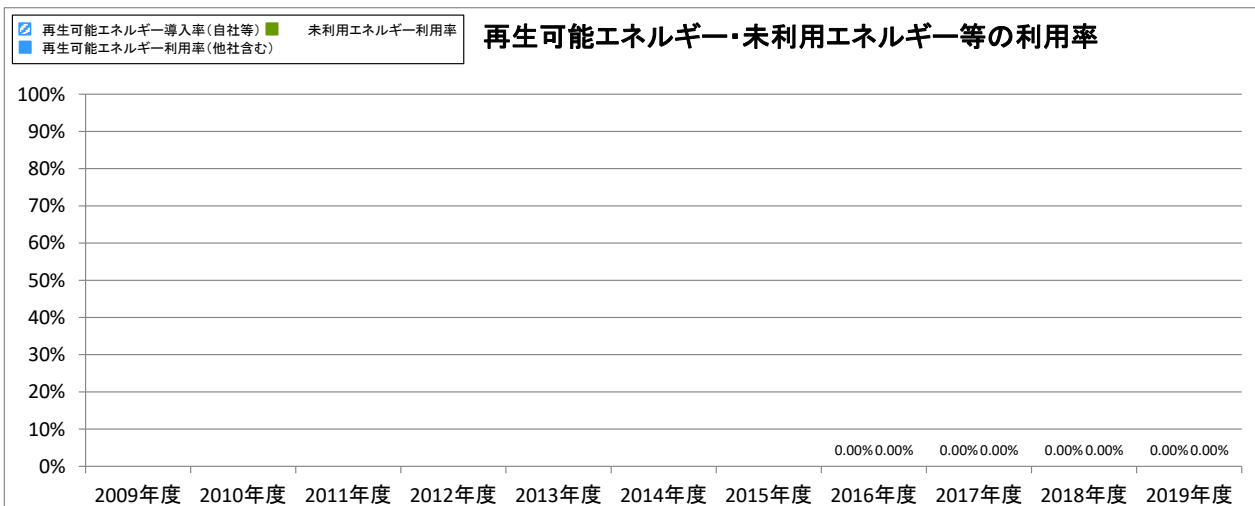


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.615	0.511	0.497	0.645	0.575	0.575	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	-	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	極力導入	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	極力導入	極力導入	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	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	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

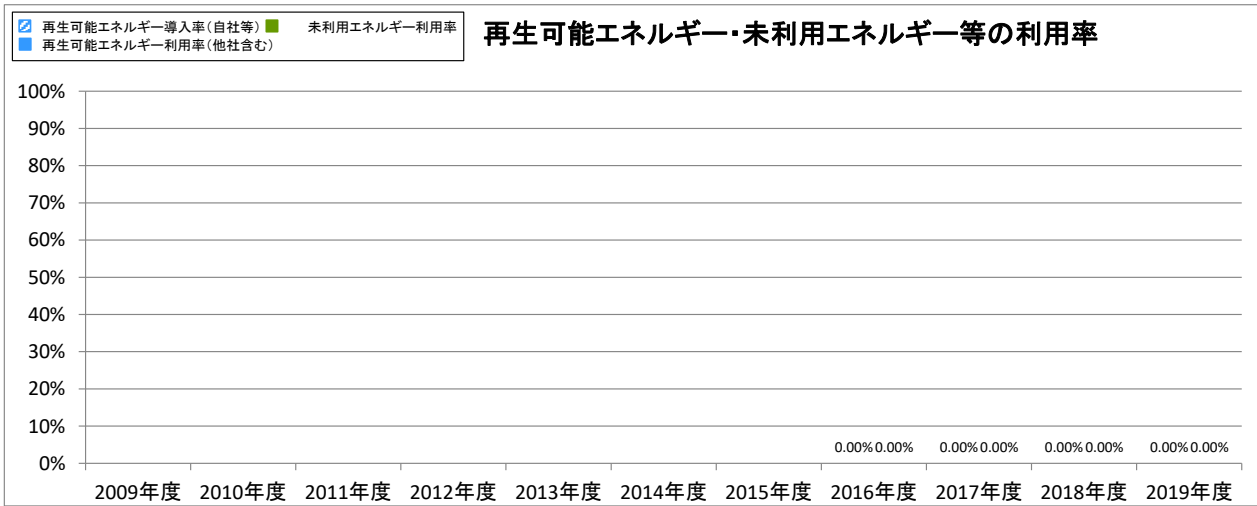


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.463	0.562	0.647	0.644	0.633	0.634	2020年度同レベル	2020年度同レベル
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	2020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%	0.00% (0.00%)	0.00%	2020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	2020年度以上	2020年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2020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

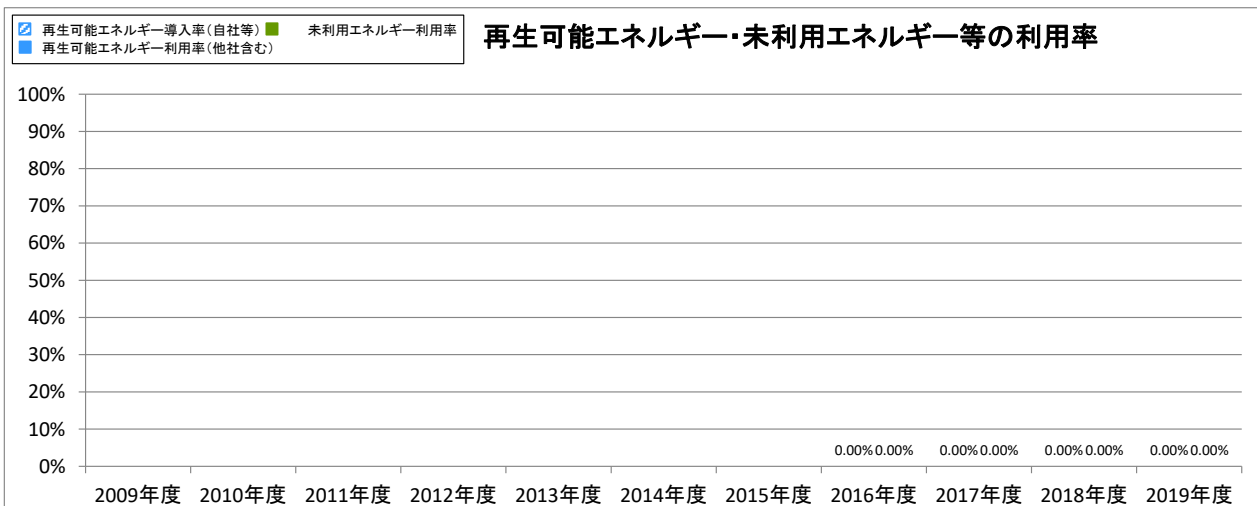


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.470	0.556	0.600	0.600	0.637	0.598	0.597	0.590
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0 (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

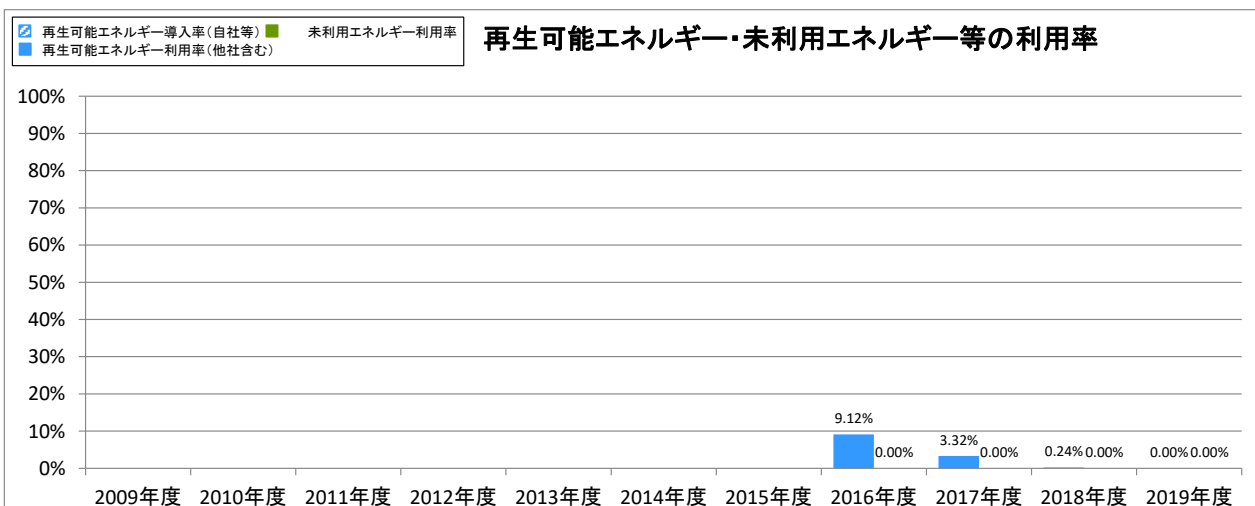


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.477	0.522	0.416	0.560	0.412	0.407	0.407	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	652 (652)	622 (622)	114 (114)	1,872	0 (0)	2,000	2,500	2,500
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	9.12% (9.12%)	3.32% (3.32%)	0.24% (0.24%)	2.40%	0.00% (0.00%)	2.50%	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	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

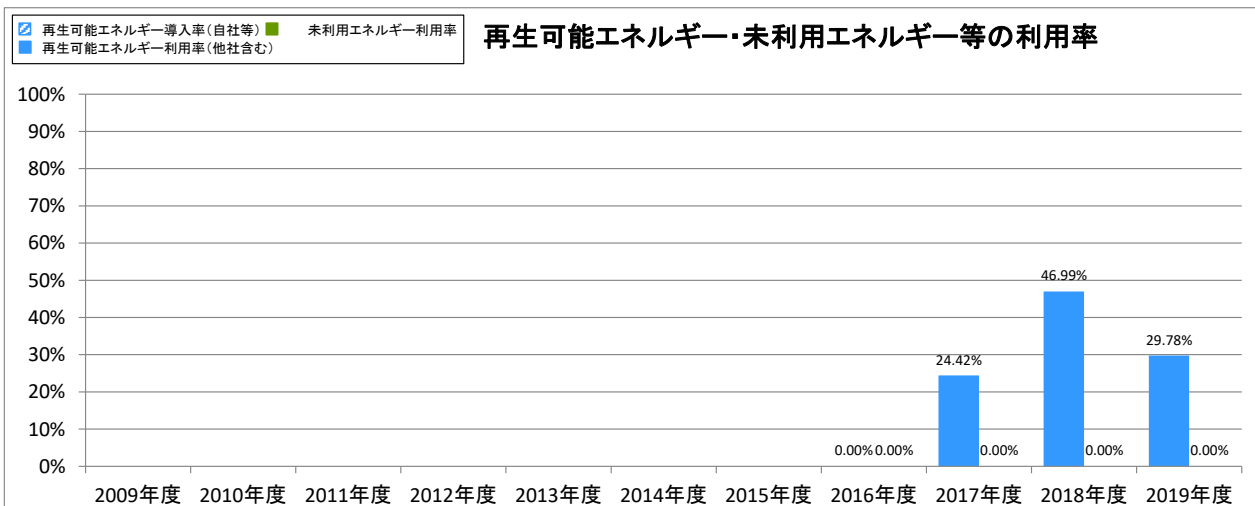


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.547	0.429	0.269	0.424	0.349	0.424	0.424	0.424
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	11,938 (11,938)	43,178 (43,178)	43,699 (48,478)	48,478 (48,478)	48,478	48,478	48,478
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	24.42% (24.42%)	46.99% (46.99%)	67.80% (29.78%)	29.78% (29.78%)	29.78%	29.78%	29.78%
未利用エネルギー等 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

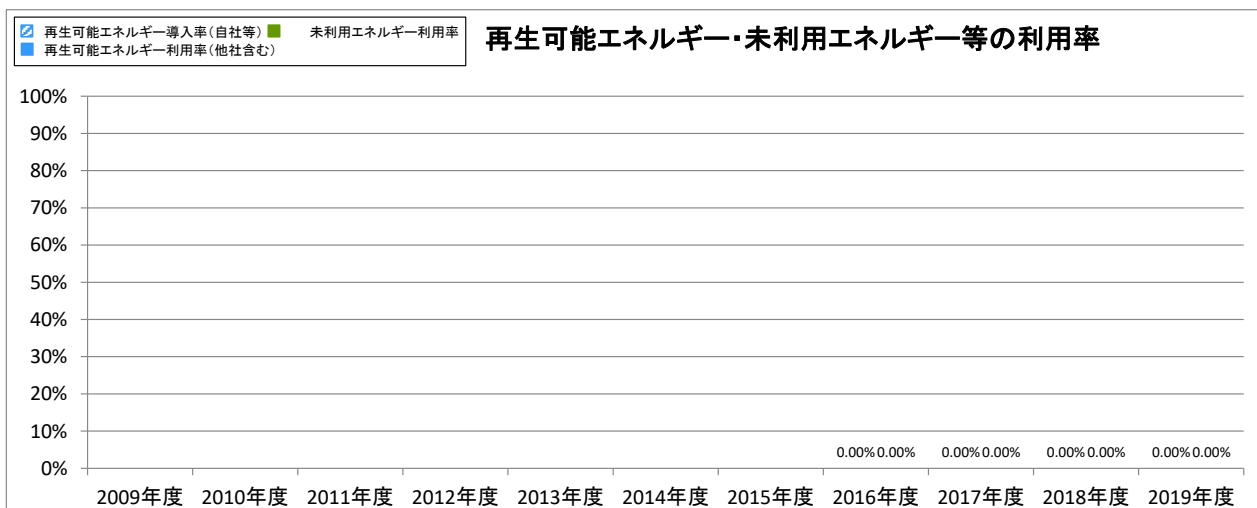


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.362	0.408	0.408	0.409	0.412	0.412	0.412	2020年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1,400	0 (0)	1,300	1,300	継続的に 利用率 20%を目
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	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	0	140	0	130	130	2019年 度以上確 保
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	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

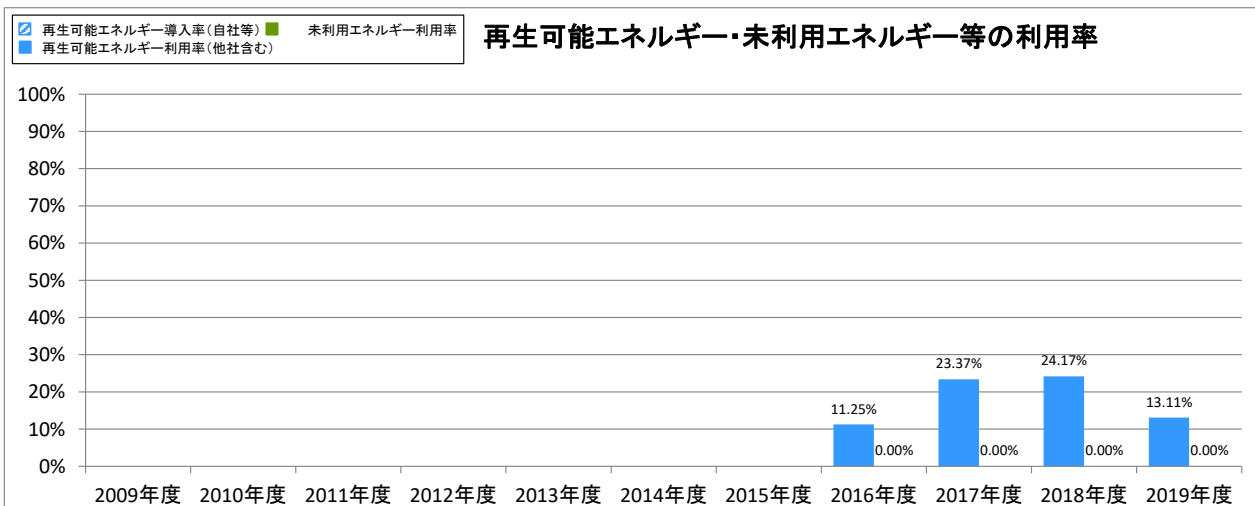


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.479	0.485	0.369	0.386	0.461	0.382	2020年度以下	2021年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	99%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	1,080 (1,080)	2,261 (2,261)	1,835 (1,835)	3,600	753 (753)	4,500	2020年度以上	2021年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	11.25% (11.25%)	23.37% (23.37%)	24.17% (24.17%)	21.50%	13.11% (13.11%)	25.00%	2020年度以上	2021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

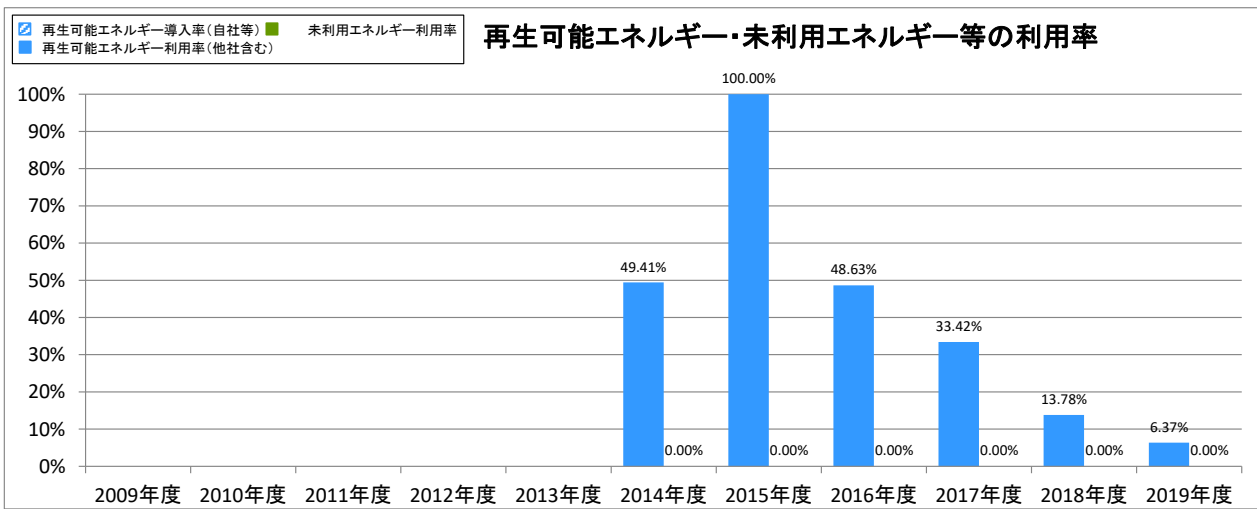
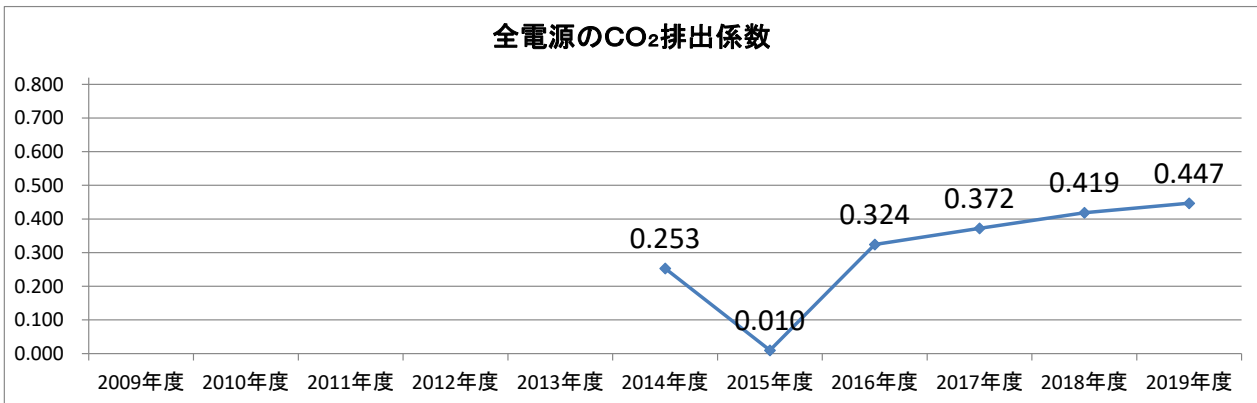


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	2022年度計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.253	0.010	0.324	0.372	0.419	0.444	0.447	0.507	2020年度水準	2020年度水準	
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.000	0.239	0.069	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	---	---	---	---	---	1,476	24,223 (21,338)	15,114 (15,114)	7,458 (7,458)	12,790 (12,790)	7,480	17,854 (17,854)	6,503	2020年度水準	2020年度水準	
	利用率	%	---	---	---	---	---	49.41%	100.00% (93.95%)	48.63% (48.63%)	33.42% (33.42%)	13.78% (13.78%)	8.06%	6.37% (6.37%)	2.32%	2020年度水準	2020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	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%	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

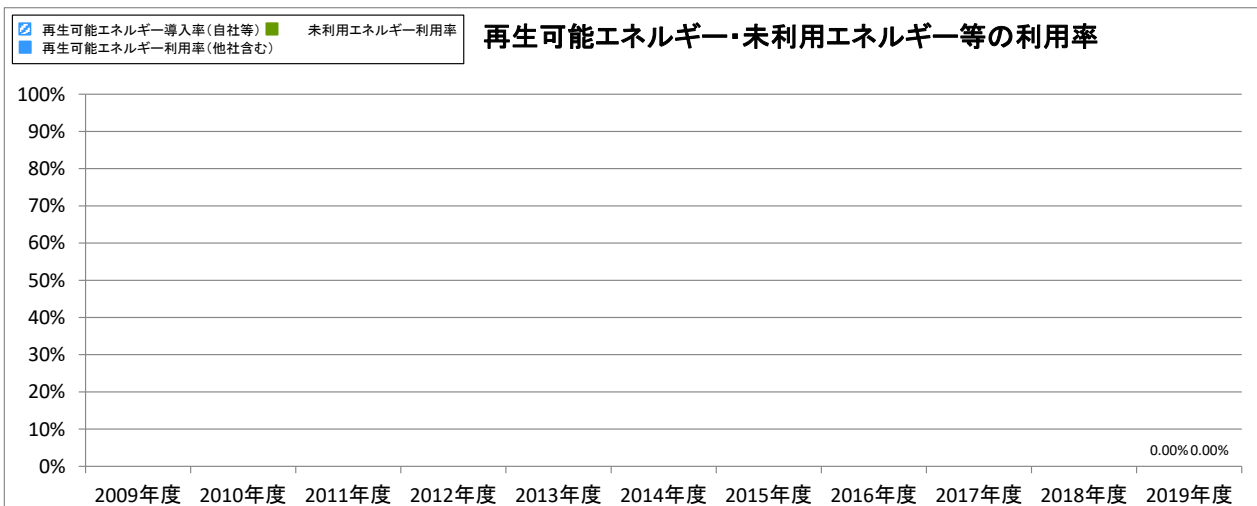


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.496	0.486	0.816	0.700	0.650
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

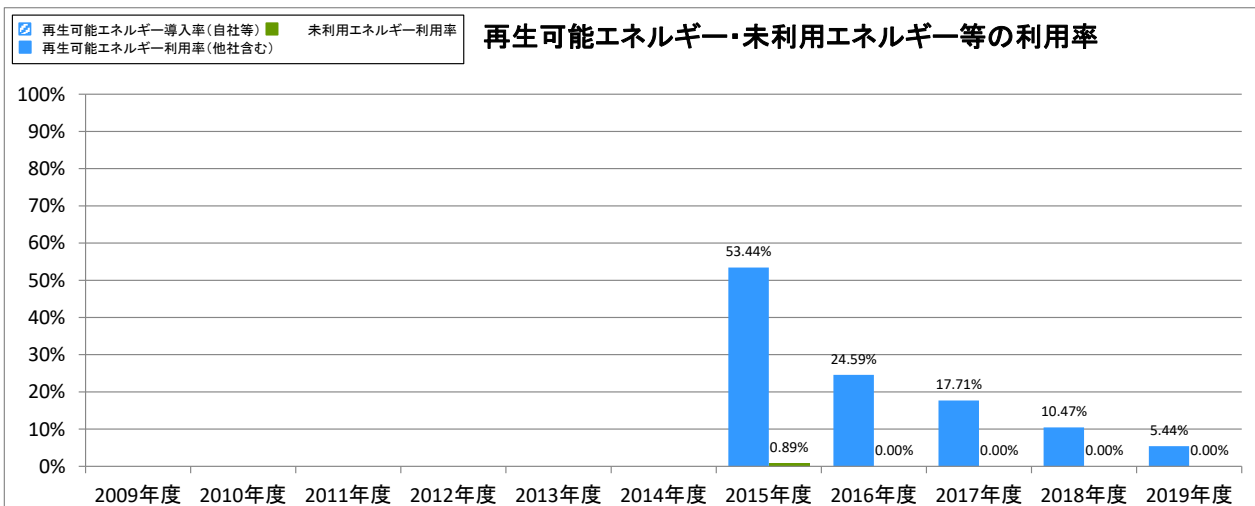
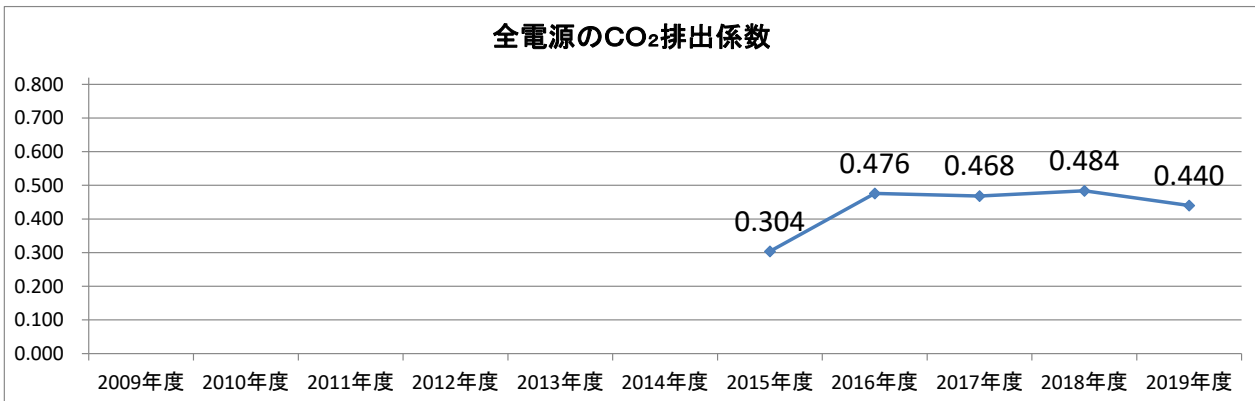


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社エナリス・パワー・マーケティング

		単位	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.304	0.476	0.468	0.484	0.437	0.440	0.409	0.409	0.368
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	96%	99%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.265	0.335	0.218	0.313	/	0.070	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・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)	35,584 (33,615)	40,420	36,387 (35,241)	64,672	72,755	2019年度と同等
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	53.44% (49.30%)	24.59% (22.42%)	17.71% (16.17%)	10.47% (9.89%)	21.41%	5.44% (5.27%)	25.12%	25.12%	2019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	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.89%	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

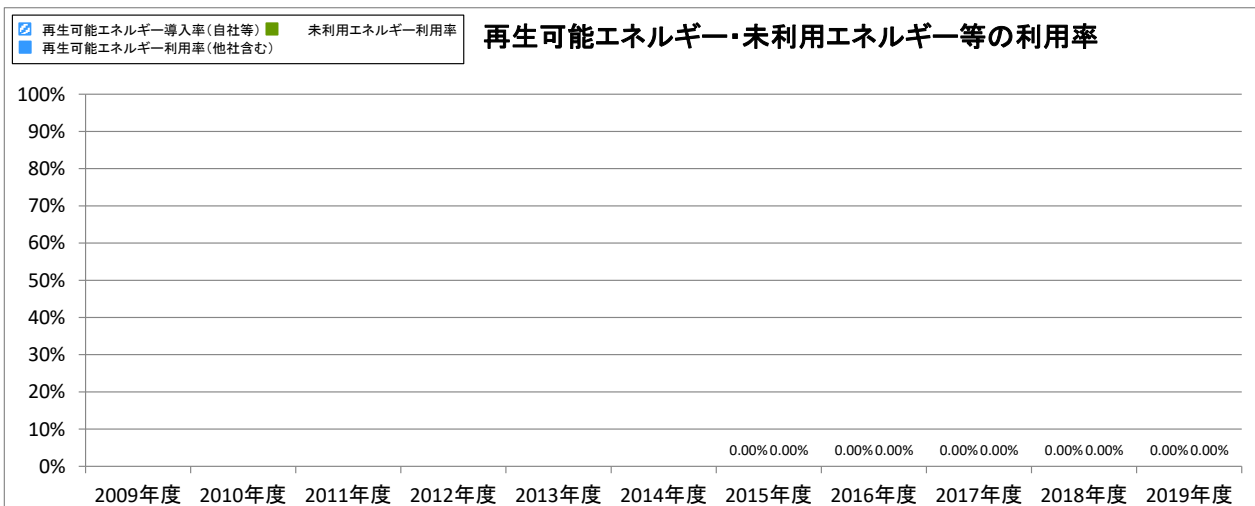
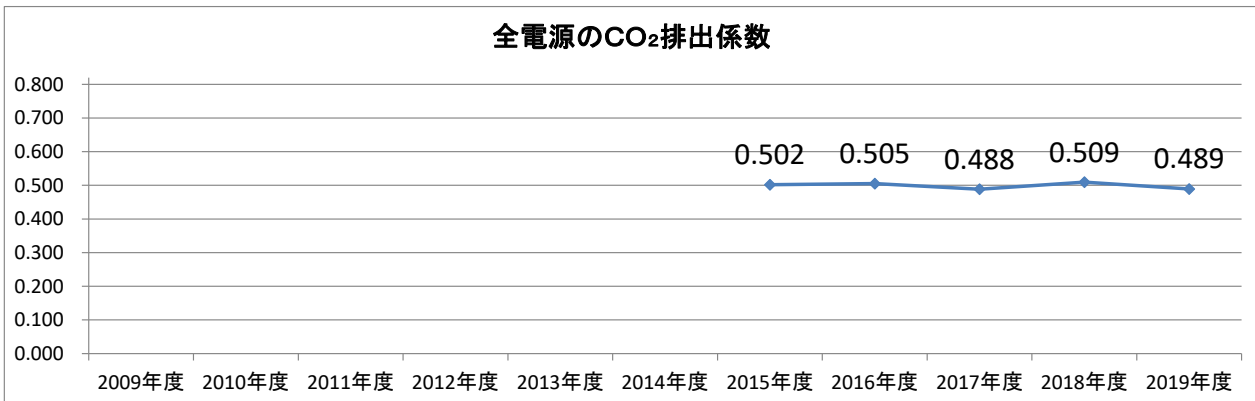


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.502	0.505	0.488	0.509	0.500	0.489	0.500	前年度以下	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	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%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	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 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0	極力増加	極力増加
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	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

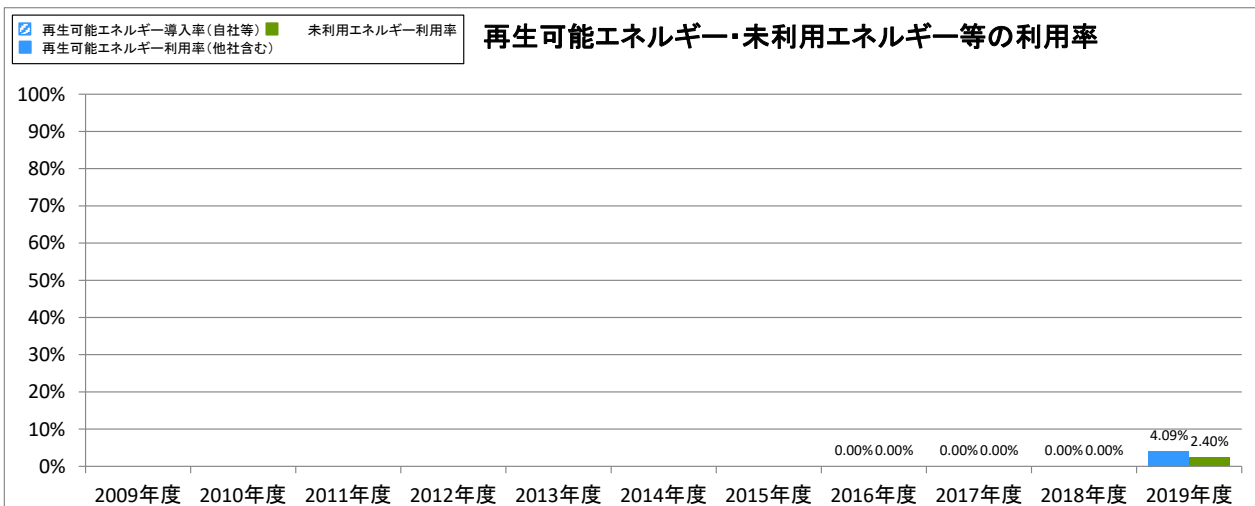


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.389	0.389	0.398	0.4以下	0.381	0.4以下	該当なし	該当なし
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.000	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1以上	361 (0)	1以上	該当なし	該当なし
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	10%以上	4.09% (0.00%)	10%以上	該当なし	該当なし
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	4,000	212	4,000	該当なし	該当なし
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	30%以上	2.40%	30%以上	該当なし	該当なし

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

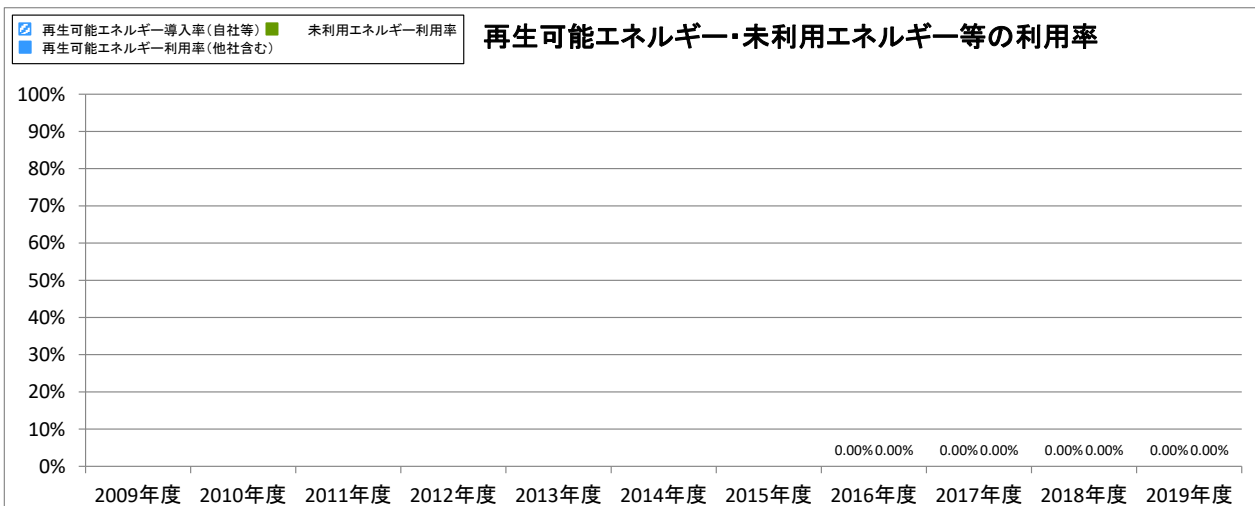


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.582	0.514	0.560	0.500	0.489	0.500	2020年度以下	2020年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6,564	0 (0)	1,538	2020年度以上	極力導入	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	12.62%	0.00% (0.00%)	12.70%	2020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	40	0	8	2020年度以上	極力導入	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.00%	0.07%	2020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

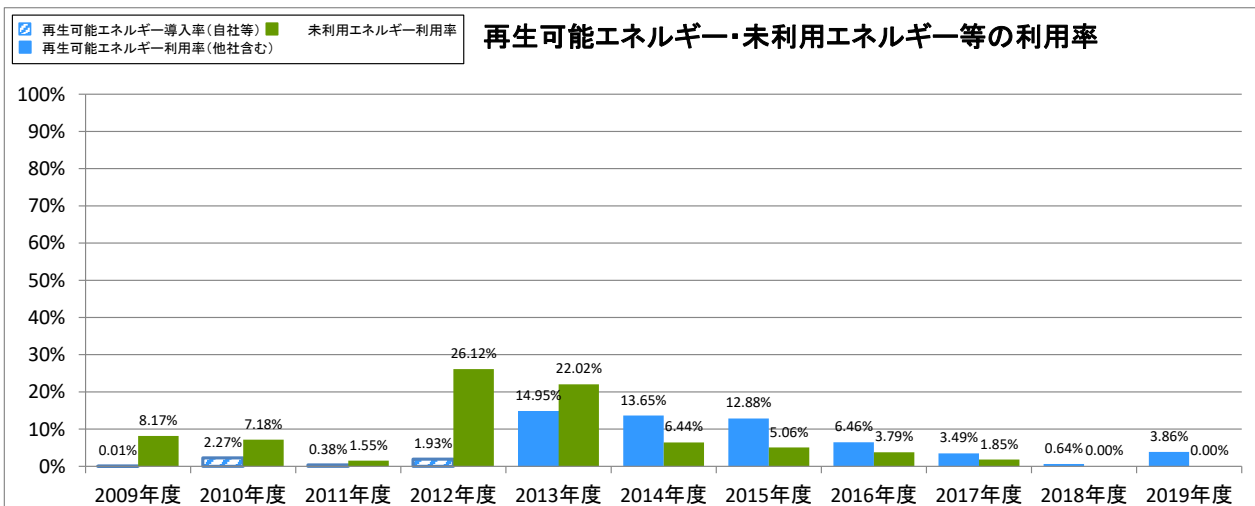
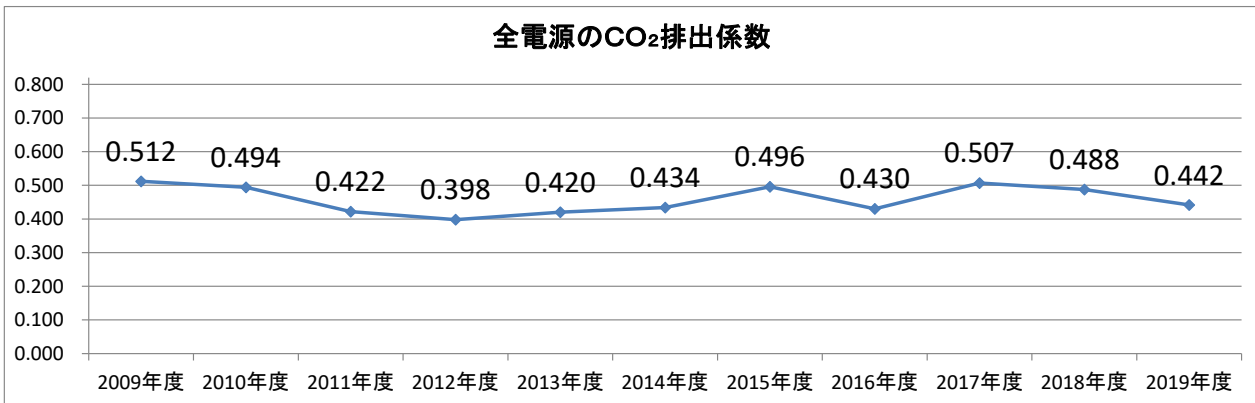


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ENEOS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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.512	0.494	0.422	0.398	0.420	0.434	0.496	0.430	0.507	0.488	0.6以下	0.442	極力低減	極力低減	極力低減
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.432	0.485	0.414	0.392	0.371	0.405	0.480	0.353	0.418	0.438	/	0.305	/	/	/
再生可能 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)	10,449 (7,477)	74,914	56,900 (5,464)	極力活用	極力活用	極力活用
	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%)	0.64% (0.46%)	4.43%	3.86% (0.37%)	極力活用	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	44,562	39,410	7,145	186,704	170,291	56,872	52,709	56,009	34,000	0	44,846	0	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	8.17%	7.18%	1.55%	26.12%	22.02%	6.44%	5.06%	3.79%	1.85%	0.00%	2.65%	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

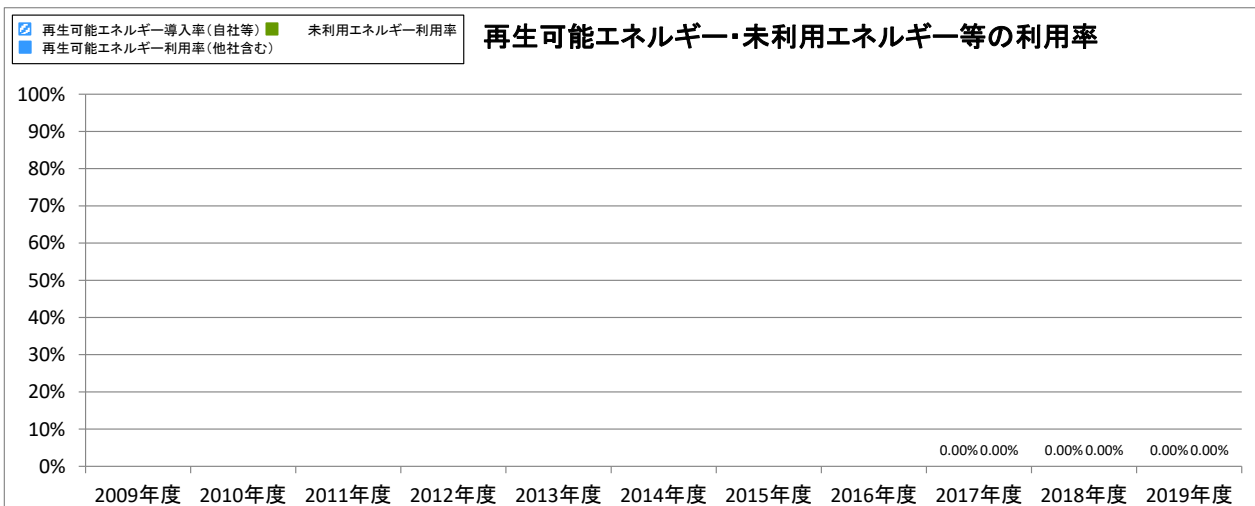


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.514	0.580	0.500	0.500	0.500	2020年度以下	2020年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	6,564	0 (0)	7,924	2020年度以上	極力導入	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	12.62%	0.00% (0.00%)	12.70%	2020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	40	0	40	2020年度以上	極力導入	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.07%	0.00%	0.07%	2020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

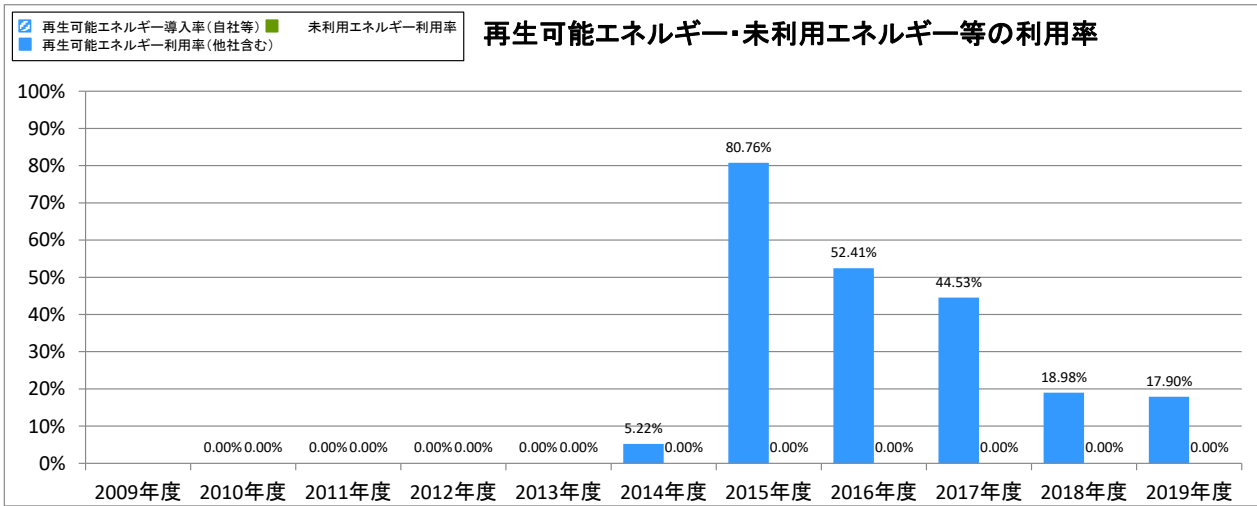
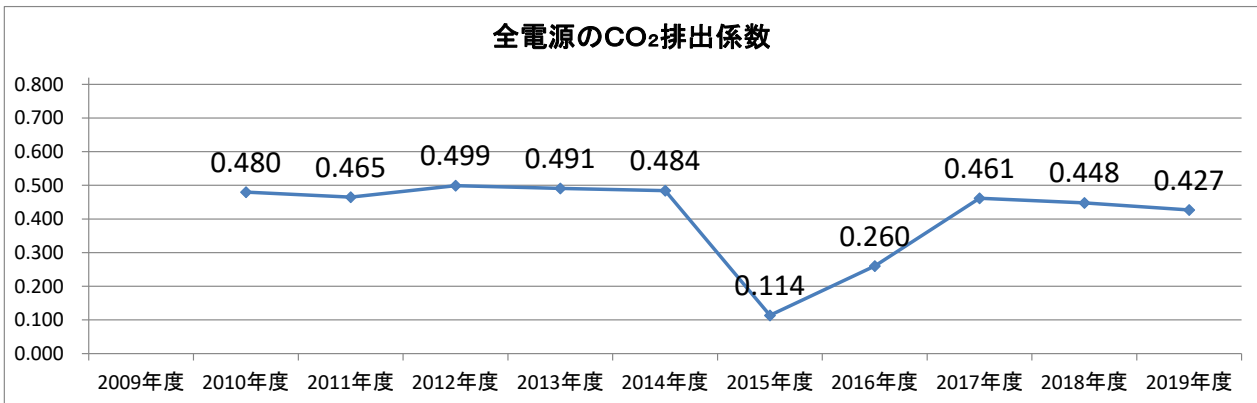


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	0.480	0.465	0.499	0.491	0.484	0.114	0.260	0.461	0.448	0.400	0.427	0.400	0.400	2021年度以下
	把握率	%	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	0.429	0.440	0.422	0.415	0.387	0.403	0.334	0.611	0.592	/	0.784	/	/	/
再生可能エネルギーの 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)	14,833 (14,833)	15,000	17,649 (17,649)	17,000	17,000	2021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%)	18.98% (18.98%)	20.00%	17.90% (17.90%)	30.00%	30.00%	2021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	300	600	2021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%	0.50%	1.00%	2021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

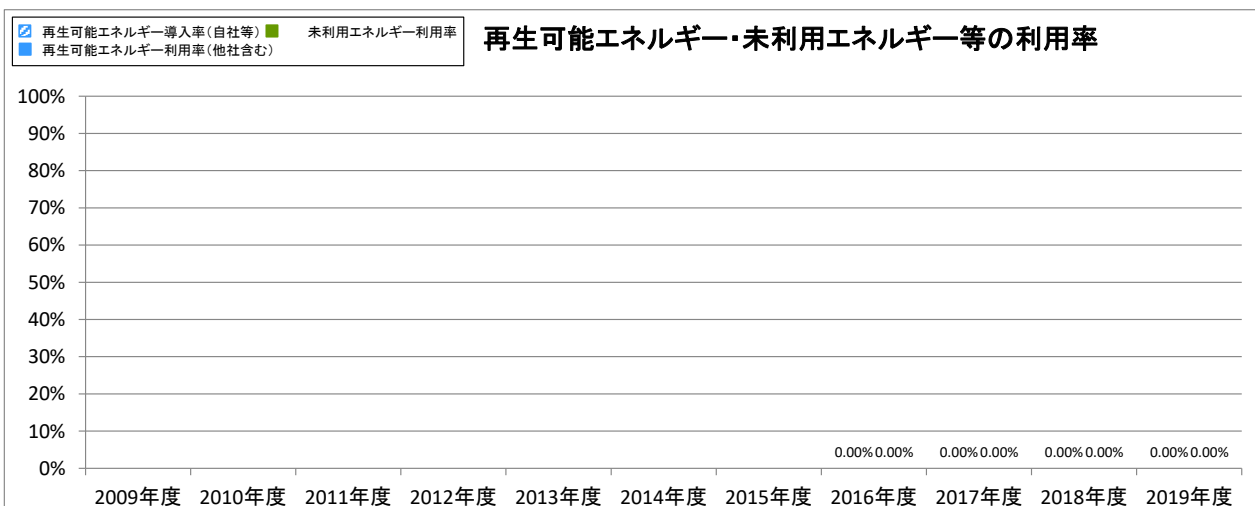


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.299	0.297	0.351	0.372	0.446	0.372	0.372	2020年度と同水準
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (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

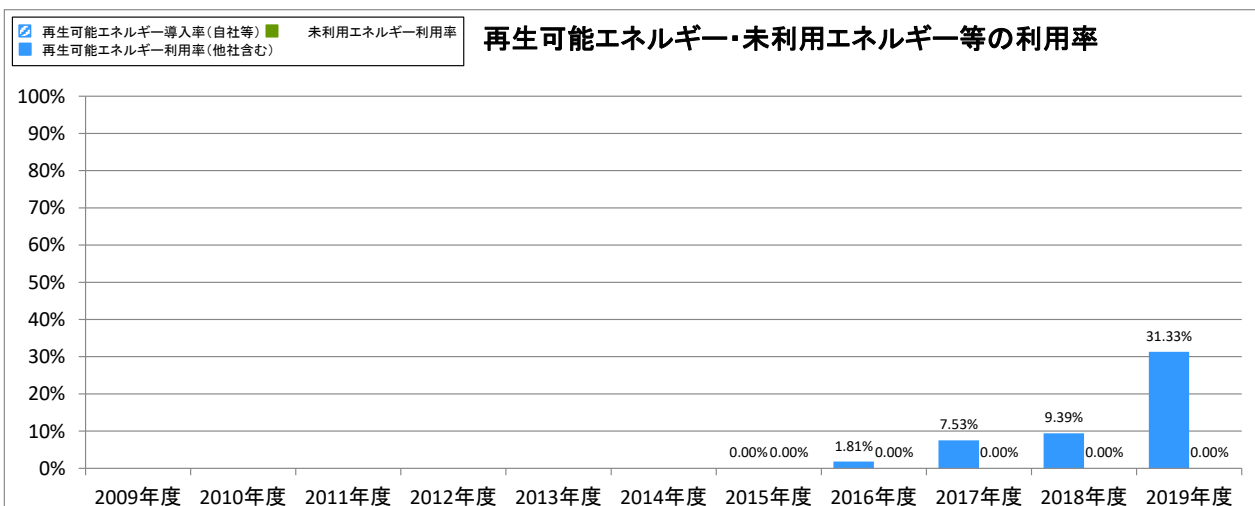
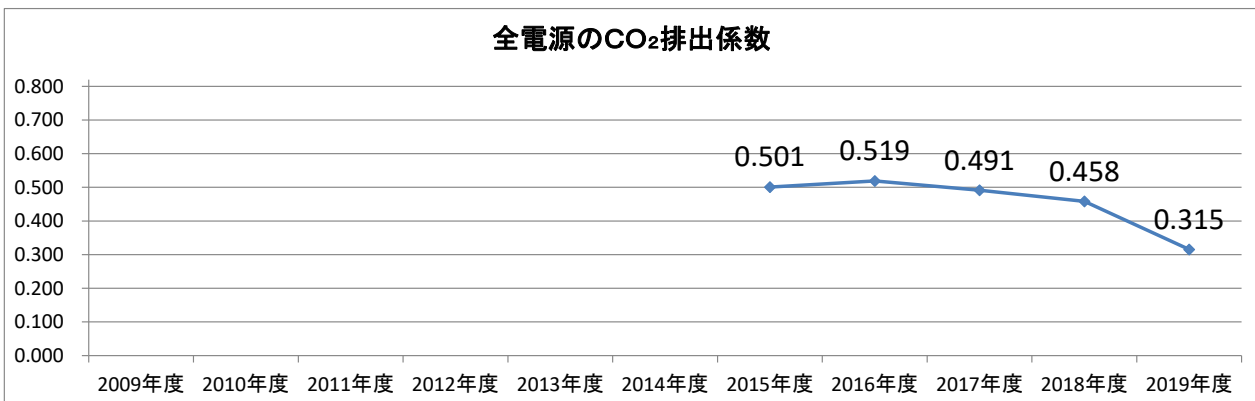


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.501	0.519	0.491	0.458	0.499	0.315	0.498	前年度以下	前年度以下	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0 (0)	48 (48)	582 (582)	1,057 (1,057)	5,200	4,161 (4,142)	5,600	前年度以上	前年度以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	1.81% (1.81%)	7.53% (7.53%)	9.39% (9.39%)	30.00%	31.33% (31.19%)	40.00%	前年度以上	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	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 株式会社エネット

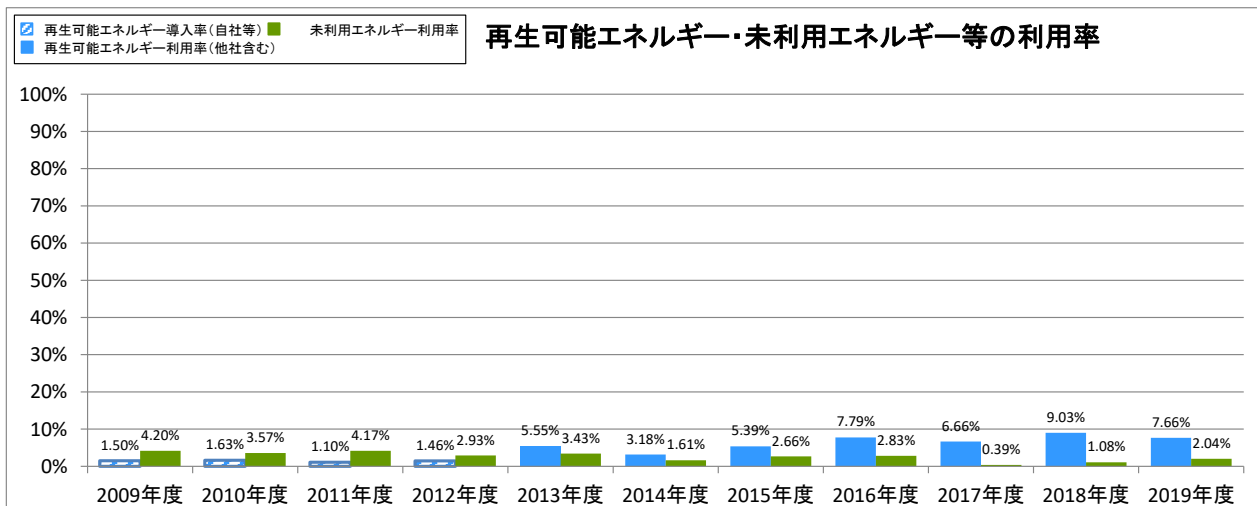
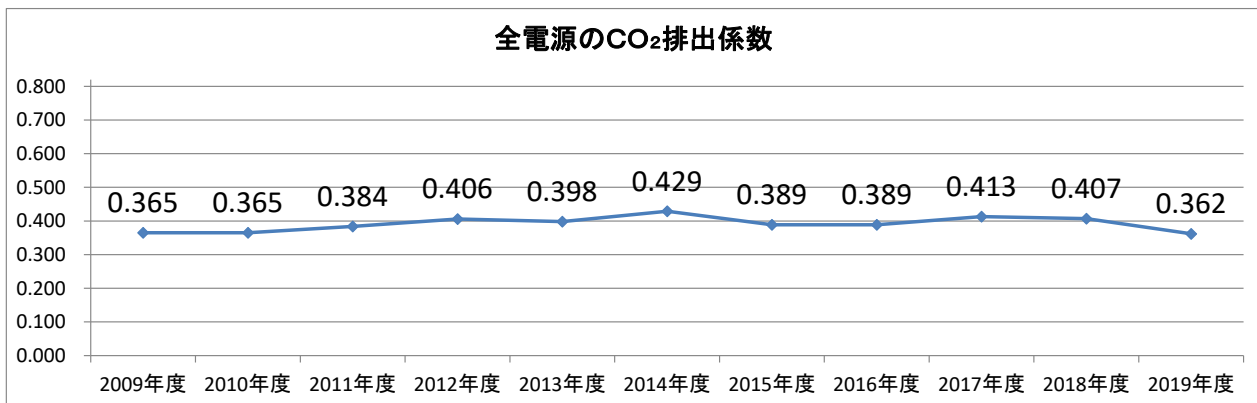
		単位	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度実績	2018年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.365	0.365	0.384	0.406	0.398	0.429	0.389	0.389	0.413	0.407	0.407	0.362	0.362	2020年度以下	2021年度以下	2021年度以下
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.336	0.347	0.351	0.347	0.331	0.362	0.359	0.343	0.385	0.396	/	0.260	/	/	/	/
再生可能エネルギーの 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)	204,512 (199,760)	204,512	144,749 (115,642)	144,749	144,749	2020年度値以下	2020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%)	9.03% (8.82%)	9.03%	7.66% (6.12%)	7.66%	7.66%	2020年度値以下	2020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	24,422	24,777	38,464	38,464	38,464	38,464	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%	1.08%	1.07%	2.04%	2.04%	2.04%	2.04%	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

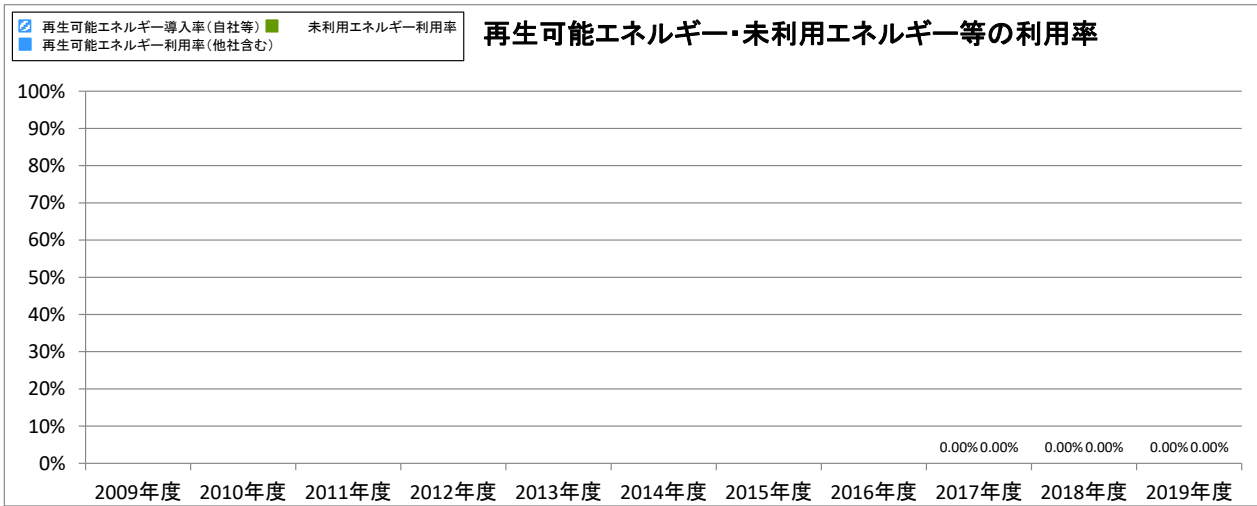
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.518	0.495	0.512	0.469	極力低減	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	利用検討	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	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	極力活用	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	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

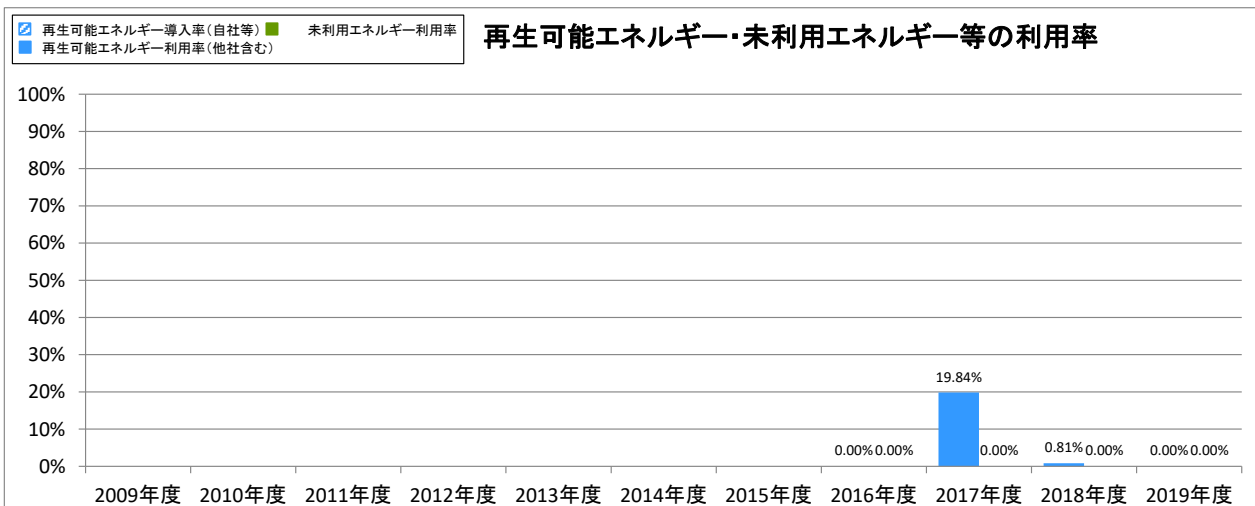


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.656	0.406	0.543	0.558以下	0.500	0.500以下	2020年度以下	2020年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /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)	97 (97)	0	0 (0)	極力導入	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	19.84% (19.84%)	0.81% (0.81%)	0.00%	0.00% (0.00%)	極力導入	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	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	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

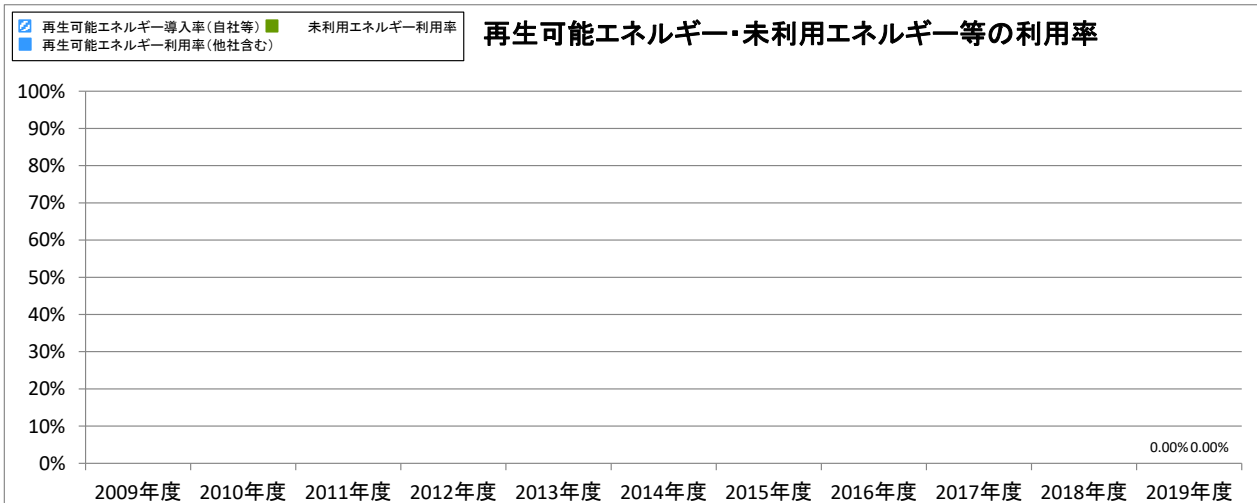


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.675	0.416	0.406	0.406	2019年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	導入検討	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	導入検討	導入検討
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	---

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

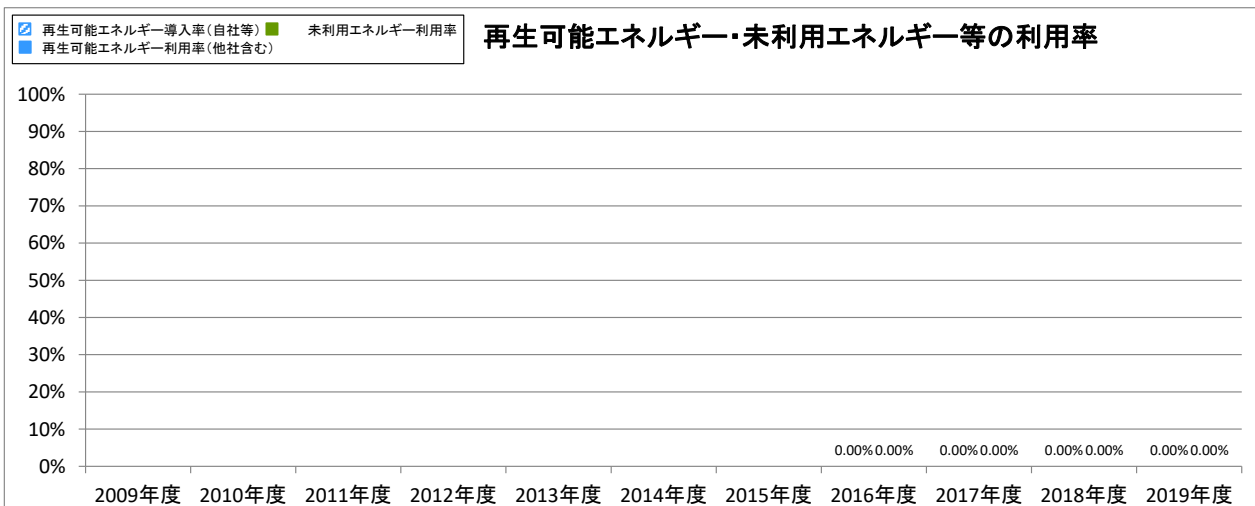


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート エバーグリーン・リテイリング株式会社

		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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.565	0.557	0.442	0.460	0.780	0.416	0.416	2019年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	14,016	14,000	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	18.90%	18.00%	---
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	2,266	2,266	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	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

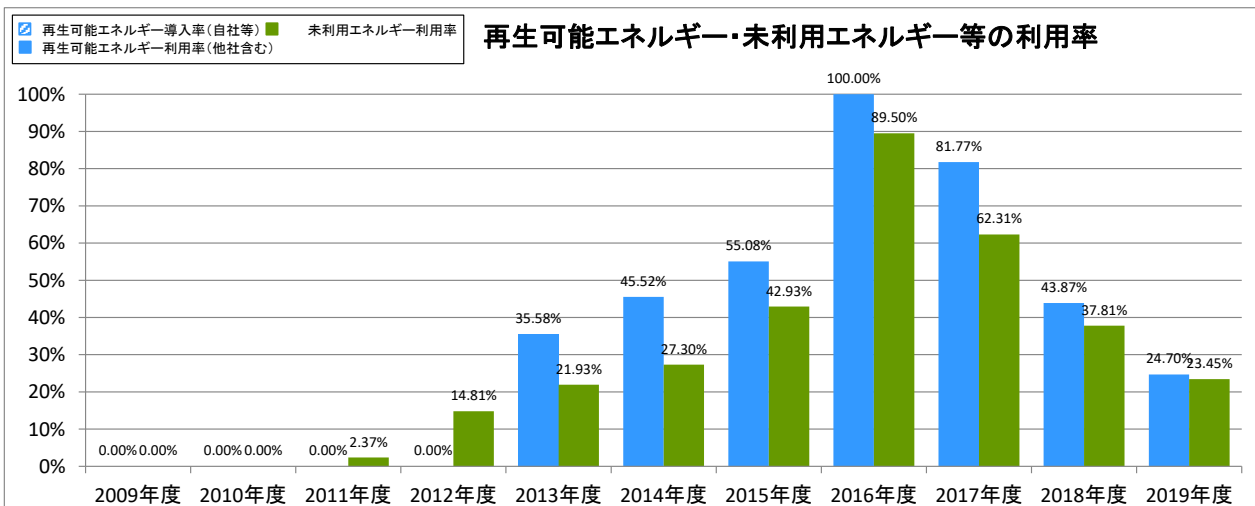
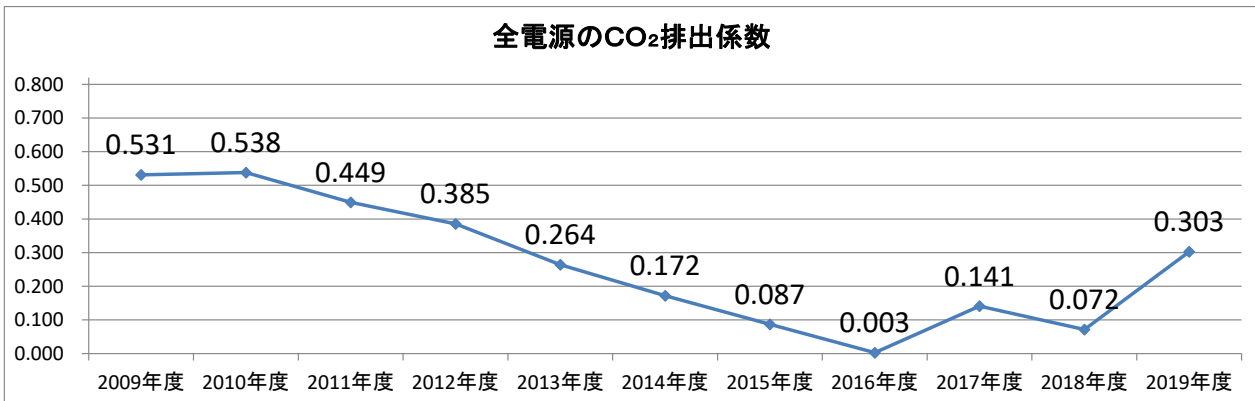


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.531	0.538	0.449	0.385	0.264	0.172	0.087	0.003	0.141	0.072	0.150	0.303	0.150	0.150	0.150
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	0.579	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	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)	969 (862)	1,400	2,235 (2,096)	3,000	3,000	2021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%)	43.87% (39.02%)	25.00%	24.70% (23.16%)	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	835	1,400	2,123	3,000	3,000	2021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%	37.81%	25.00%	23.45%	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

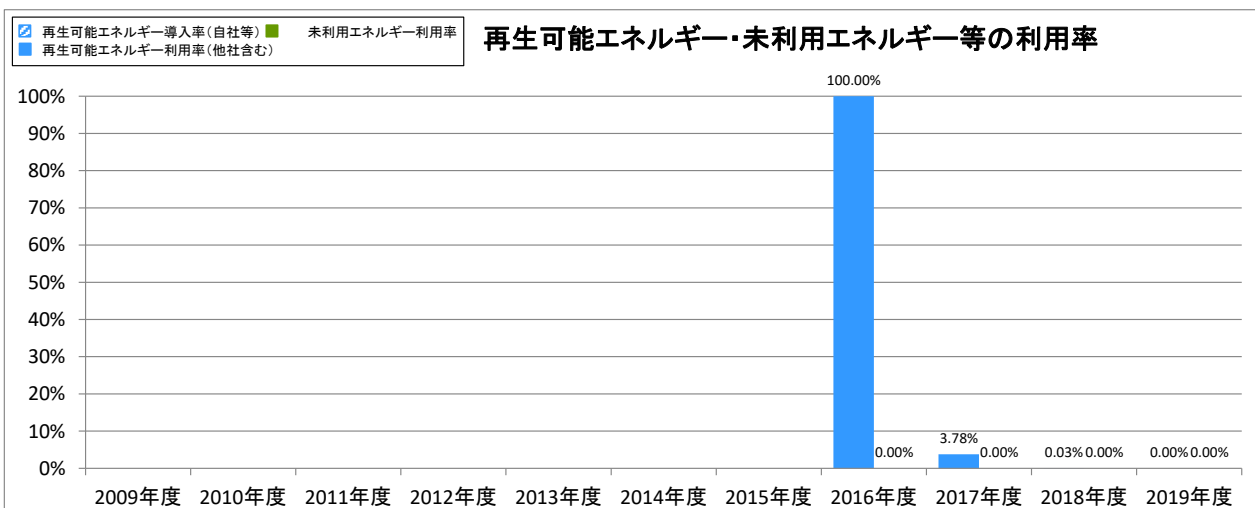


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート エフィシエント株式会社

		単位	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的 目標年度 計画	
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画		
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.552	0.516	0.272	0.486	0.272	極力低減	極力低減	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	91%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	---	---	/	---	/	/	/	
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	15 (15)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	α	前年度以 上	極力活用	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	100.00% (100.00%)	3.78% (3.78%)	0.03% (0.03%)	0.00%	0.00% (0.00%)	α	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	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%	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

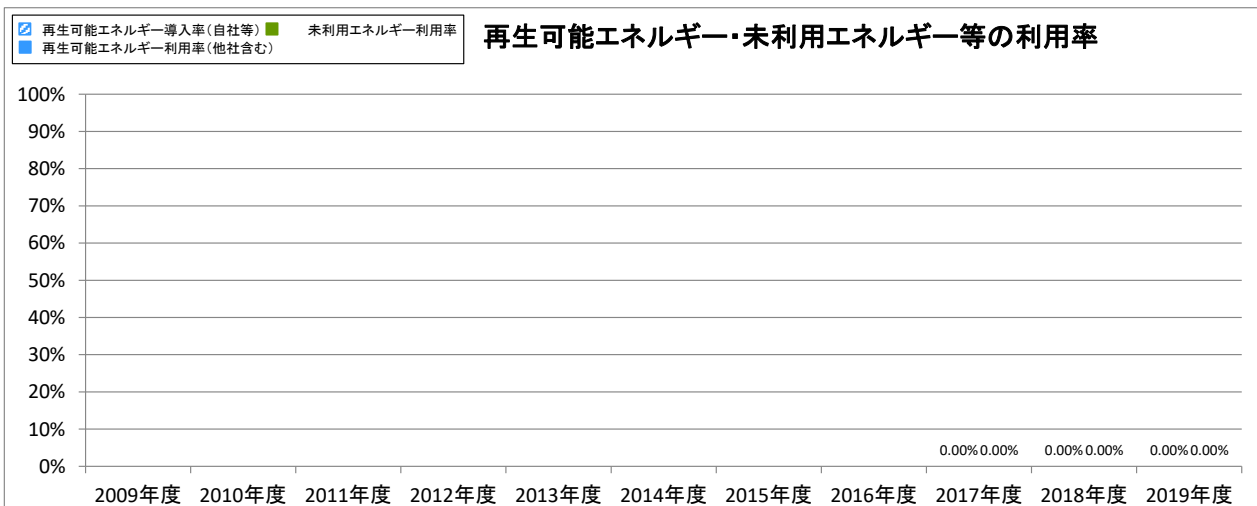


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.536	0.515	0.515	0.487	0.515	0.515	0.515
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	1	0 (0)	1	1	1	1
	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%
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	1	0	1	1	1
	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

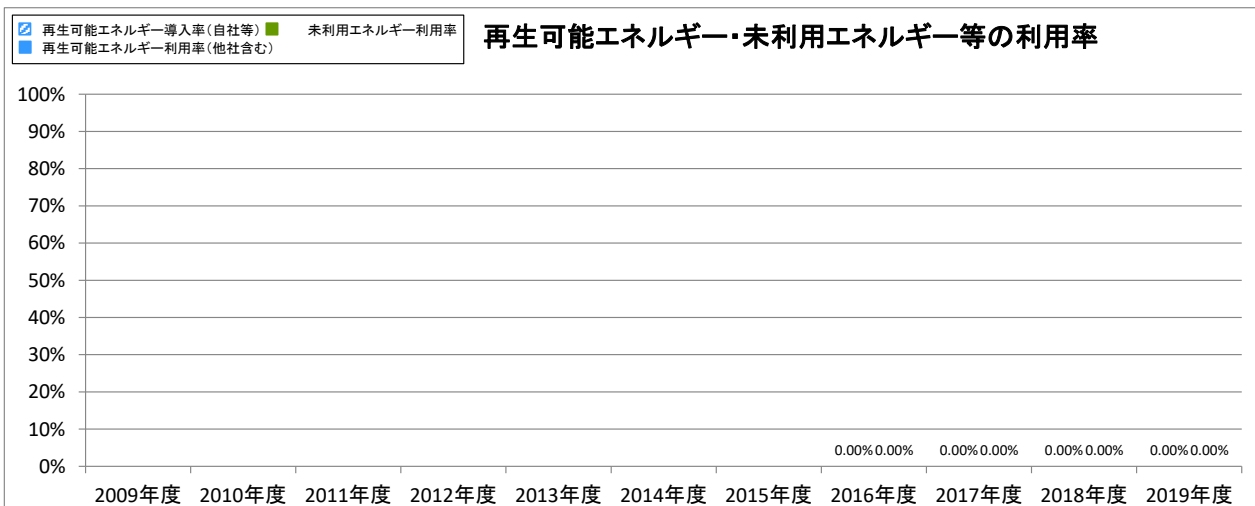


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート FTエナジー株式会社

	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	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的 目標年度 計画
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.537	0.536	0.499	0.541	0.505	0.541	2020年度程度	2020年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	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%)	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

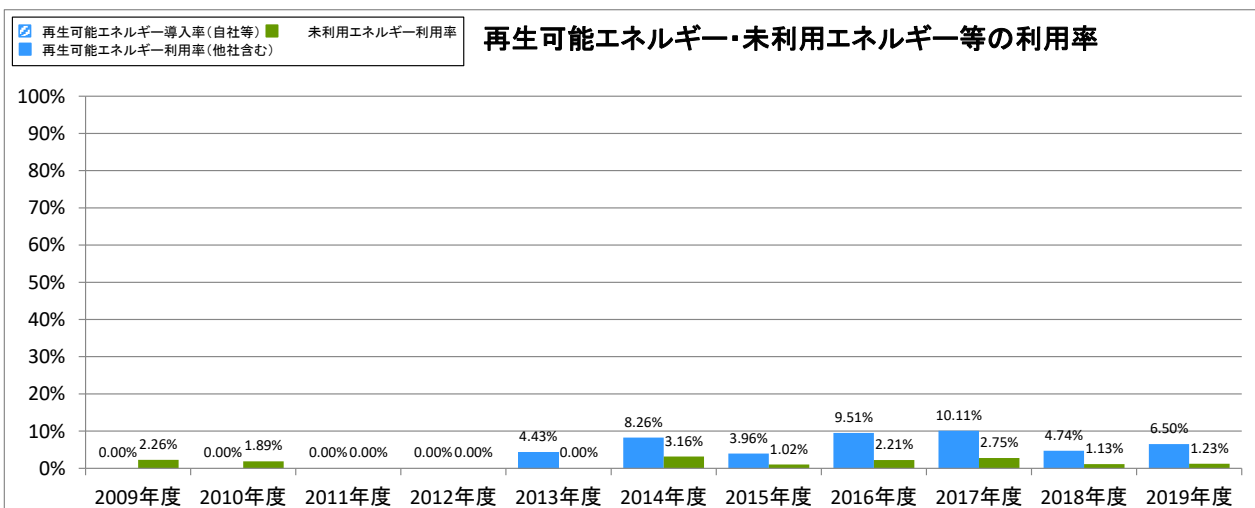
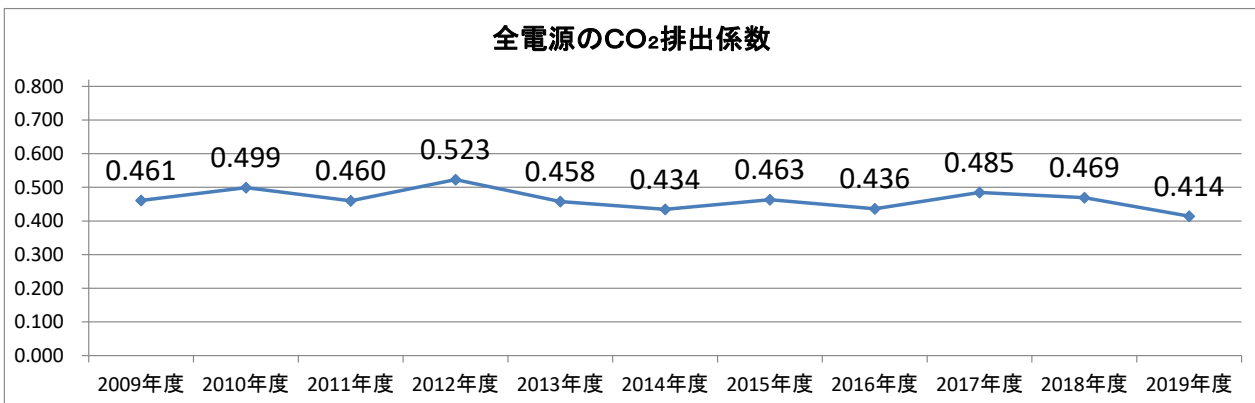


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.461	0.499	0.460	0.523	0.458	0.434	0.463	0.436	0.485	0.469	0.470	0.414	0.470	0.450	0.300
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	87%	100%	100%	100%	99%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.315	0.407	0.333	0.425	0.277	0.354	0.350	0.376	0.403	0.405	/	0.411	/	/	/
再生可能 エネルギー の 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)	55,698 (24,628)	60,000	26,061 (11,987)	60,000	80,000	180,000
	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%)	4.74% (2.10%)	5.00%	6.50% (2.99%)	7.00%	10.00%	22.00%
未利用 エネルギー 等の 利用率 ※3	利用量	千kWh	5,470	4,587	0	66	0	24,816	14,245	22,134	16,956	13,311	50,000	4,945	15,000	20,000	30,000
	利用率	%	2.26%	1.89%	0.00%	0.00%	0.00%	3.16%	1.02%	2.21%	2.75%	1.13%	2.00%	1.23%	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量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

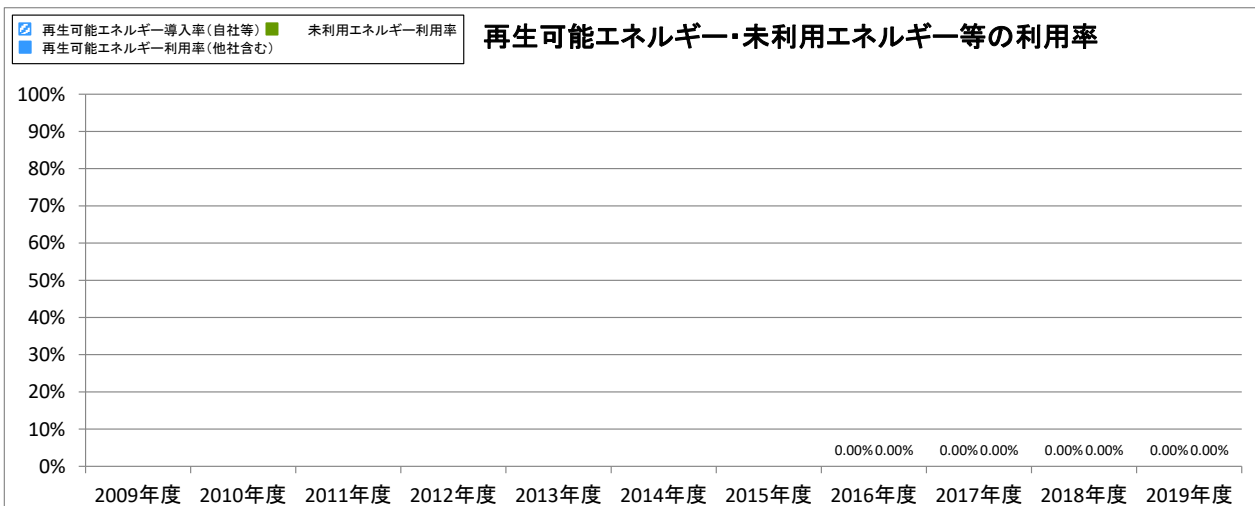


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.543	0.435	0.516	0.548	0.484	0.499	0.480	0.370
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0 (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	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

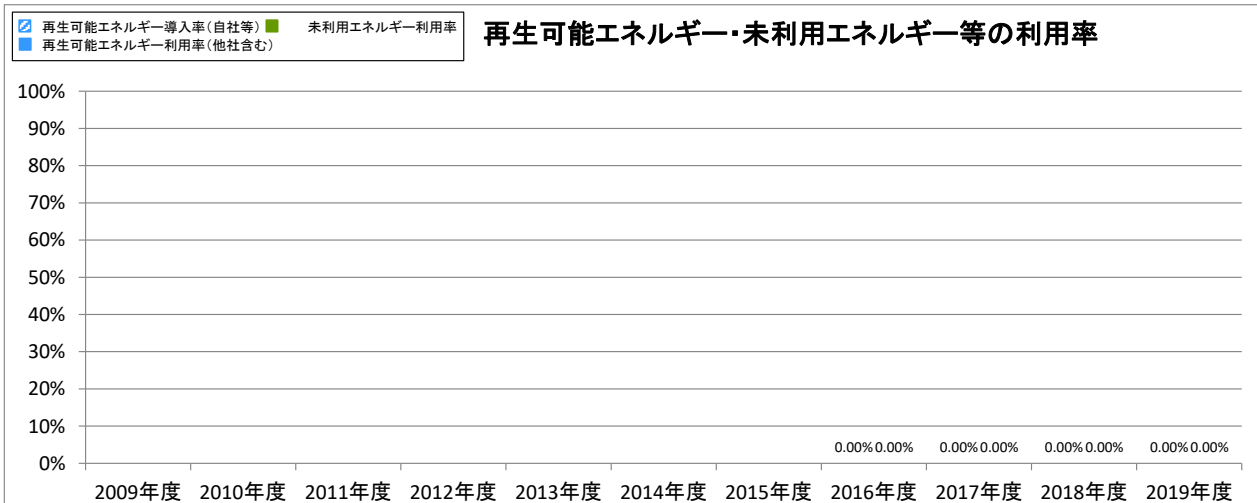


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.581	0.609	0.581	0.537	0.571	0.500	0.370
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	7,000	7,000	440,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.50%	0.50%	22.00%
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	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

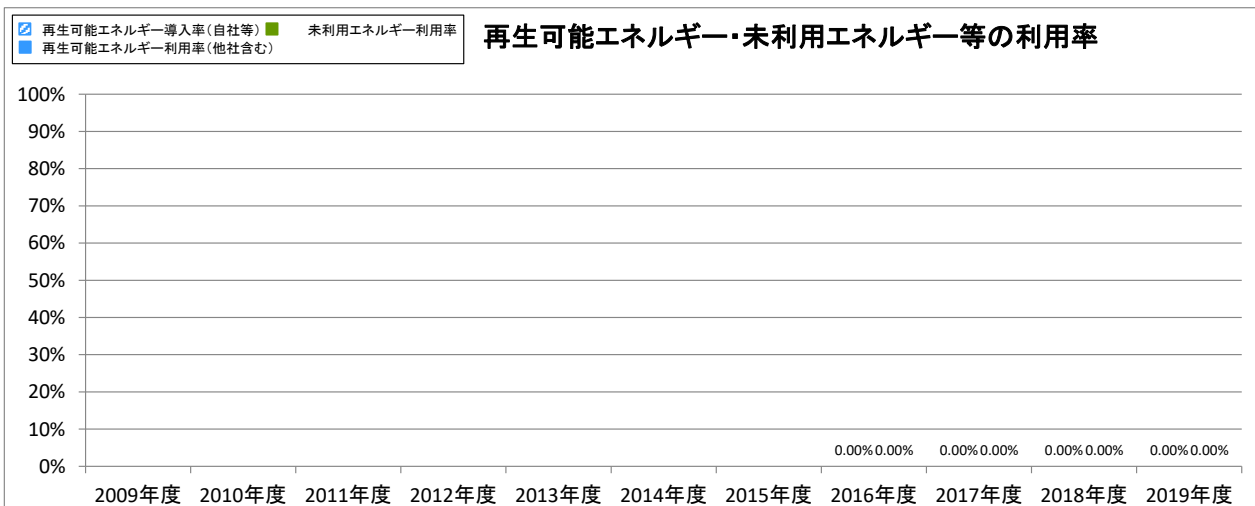


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.461	0.519	0.467	0.539	0.623	0.623	0.500	0.300
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	1,000
	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%
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	500
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.50%

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



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

○データシート 王子・伊藤忠エネクス電力販売株式会社

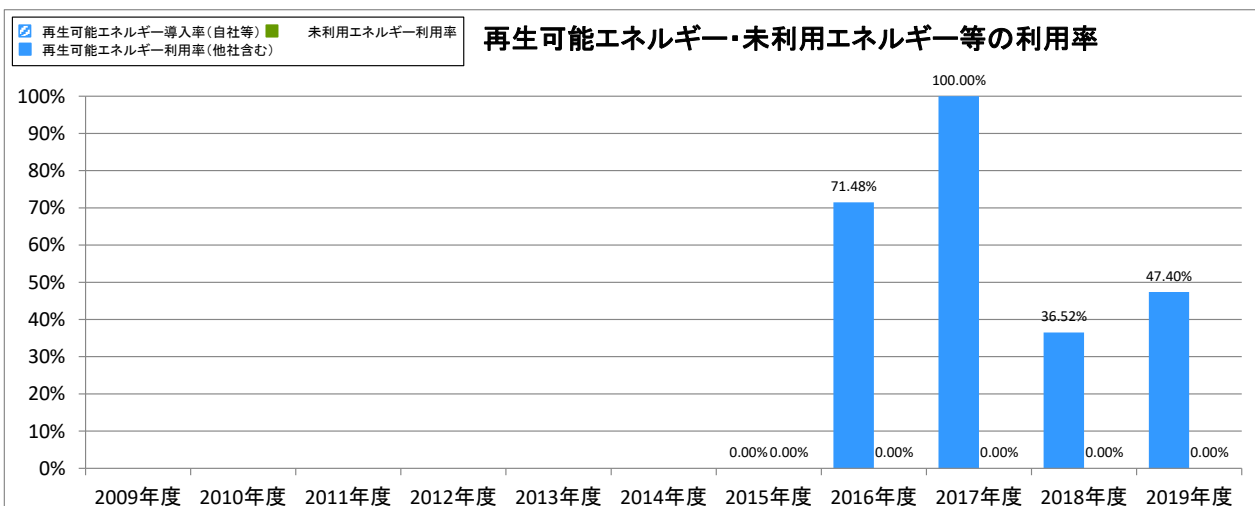
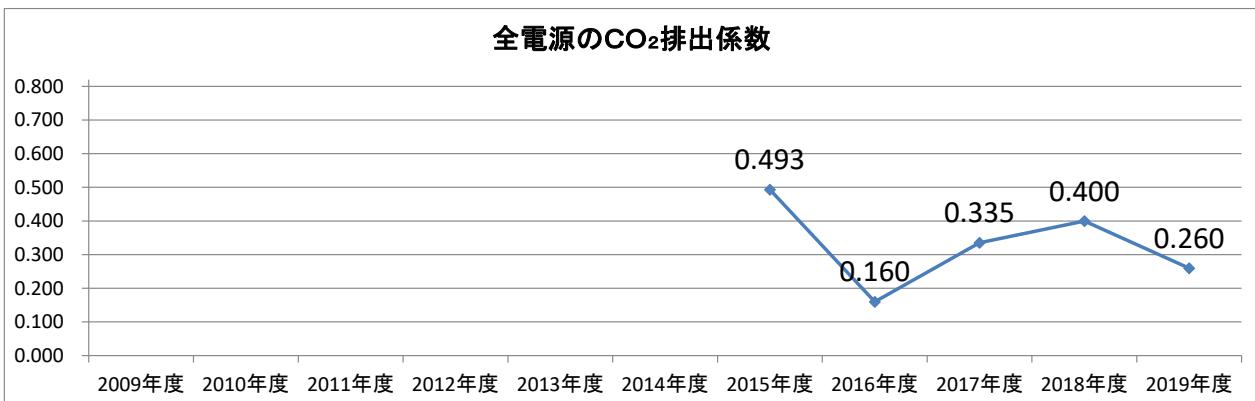
	単位	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度実績	2018年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.493	0.160	0.335	0.400	0.500	0.260	0.300	2020年度相当	極力低減	
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.394	0.242	/	0.072	/	/	/	
再生可能エネルギーの 利用量・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)	17,043 (17,043)	16,616	15,246 (15,005)	20,392	2020年度相当	極力活用	
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	71.48% (66.45%)	100.00% (100.00%)	36.52% (36.52%)	51.30%	47.40% (46.65%)	47.40%	2020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	0	0	2020年度以上	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2020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

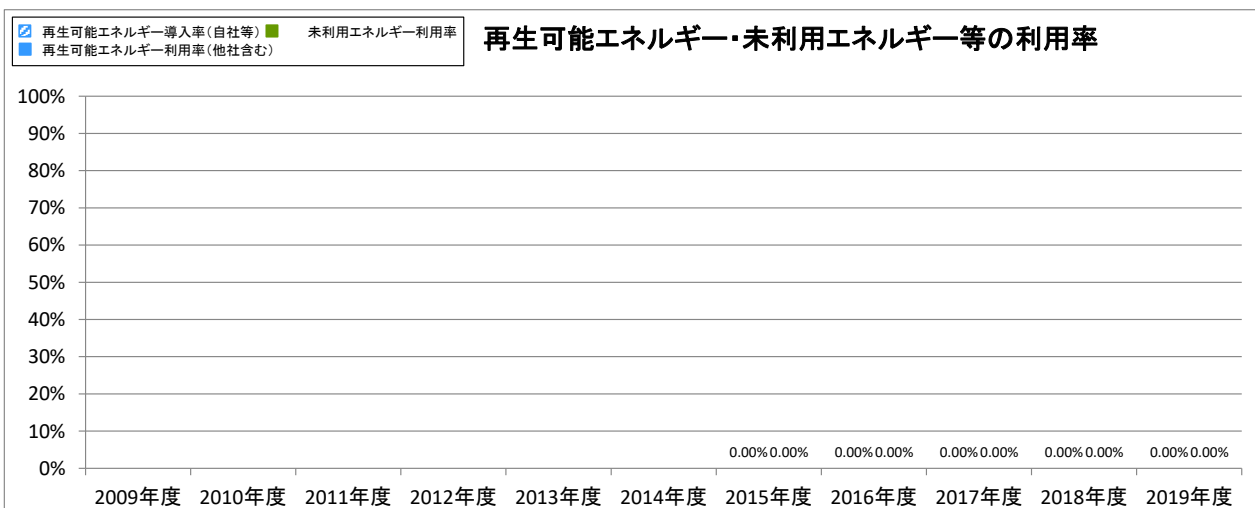
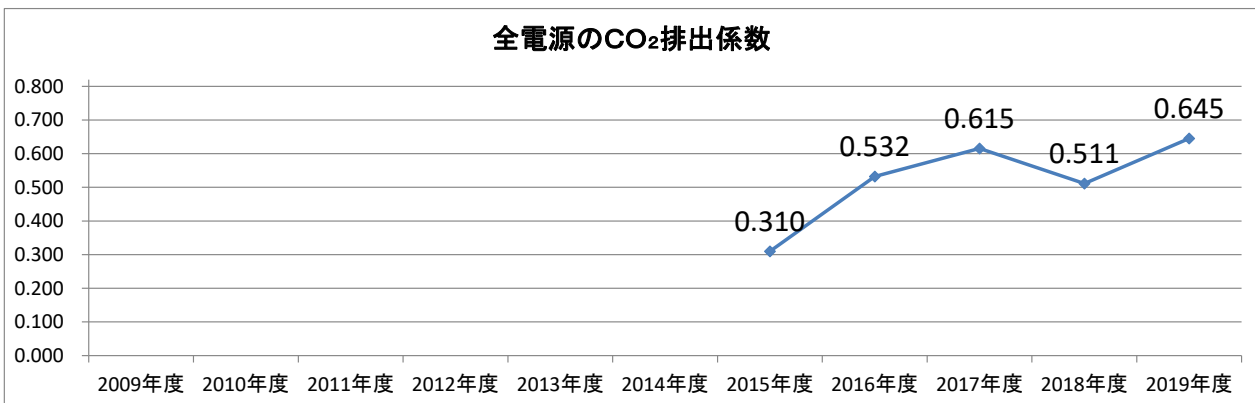
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.310	0.532	0.615	0.511	0.613	0.645	0.575	0.575	極力低減	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0 (0)	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%	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

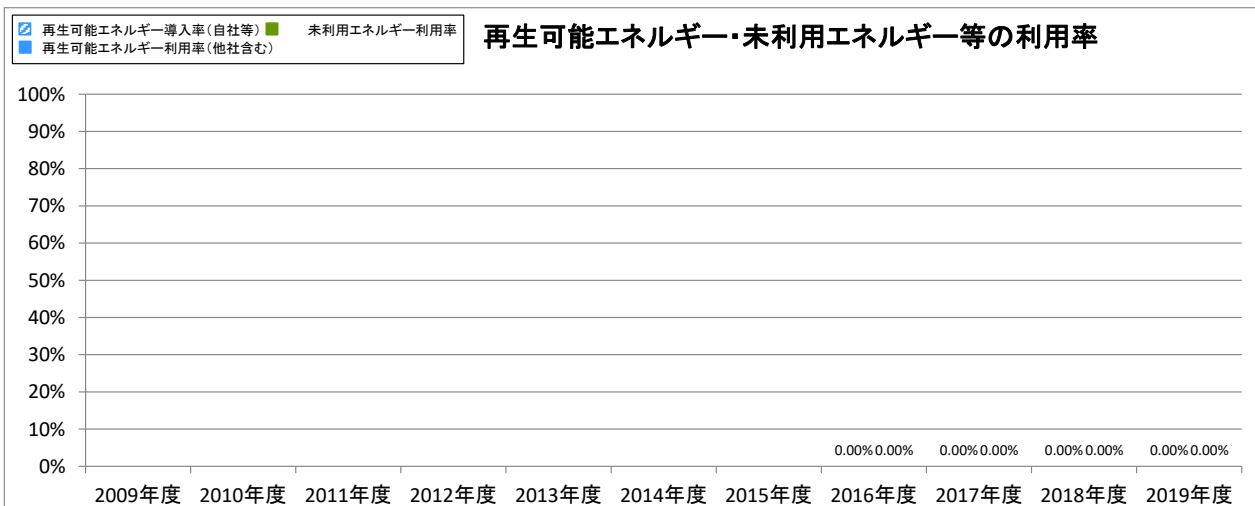


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 大阪瓦斯株式会社

		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	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.802	0.705	0.641	0.709	0.531	0.531	2020年度以下	2020年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	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% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00% 極力導入
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	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

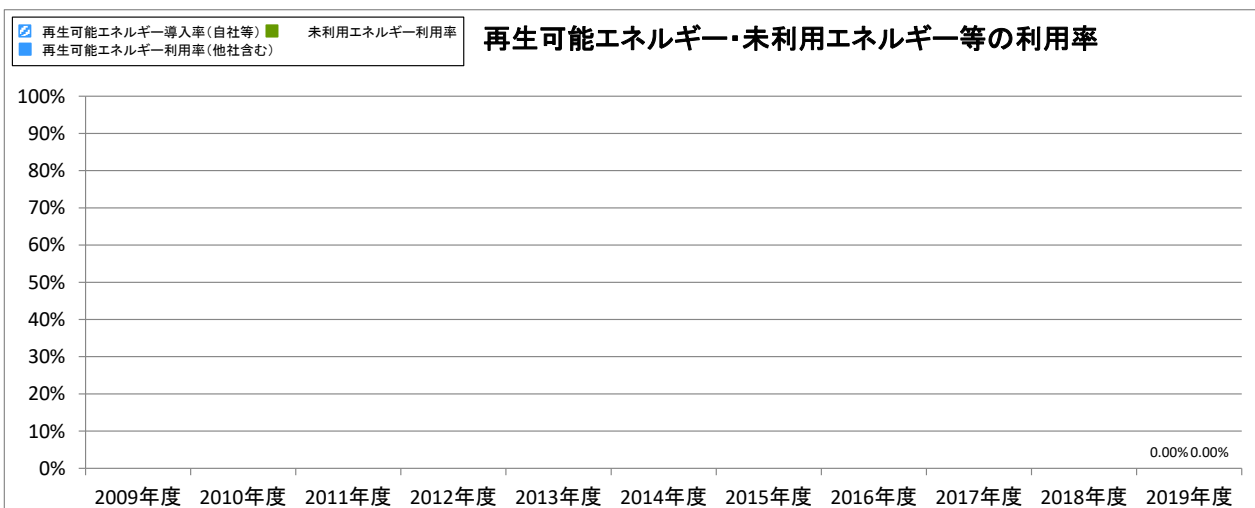


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.384	0.483	0.483	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.400	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

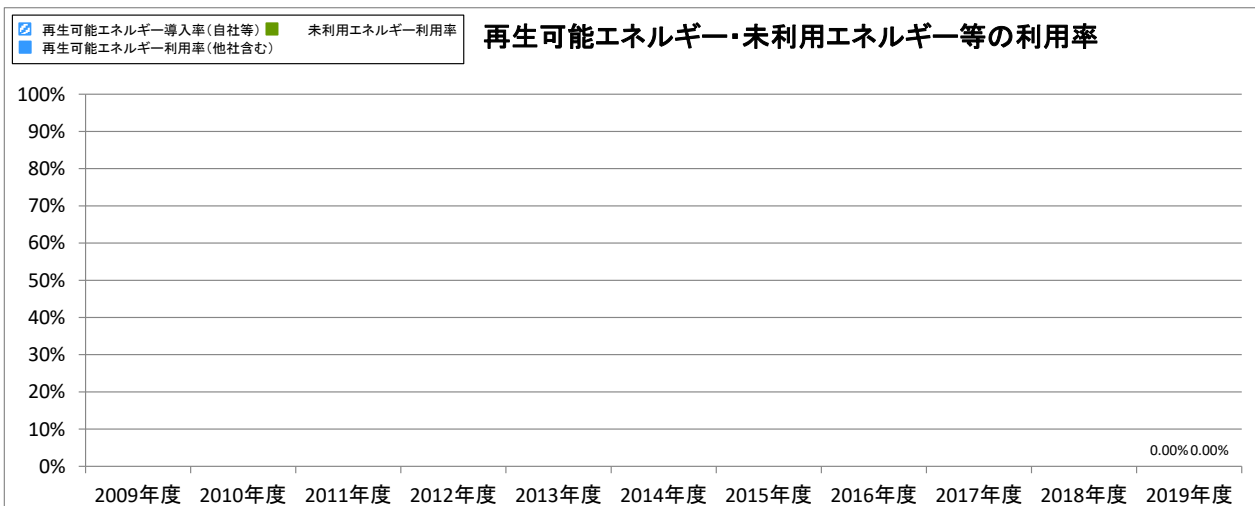


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社OKUTA

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.488	0.000	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	0
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	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

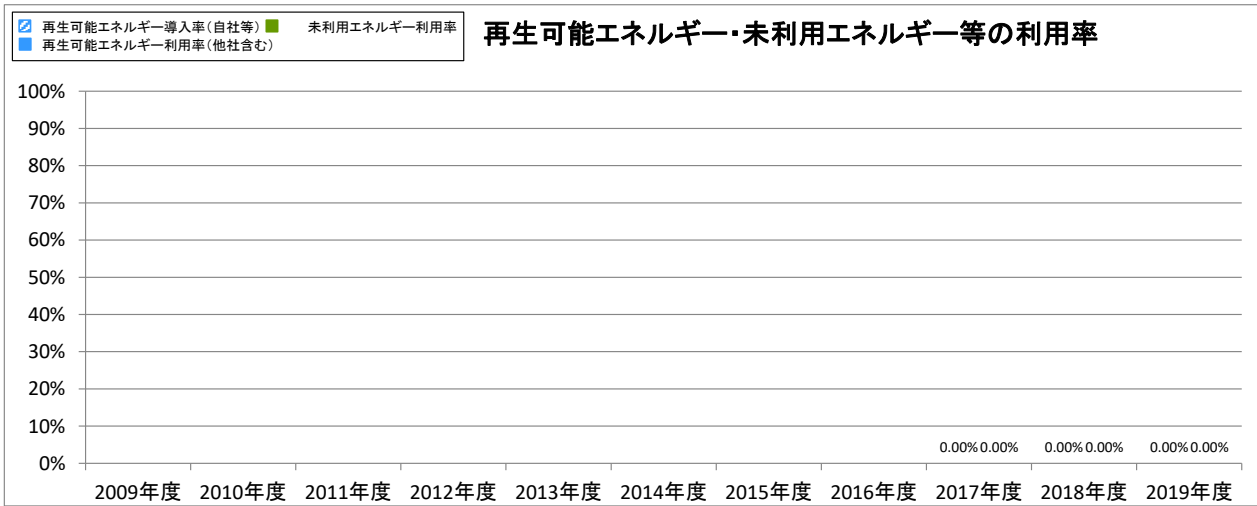


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社おトク電気

		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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.541	0.517	0.567	0.488	0.649	0.649以下	0.649以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	0%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	28	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% (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	28	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%	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

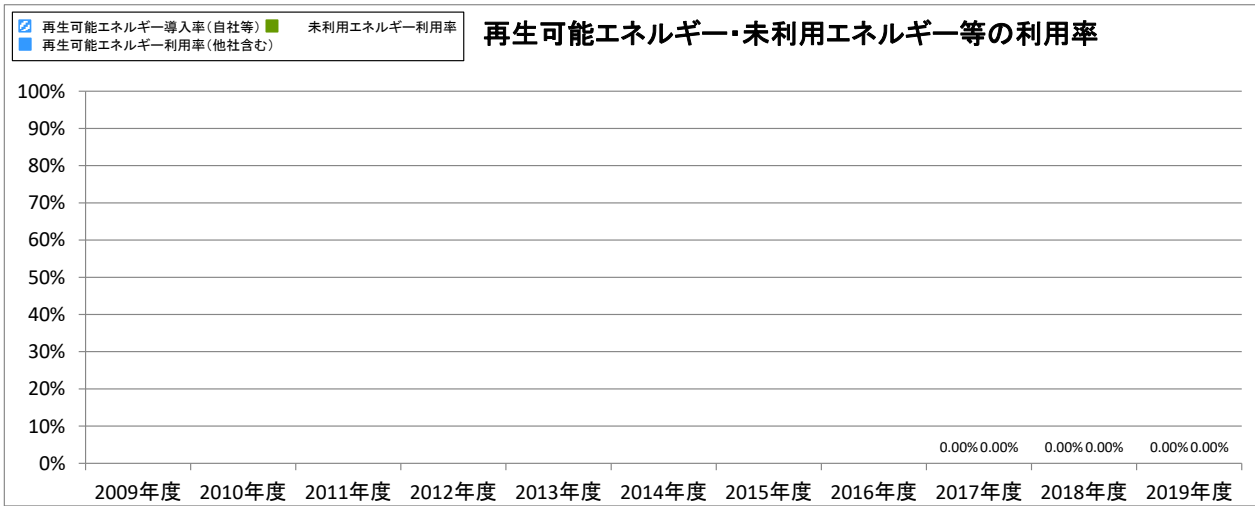


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.443	0.485	0.460	0.468	0.460	0.450	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	4	6	30	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.05%	
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	
	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

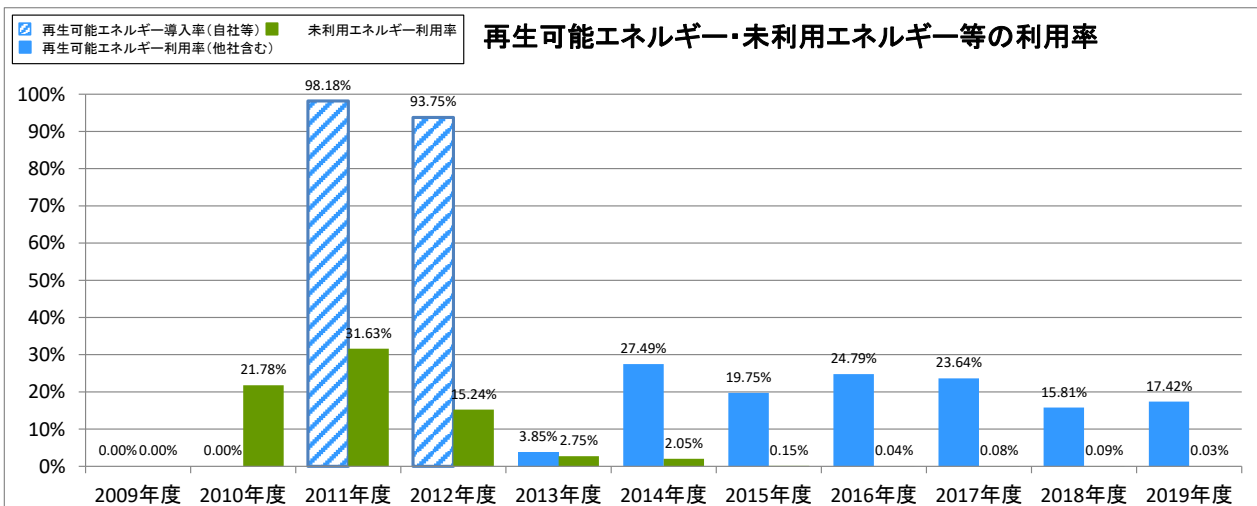
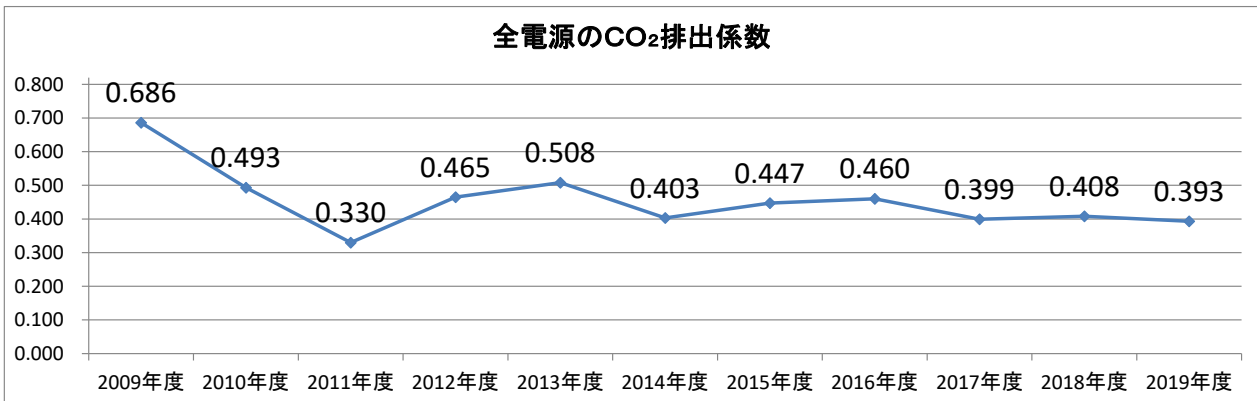


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.686	0.493	0.330	0.465	0.508	0.403	0.447	0.460	0.399	0.408	0.500以下	0.393	0.500以下	2020年度以下	2021年度以下
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.874	0.279	0.149	0.310	0.442	0.245	0.376	0.517	0.054	0.042	/	0.044	/	/	/
再生可能エネルギーの 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)	61,475 (61,475)	137,600	54,204 (54,204)	137,600	2020年度以上	2021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%)	15.81% (15.81%)	35.38%	17.42% (17.42%)	35.38%	2020年度以上	2021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	364	600	81	600	2020年度以上	2021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%	0.09%	0.15%	0.03%	0.15%	2020年度以上	2021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

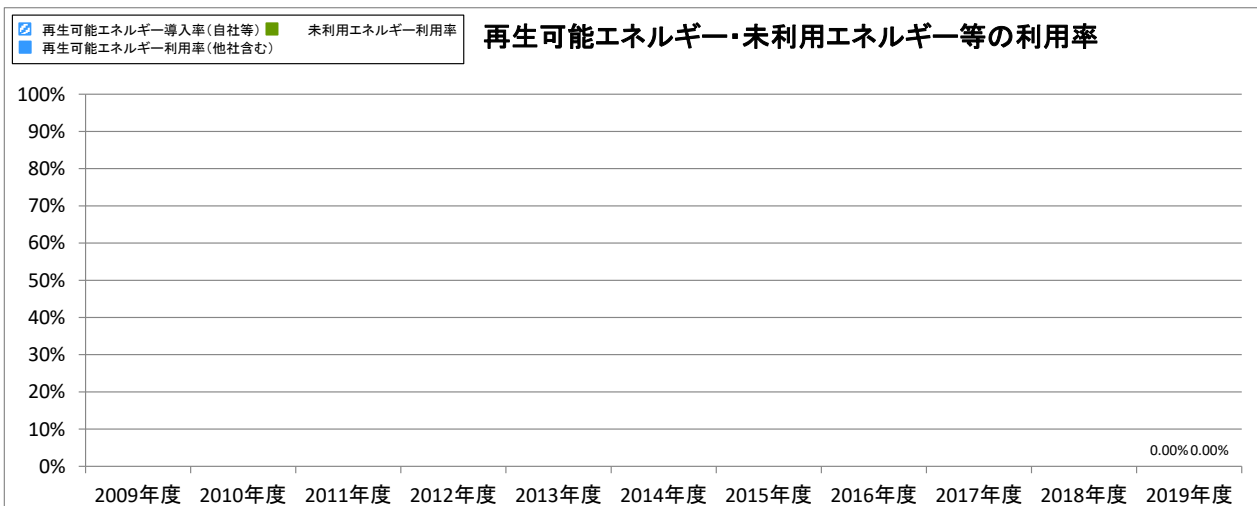


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.572	0.486	0.572	0.572	2020年 度比 10%程	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3	0 (0)	3	3	35	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.03%	0.00% (0.00%)	10.03%	10.03%	2020年 度同等 導入 目標	
未利用 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

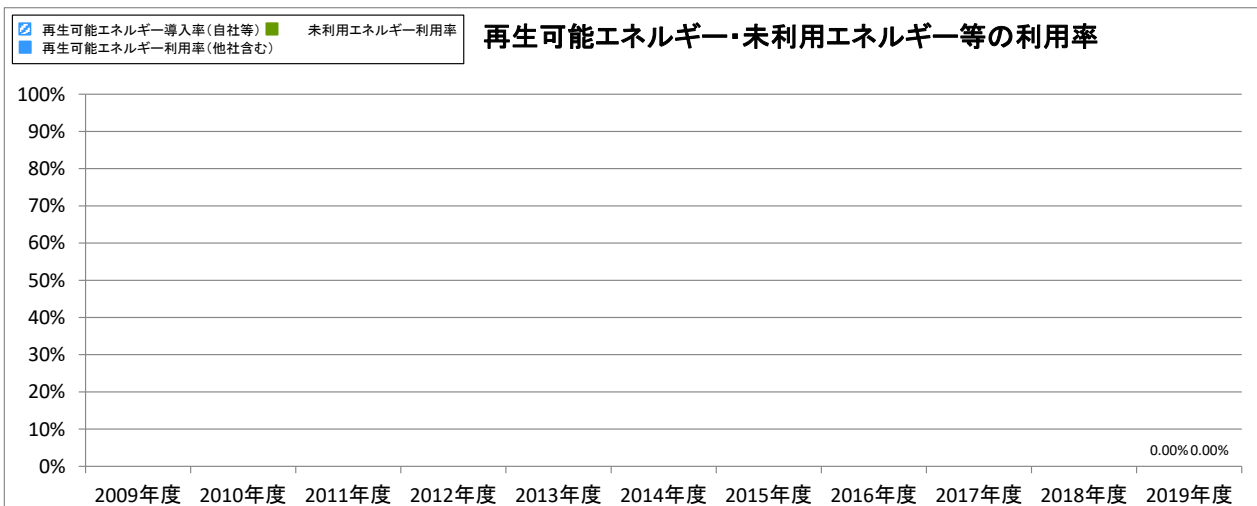


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社オンテックス

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.488	排出係数 公表前の 為不明	極力低減 を考えて おりま	極力低減 を考えて おりま
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	1,000
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	100.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

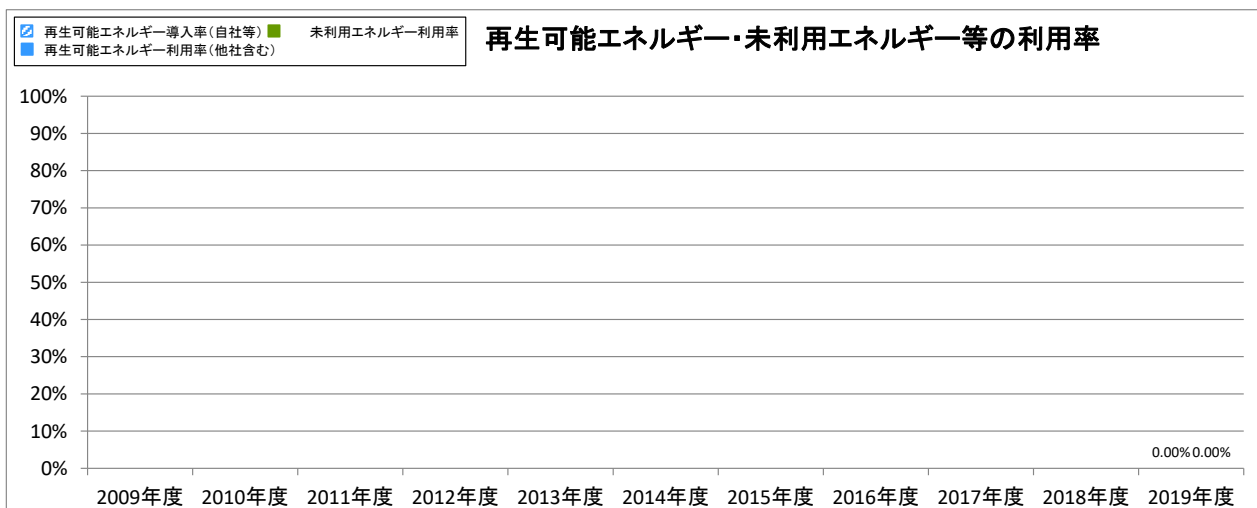


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 香川電力株式会社

		単位	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.510	0.483	0.500	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	0	1,800
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	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	0	1,800
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	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

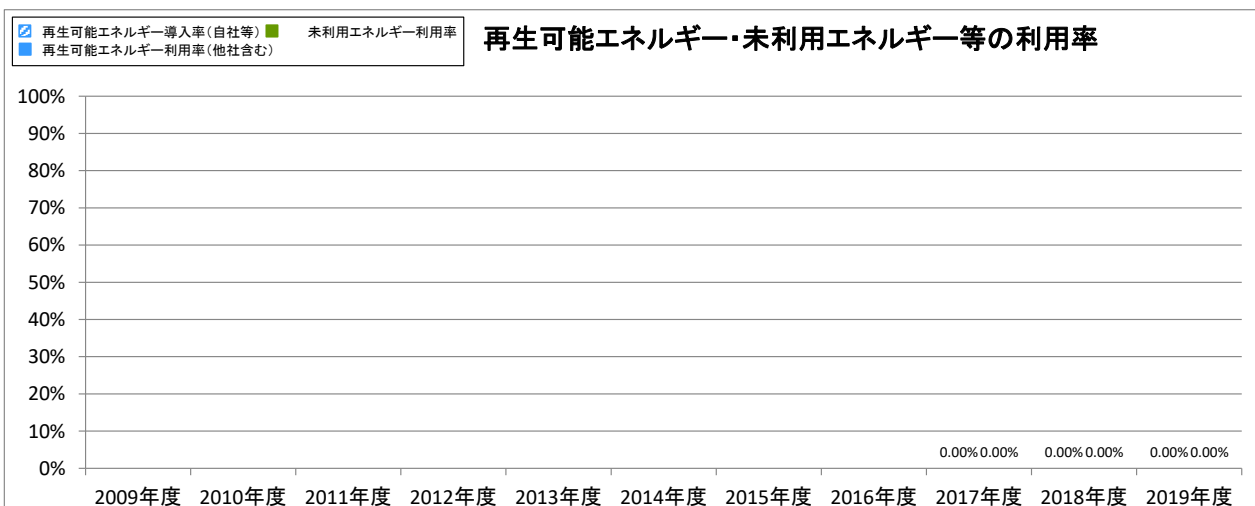


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.615	0.511	0.613	0.511	0.575	0.575	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力導入
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	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

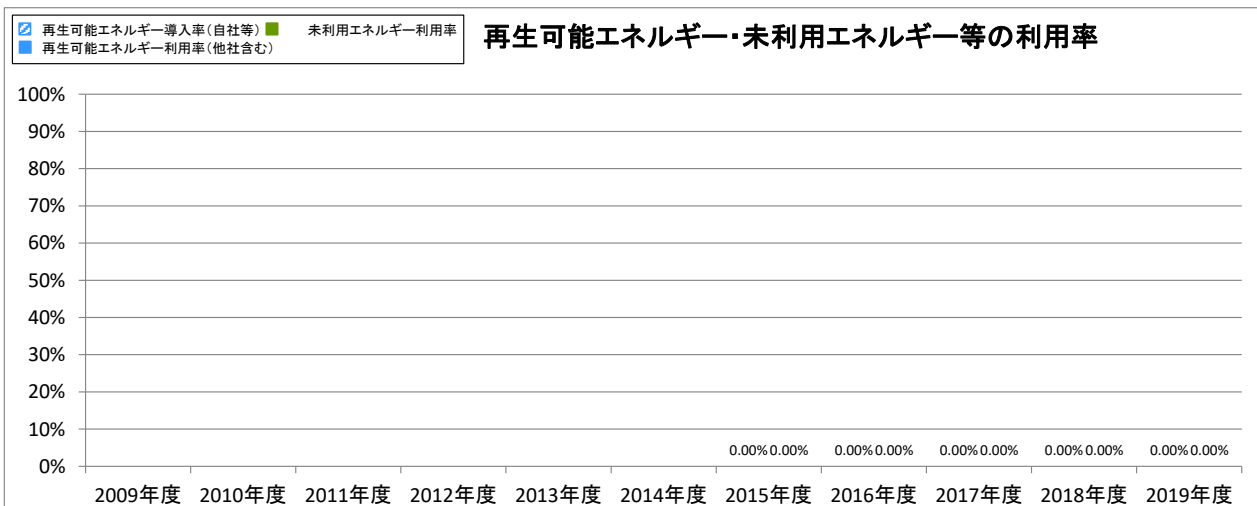
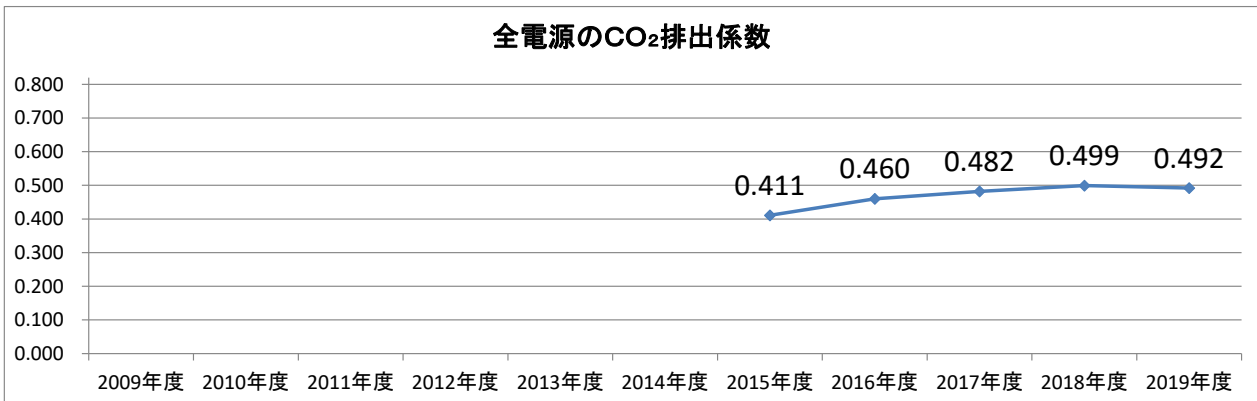


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.411	0.460	0.482	0.499	0.600	0.492	0.490	2020年度以下	2020年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.340	0.346	0.347	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	2020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% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	2020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	2020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%	2020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

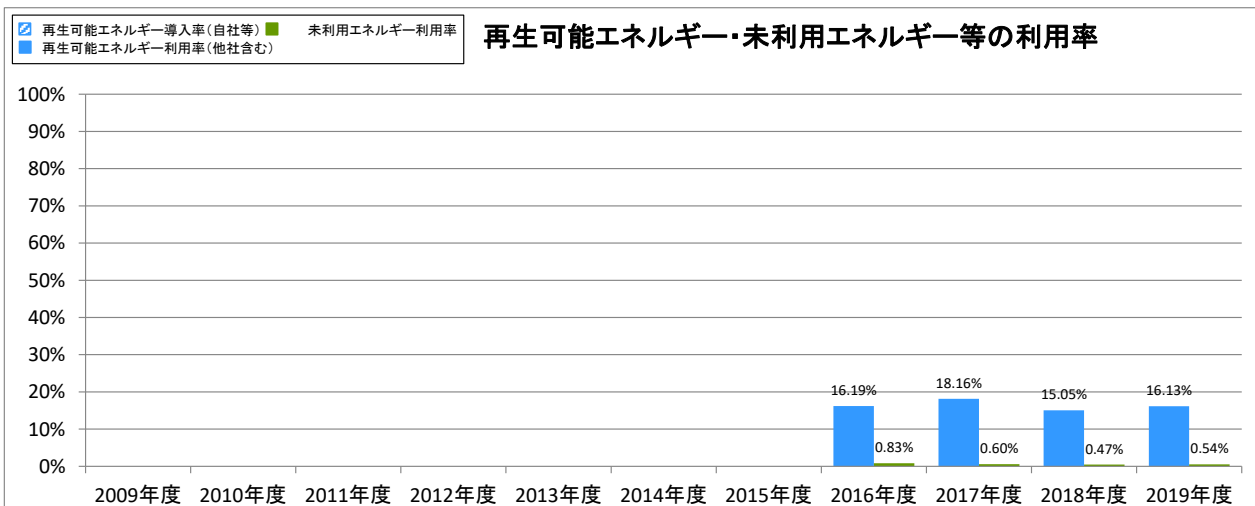


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.509	0.435	0.352	極力低減	0.340	極力低減	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.559	0.562	0.540	/	0.517	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	916 (212)	1,753 (457)	4,581 (1,198)	極力活用	9,843 (2,577)	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%	16.13% (4.22%)	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	144	極力活用	330	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.83%	0.60%	0.47%	0.00%	0.54%	0.00%	0.00%	0.00%

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

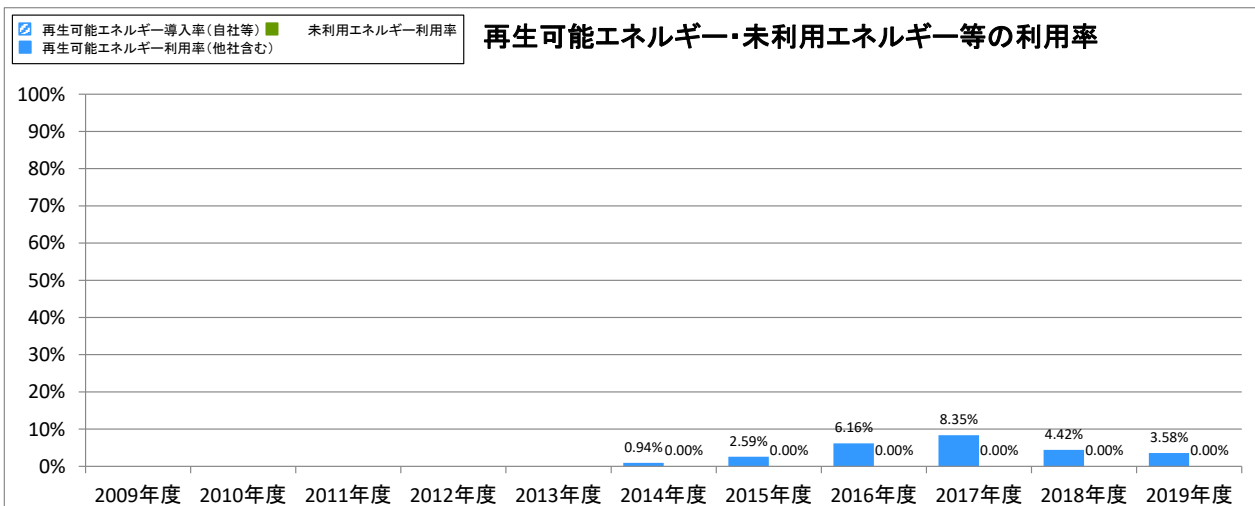
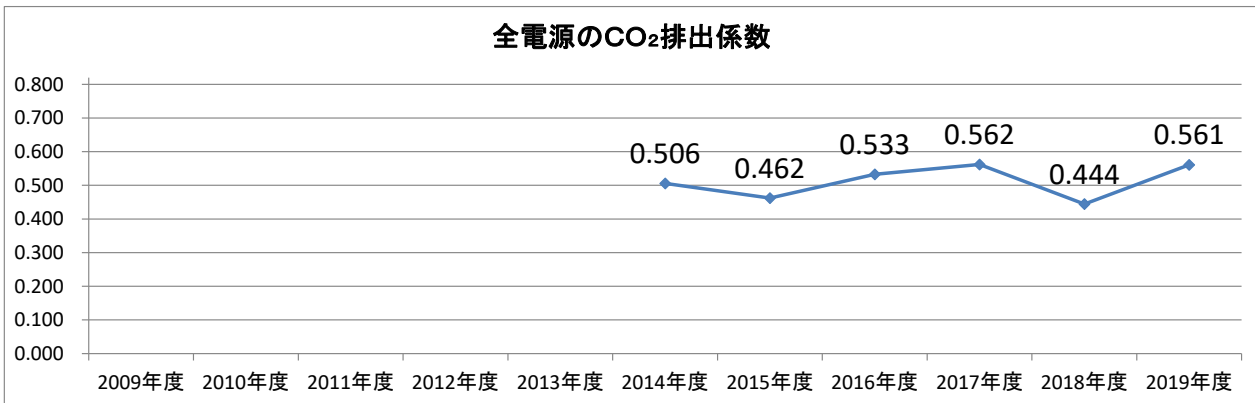


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.506	0.462	0.533	0.562	0.444	0.500	0.561	0.480	2020年度レベル	2020年度レベル
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.387	0.410	0.407	0.674	0.643	/	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)	14,817 (14,817)	13,723	14,929 (14,929)	14,929	2020年度レベル以上	2020年度レベル以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.94%	2.59% (2.59%)	6.16% (6.16%)	8.35% (8.32%)	4.42% (4.42%)	約4%	3.58% (3.58%)	約4%	2020年度レベル程度	2020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

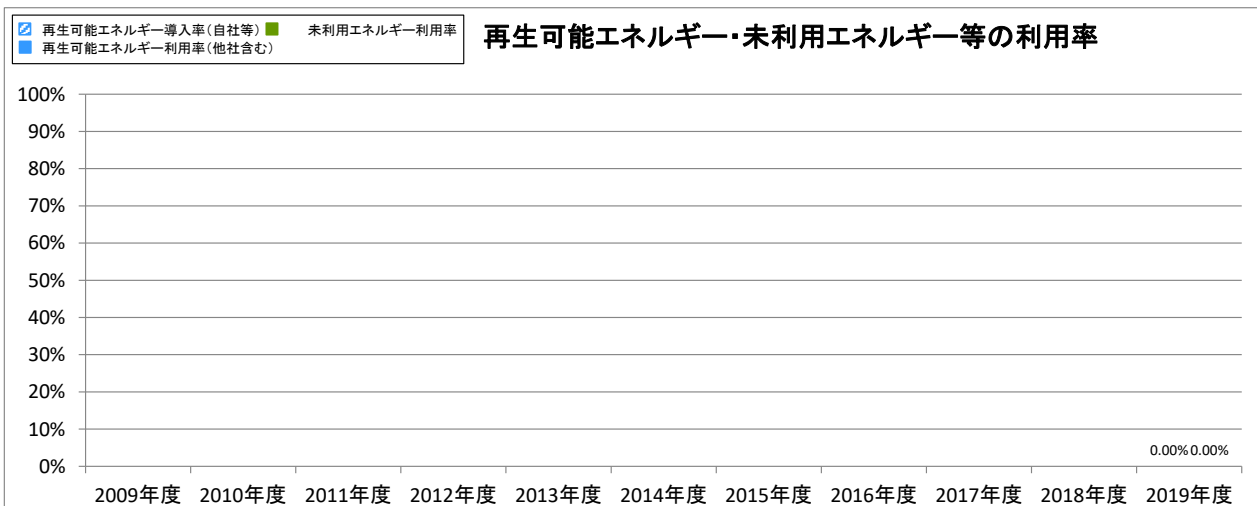


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.552	0.552	0.462	0.462	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	0	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	0	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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

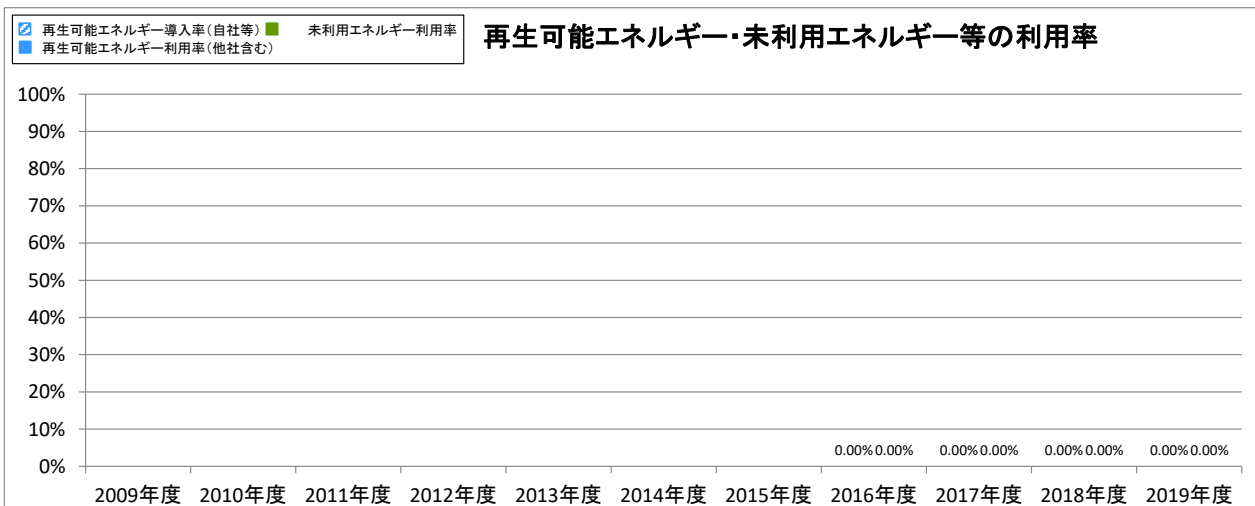


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.615	0.511	0.516	0.645	0.575	0.575	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0 (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%	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

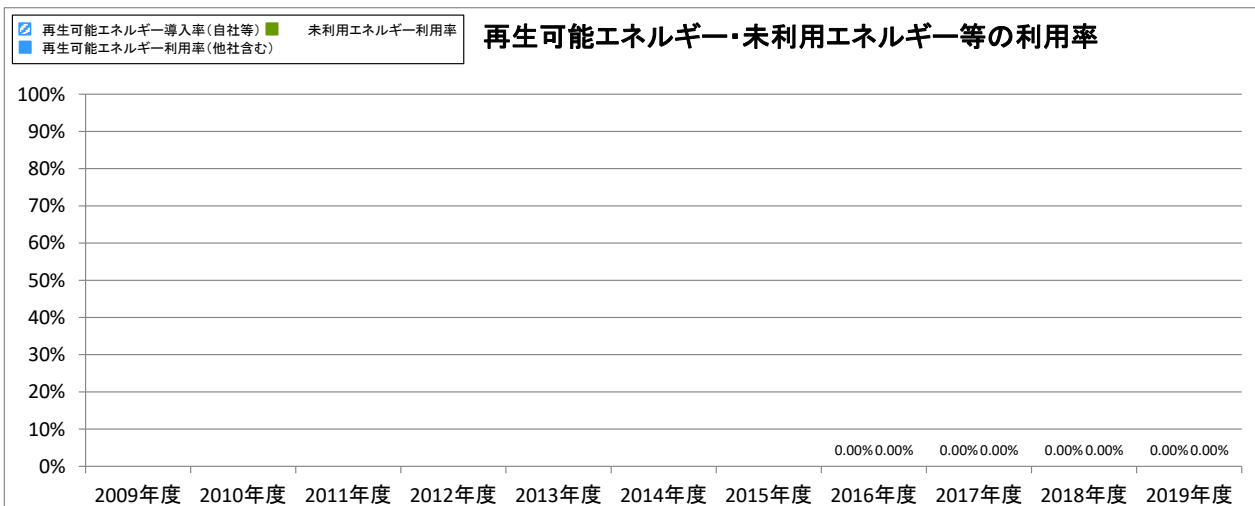


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 九電みらいエナジー株式会社

		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	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的
			実績	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	計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.509	0.587	0.494	0.494	0.431	0.417	極力減少	極力減少
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	未定	未定
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	9.00%	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	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

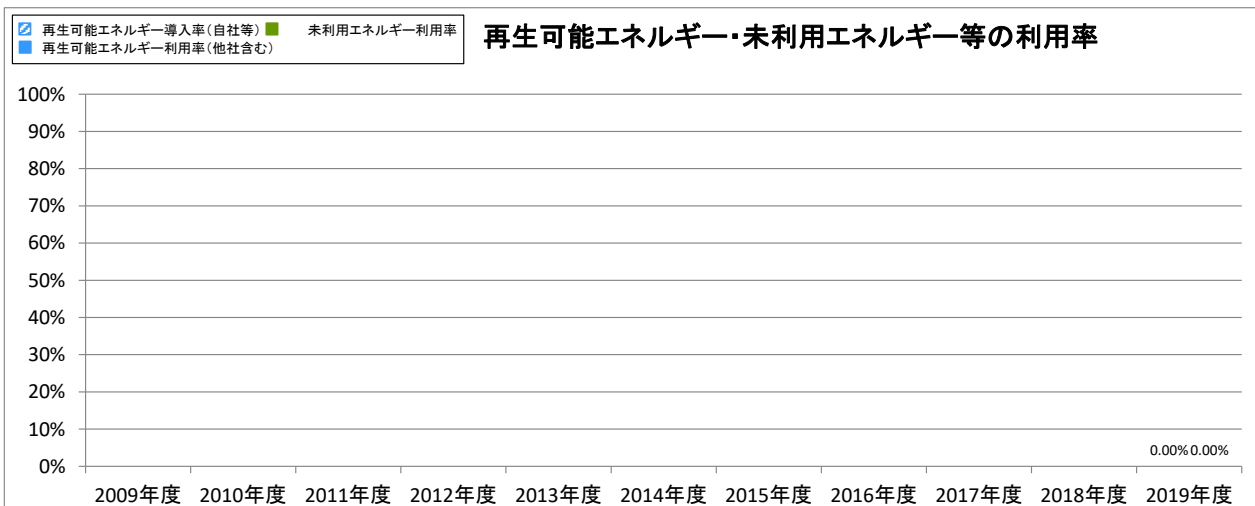


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 郡上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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.469	0.505	2019年 度以下	2029年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	10	20
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	10	20
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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
	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

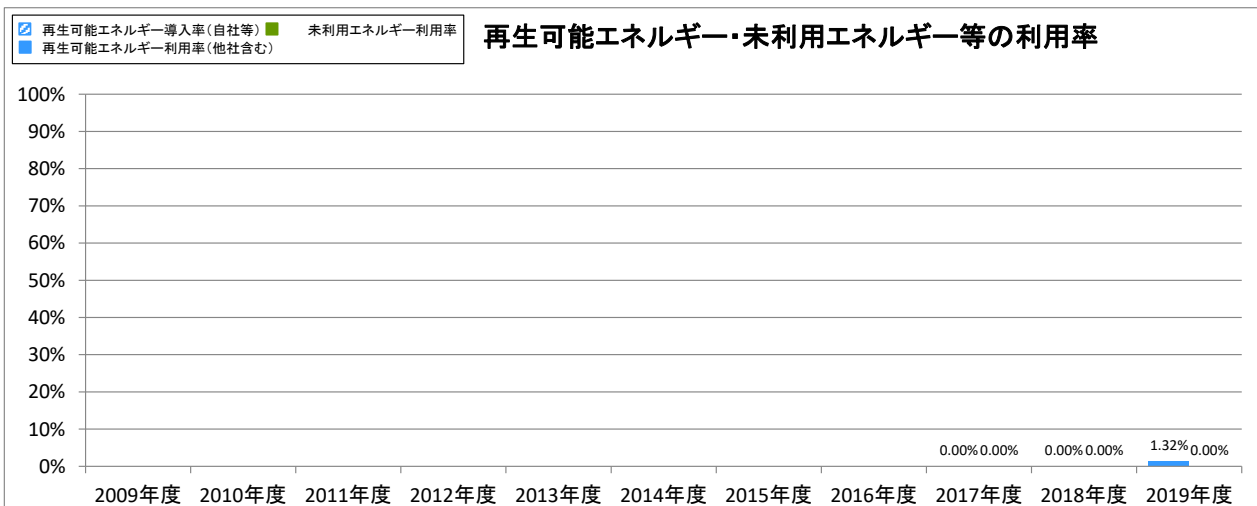


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.543	0.517	0.566	0.466	0.500	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0	59 (59)	0	極力活用	極力活用	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	1.32% (1.32%)	0.00%	0.00%	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	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

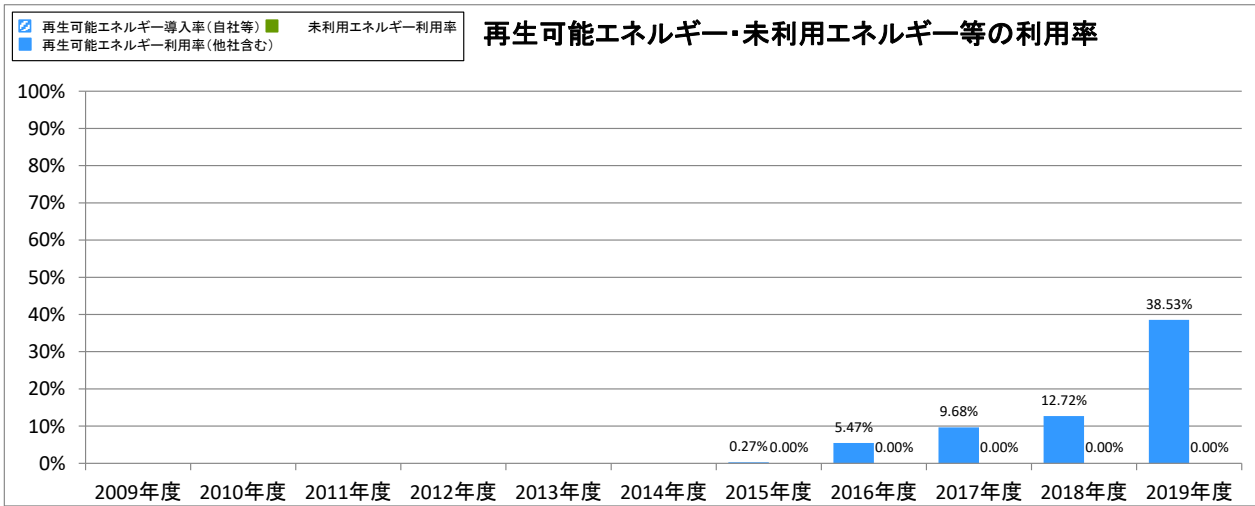
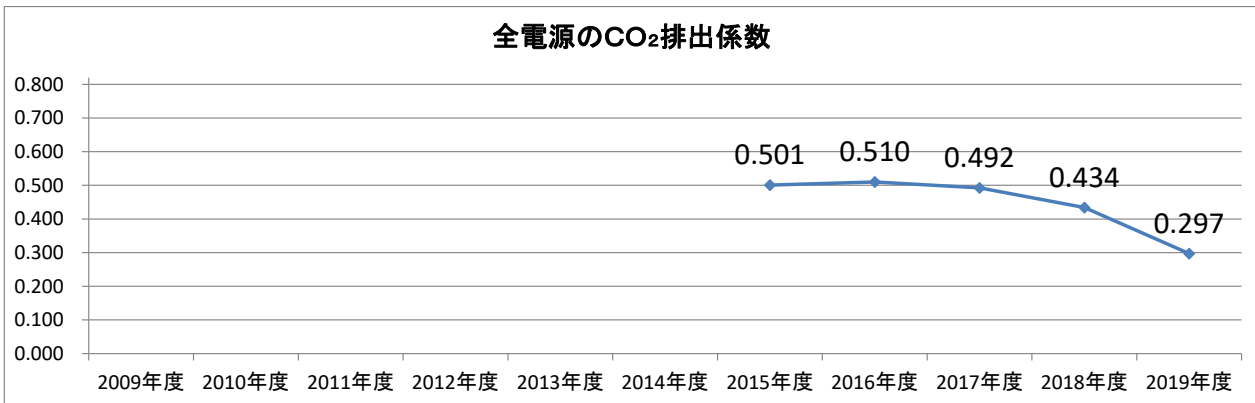


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート グリーナ株式会社

		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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.501	0.510	0.492	0.434	0.235	0.297	0.200	0.200	0.000	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/	
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0 (0)	39 (39)	257 (64)	609 (609)	15,000	3,960 (76)	20,000	30,000	300,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.27% (0.27%)	5.47% (5.47%)	9.68% (2.41%)	12.72% (12.72%)	50.00%	38.53% (0.73%)	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	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

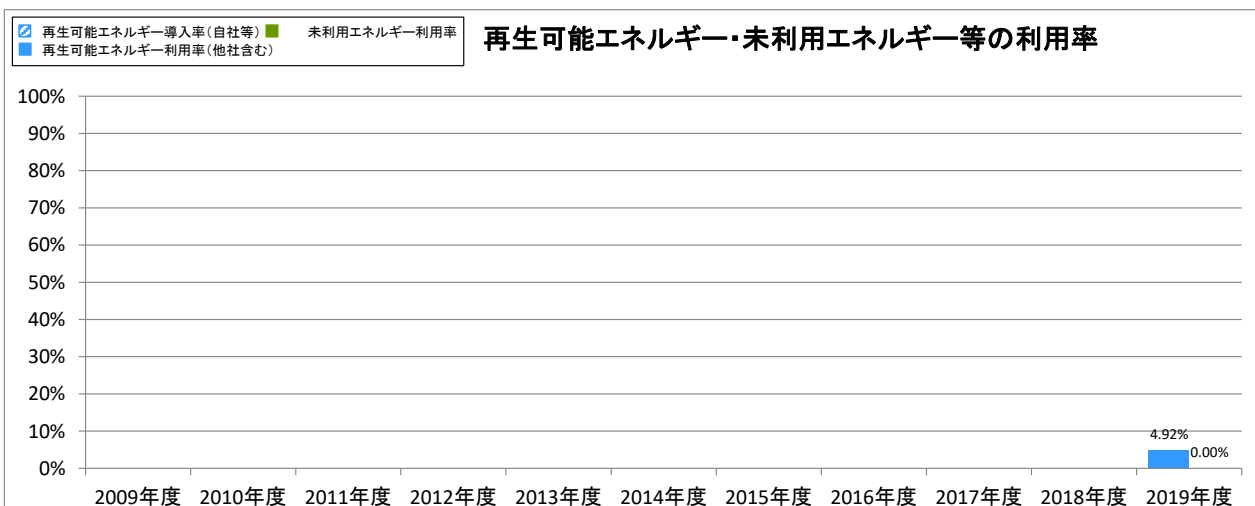


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート グリーンピープルズパワー株式会社

		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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.461	0.481	0.480	0.300
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16 (14)	888	1,400	4,500
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.92% (4.54%)	35.52%	45.00%	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	50
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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

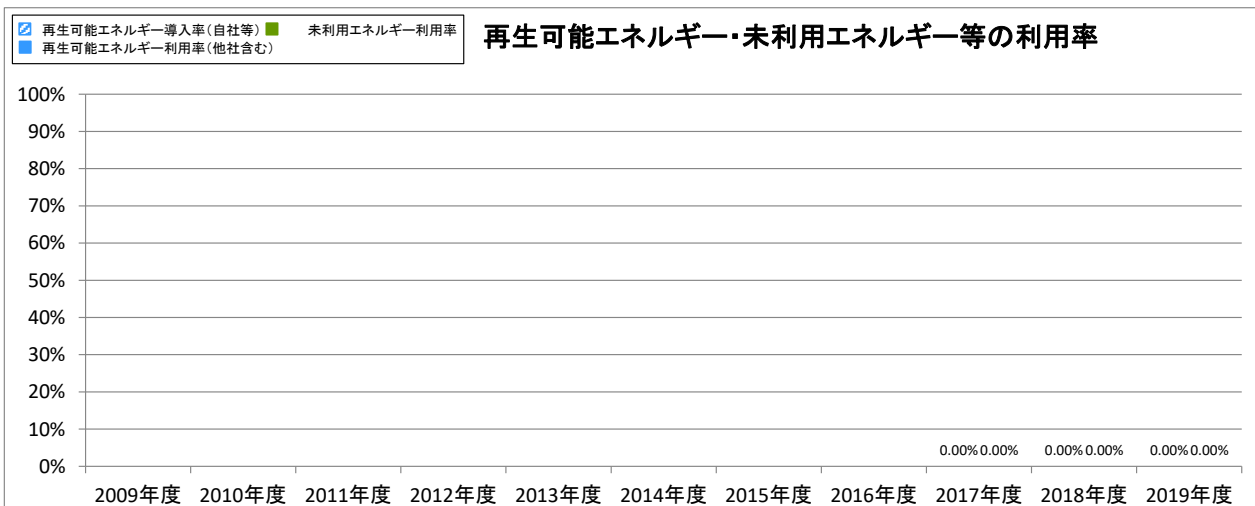


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.527	0.503	0.437	0.485	0.436	0.435	前年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	99%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	極力活用	極力活用	極力活用	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	

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

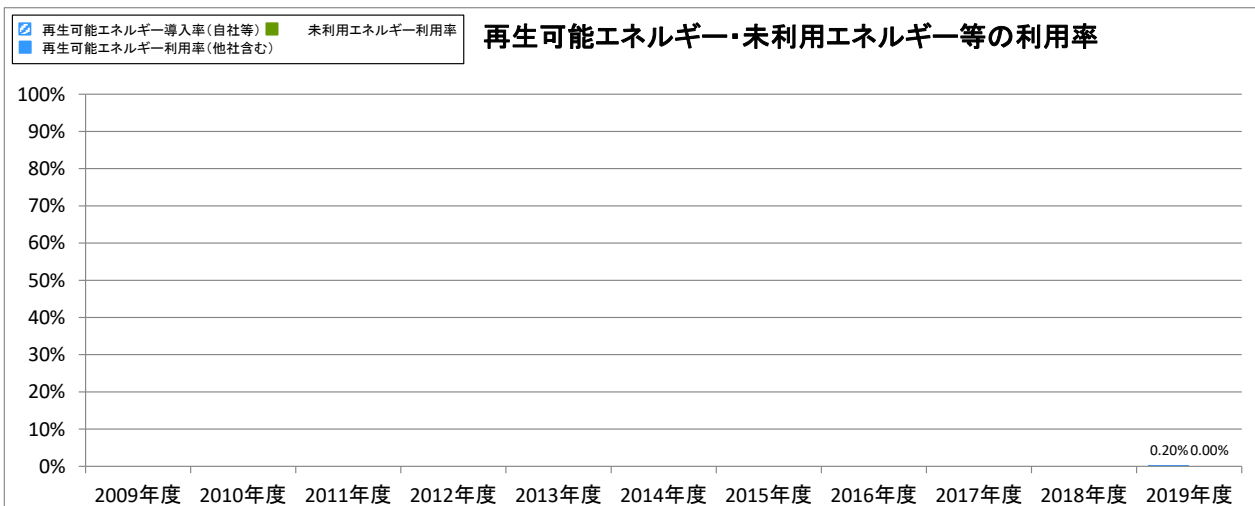


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.466	0.515	0.508	0.508	0.370
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	10 (10)	0	0	442
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.20% (0.20%)	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	0	110
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	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

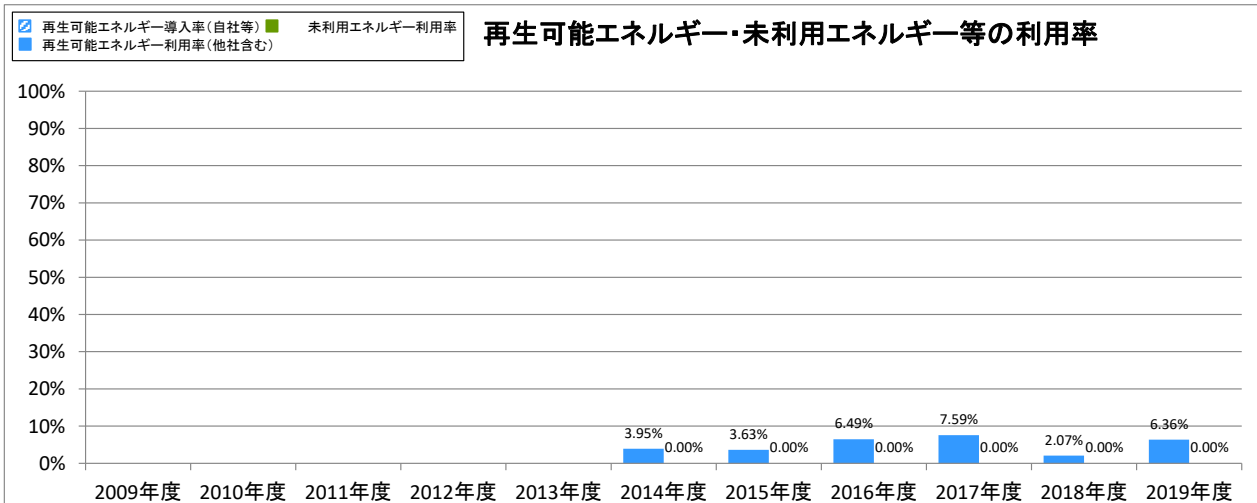
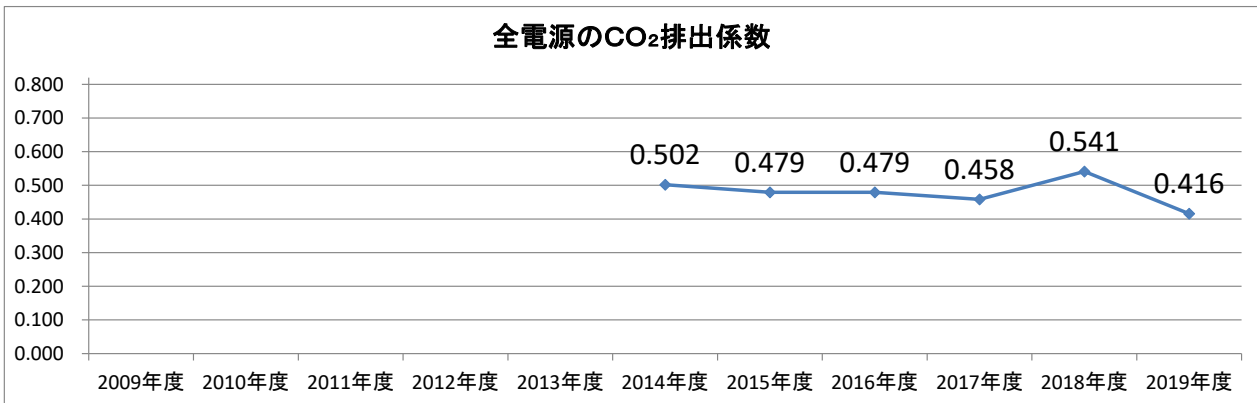
		単位	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度実績	2018年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.502	0.479	0.479	0.458	0.541	0.5kg-CO ₂ /kWh程度	0.416	0.5kg-CO ₂ /kWh程度	2020年度以下	2020年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.456	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	40	539 (539)	2,334 (2,334)	2,963 (2,963)	713 (713)	2,000	1,606 (1,606)	2,000	当年実績以上	2020年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	3.95%	3.63% (3.63%)	6.49% (6.49%)	7.59% (7.59%)	2.07% (2.07%)	6.00%	6.36% (6.36%)	6.00%	当年実績以上	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	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

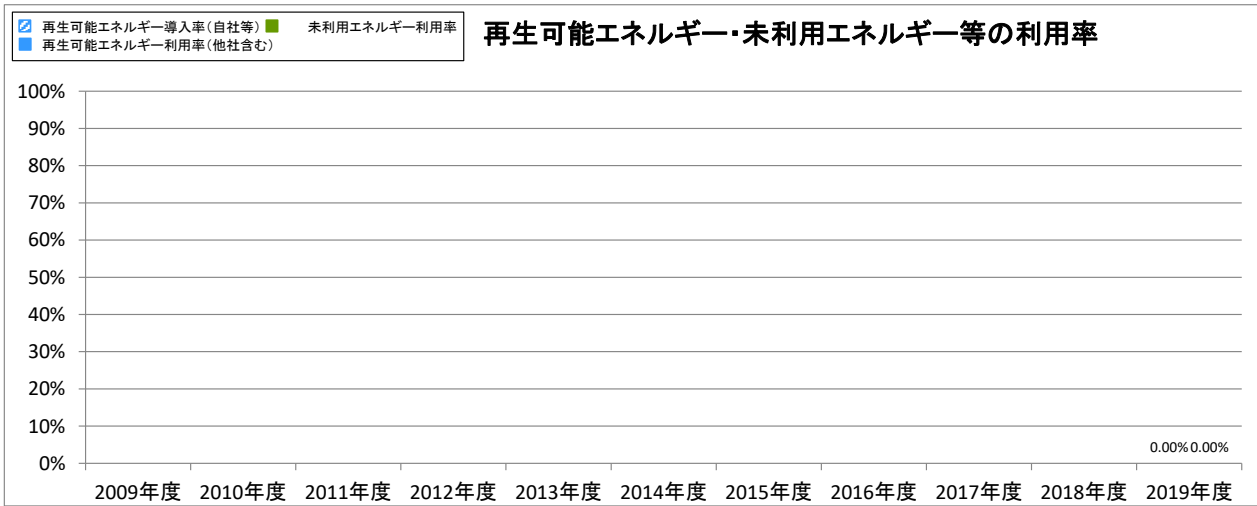
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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 株式会社グローバルキャスト

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.486	0.648	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	検討中	検討中
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	検討中	検討中
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	検討中	検討中
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	検討中	検討中
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	検討中	検討中

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

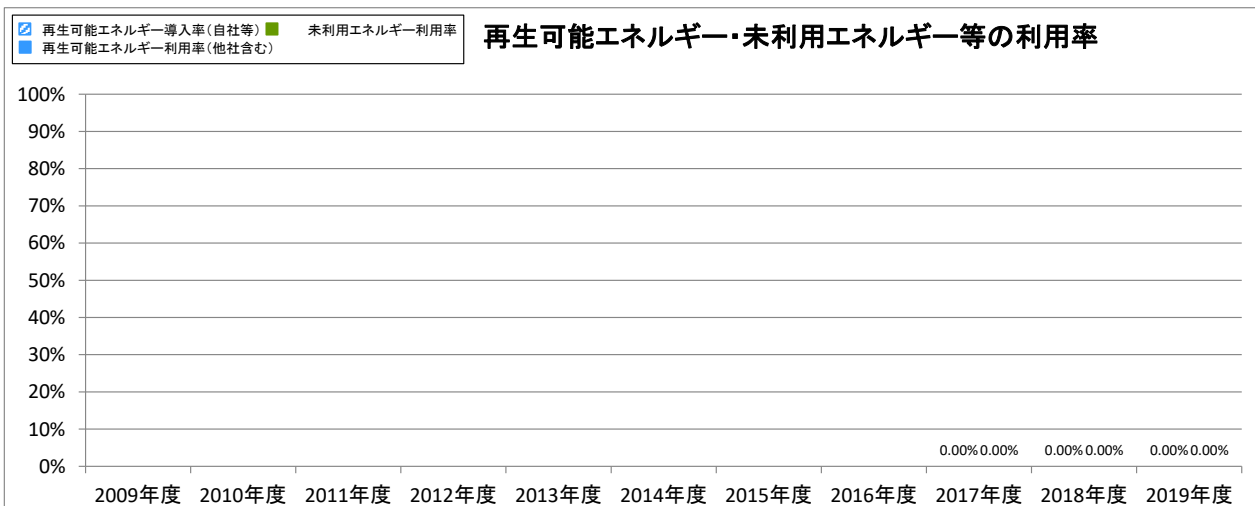


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.514	0.495	0.500	0.506	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	100
	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	0	0	100
	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

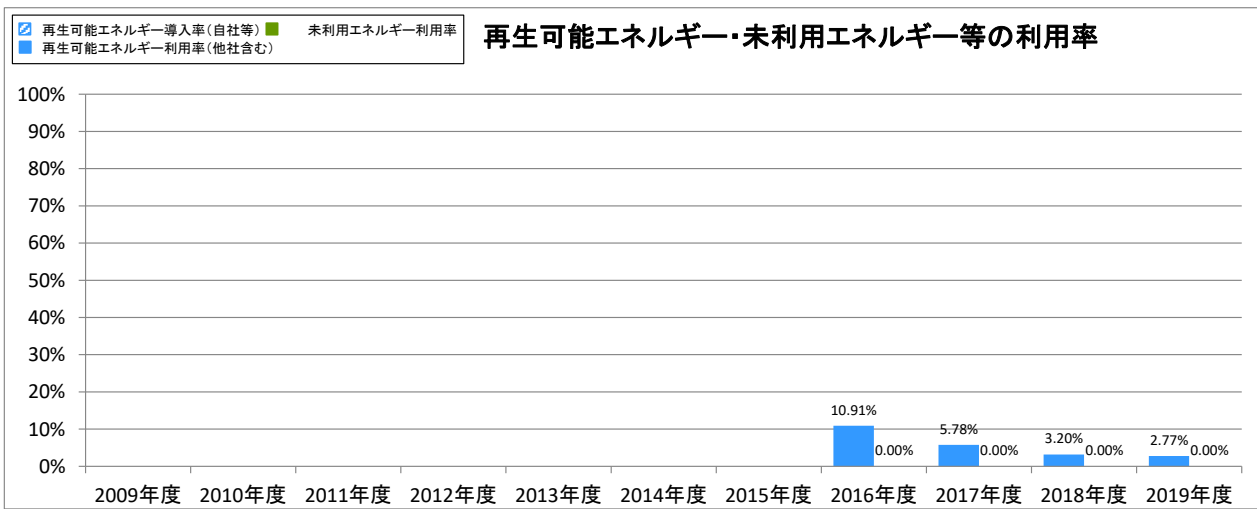


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.564	0.524	0.501	0.514	0.484	0.493	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.559	0.422	0.144	/	0.095	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・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)	22,448 (22,446)	極力活用	19,717 (19,716)	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	10.91% (10.91%)	5.78% (5.78%)	3.20% (3.20%)	極力活用	2.77% (2.77%)	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	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

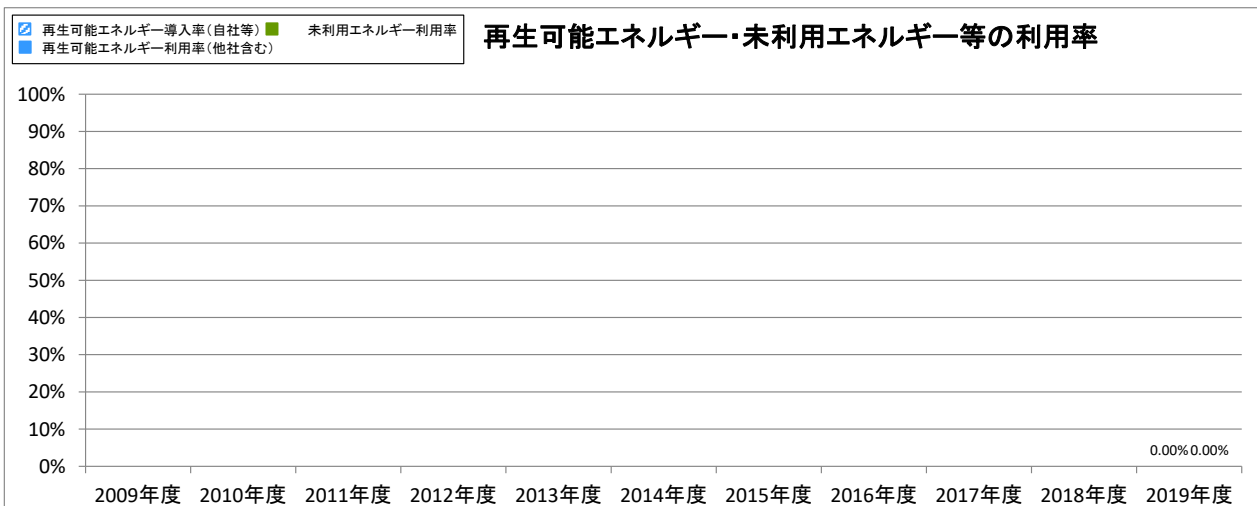


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ゲーテハウス株式会社

		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	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.506	0.483	0.506	0.506	0.277
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

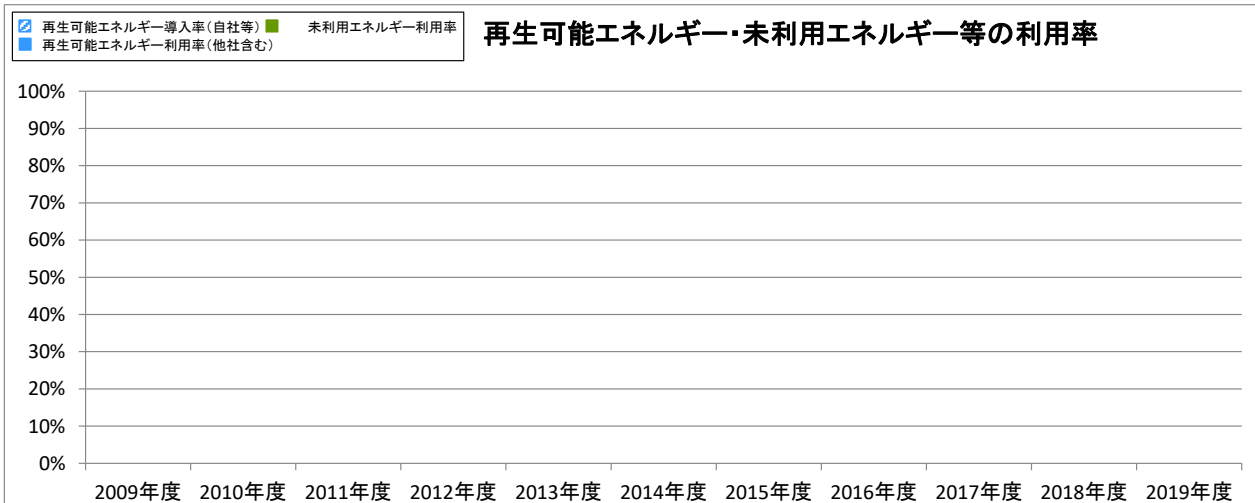


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 気仙沼グリー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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.060	0.060	0.060
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	876	876	3,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	24.30%	24.30%	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
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%

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

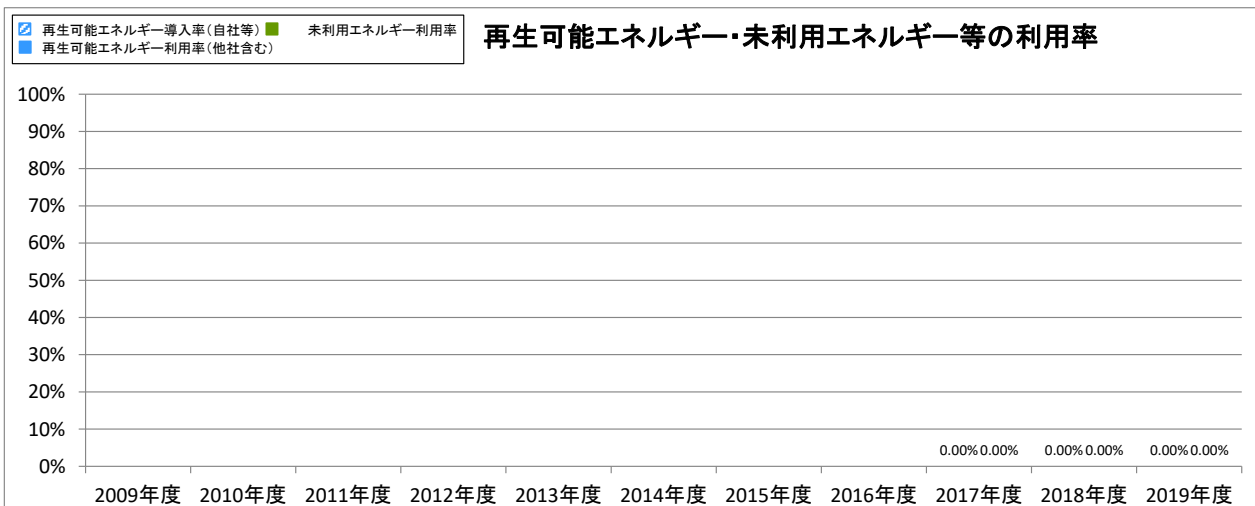


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 国際航業株式会社

		単位	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.518	0.510	0.572	0.476	0.572	0.500	0.300
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	1,000	0	1,000	1,000	7,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	10.00%	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	0	300	0	600	900	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

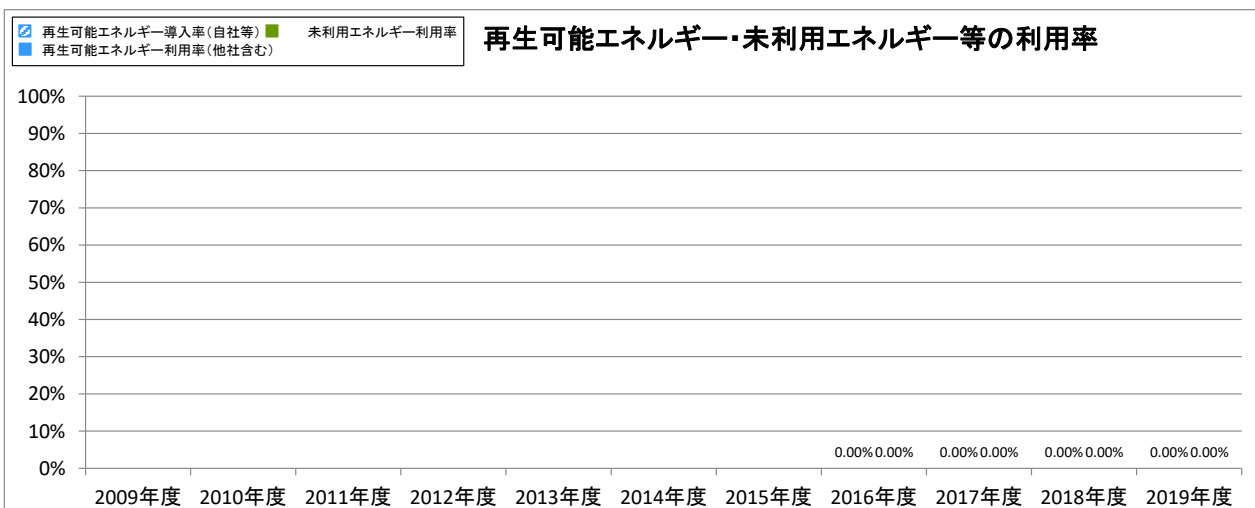


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート サラエナジー株式会社

		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	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的 目標年度 計画
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.615	0.511	0.613	0.511	0.575	0.575	極力軽減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (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

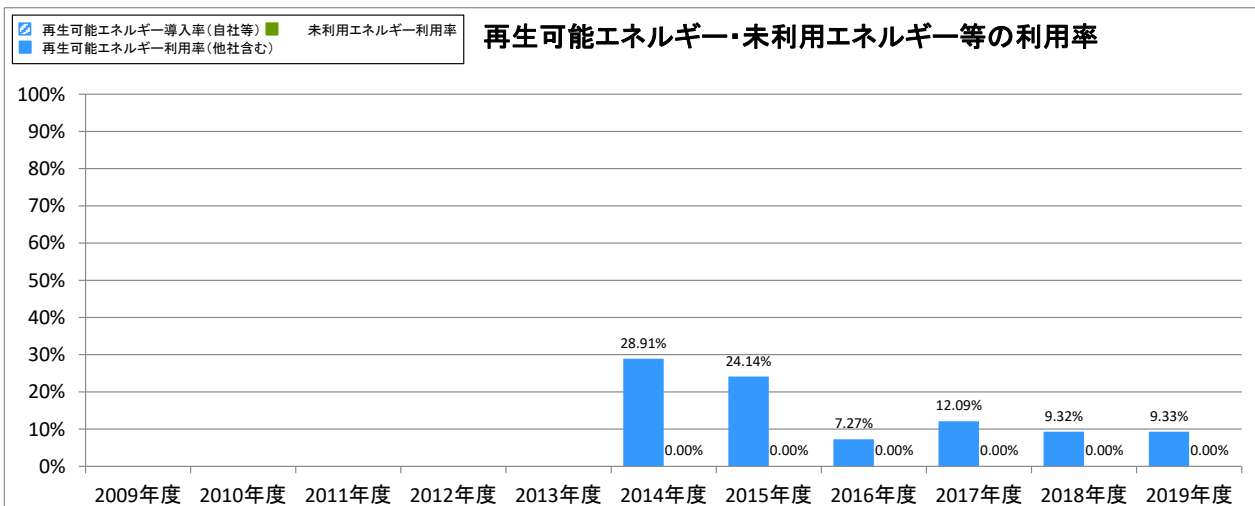
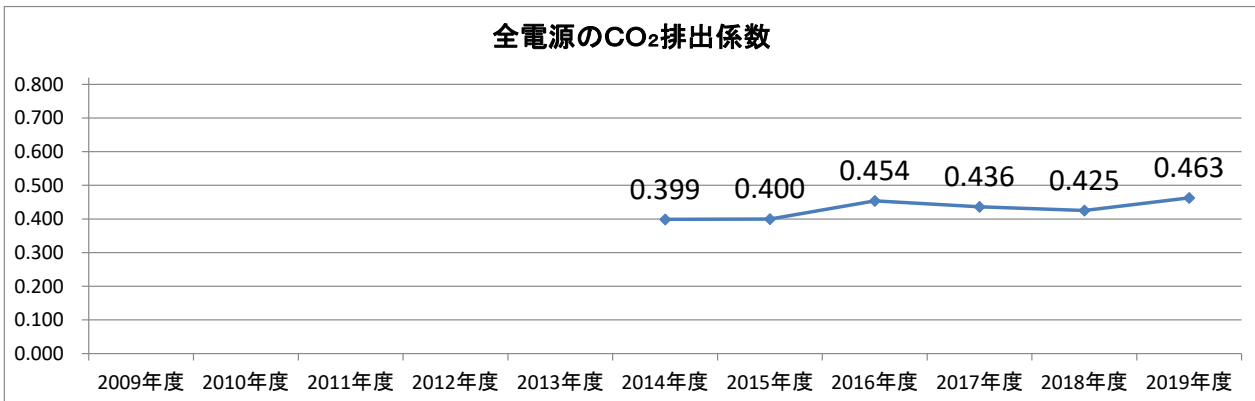


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.399	0.400	0.454	0.436	0.425	0.477	0.463	0.477	0.470	極力低減	
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	97%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.000	0.045	---	---	---	/	---	/	/	/	
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	151	790 (790)	1,662 (1,662)	5,010 (5,010)	3,574 (3,574)	5,471	3,127 (3,127)	4,841	4,986	2019年度以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	28.91%	24.14% (24.14%)	7.27% (7.27%)	12.09% (12.09%)	9.32% (9.32%)	8.53%	9.33% (9.33%)	7.48%	7.70%	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	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	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

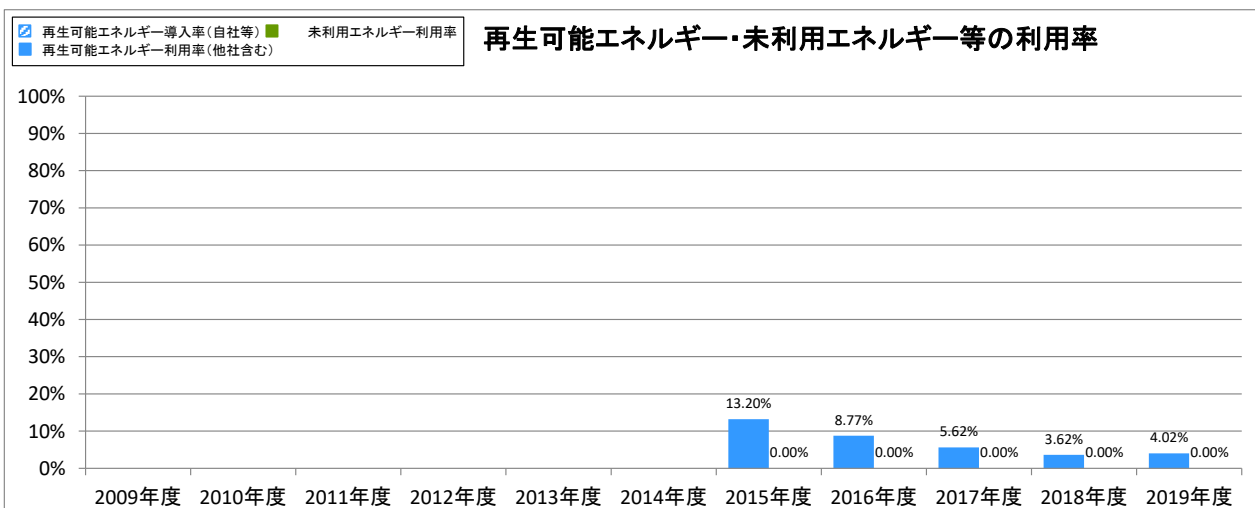
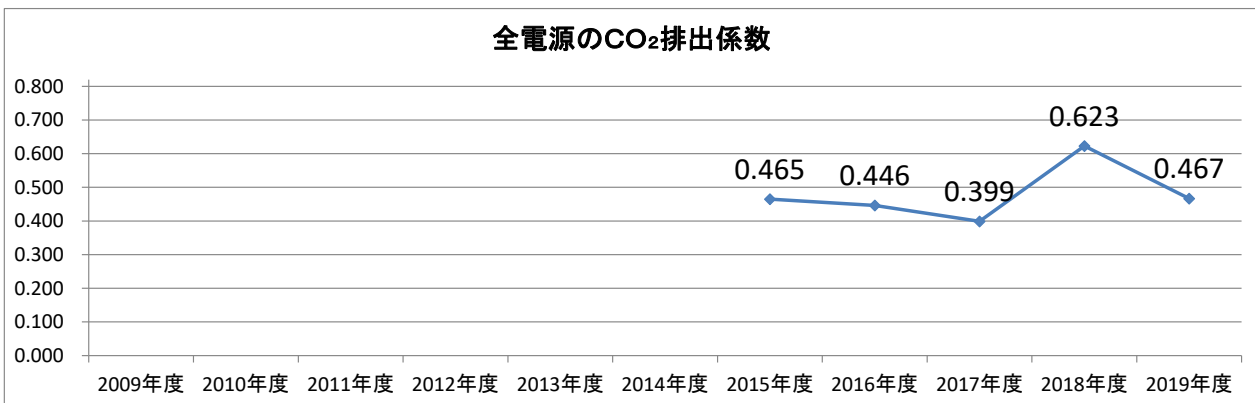


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.465	0.446	0.399	0.623	0.500	0.467	0.500	0.500以下	0.500以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	96%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	60 (60)	744 (744)	1,126 (1,126)	516 (516)	1,200	185 (185)	1,200	1,200	1,200
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	13.20% (13.20%)	8.77% (8.77%)	5.62% (5.62%)	3.62% (3.62%)	6.00%	4.02% (4.02%)	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	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

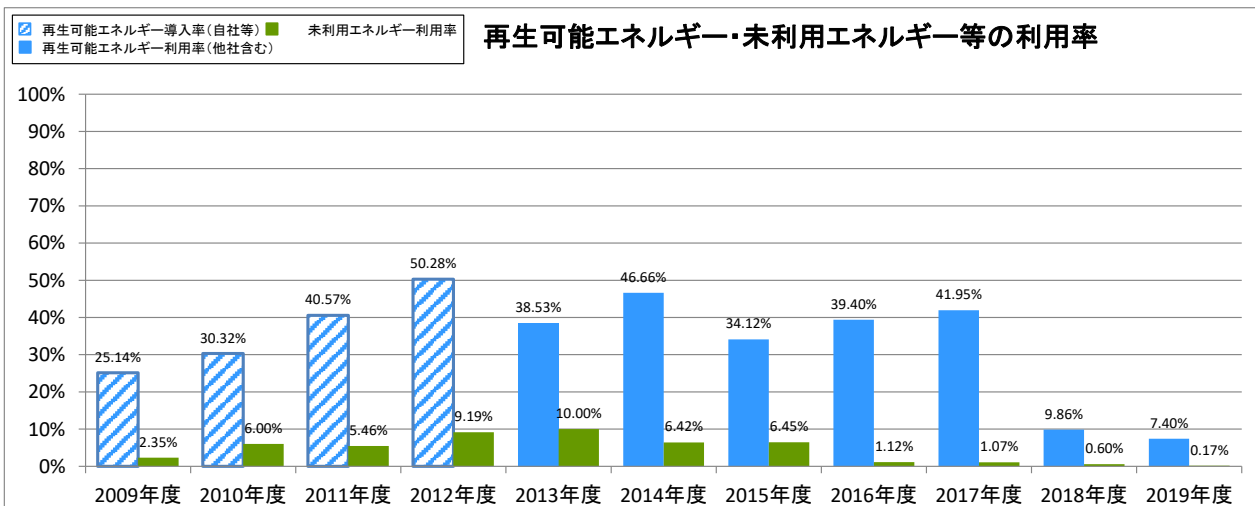
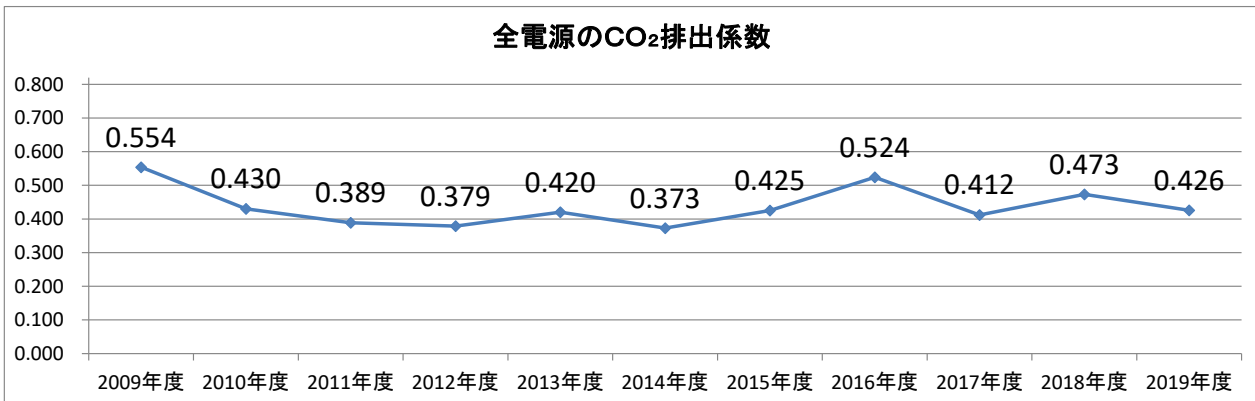


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.554	0.430	0.389	0.379	0.420	0.373	0.425	0.524	0.412	0.473	0.500以下	0.426	0.450以下	0.450以下	可能な限り低減
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.518	0.411	0.367	0.384	0.373	0.360	0.409	0.469	0.439	0.402	/	0.348	/	/	/
再生可能エネルギーの 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)	39,106 (23,055)	35,849	35,088 (21,449)	34,183	34,183	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%)	9.86% (5.81%)	9.05%	7.40% (4.52%)	7.21%	7.21%	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	2,393	2,225	814	818	818	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%	0.60%	0.56%	0.17%	0.17%	0.17%	0.00%

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

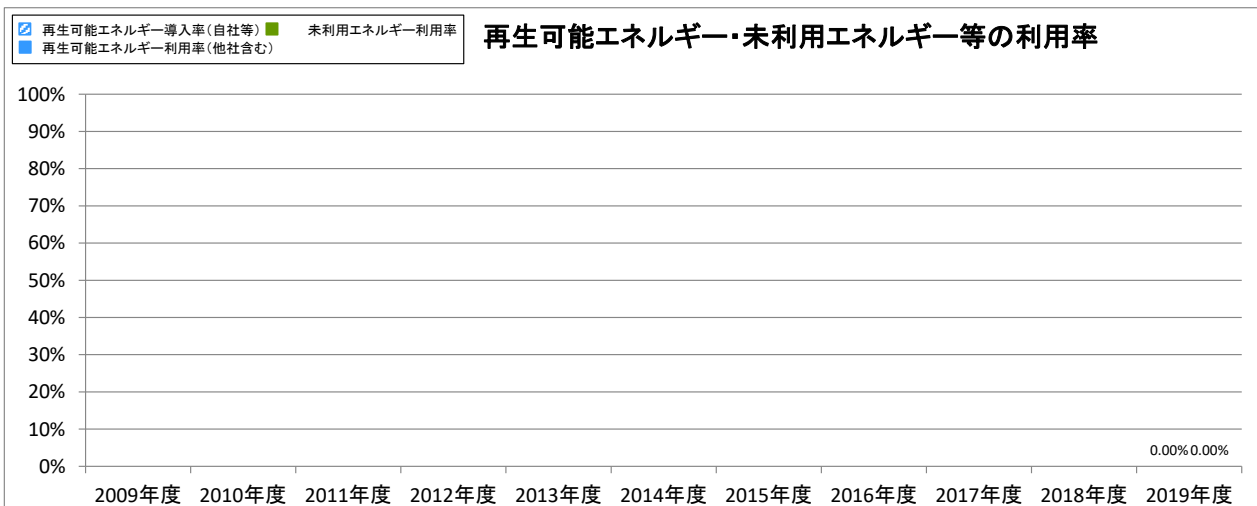


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社Sanko I B

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.484	0.513	0.462	0.416
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	0
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	333	366	403
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	8.00%	8.00%	9.00%

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

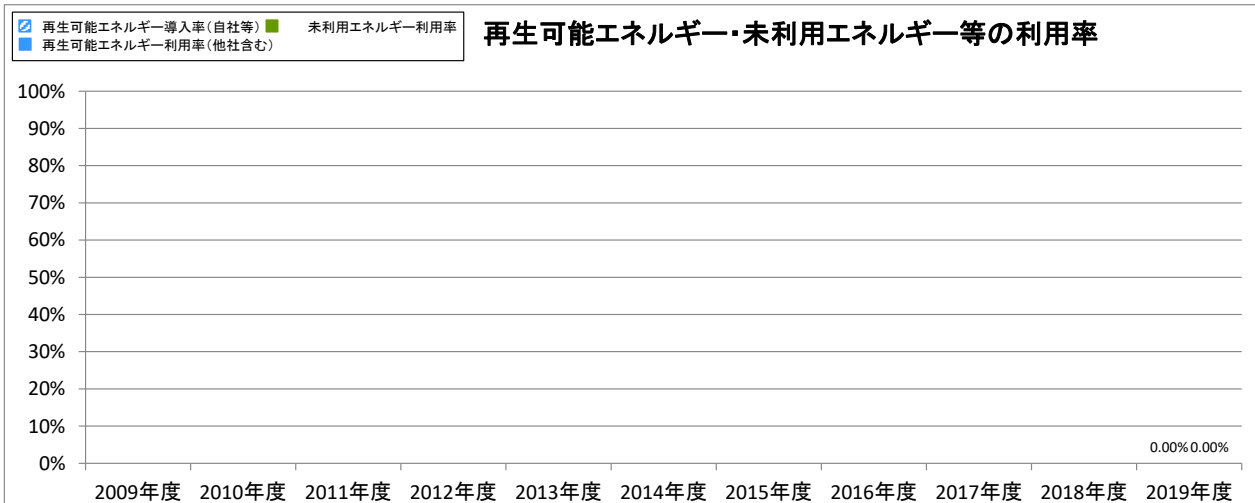


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社サン・ビーム

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.536	0.536	0.530	0.499
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	0 (0)	0	0	1,000
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.05%
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
	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

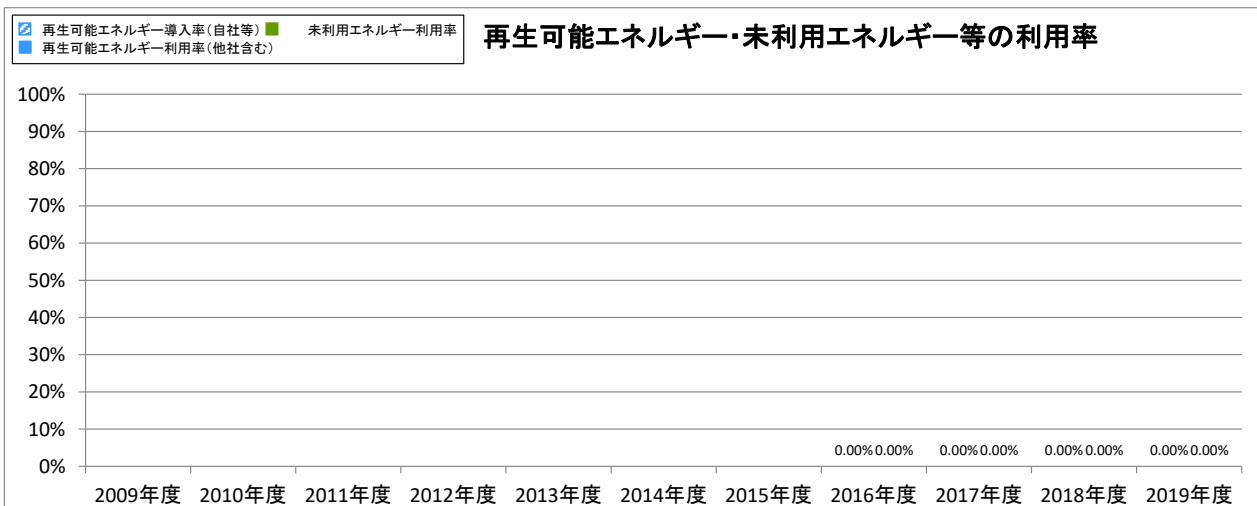


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.615	0.511	0.613	0.645	0.575	0.575	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (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

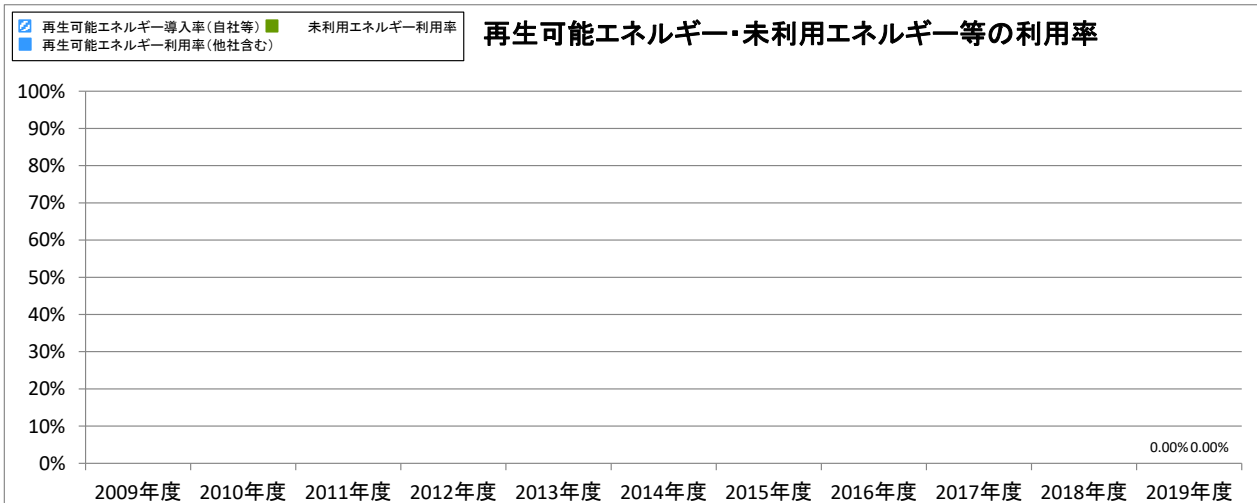


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.476	0.481	0.457	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

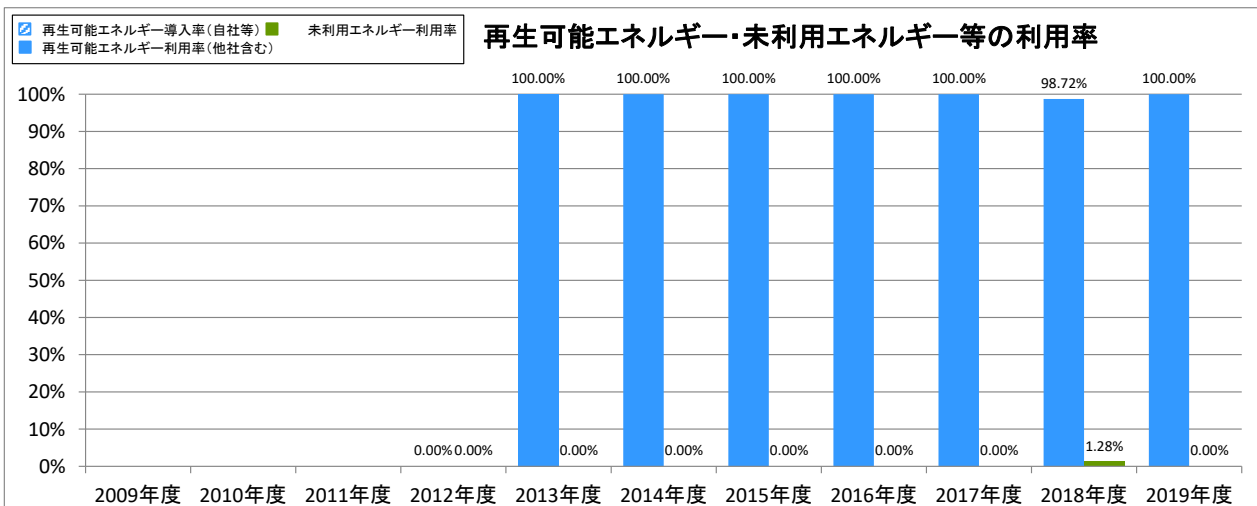
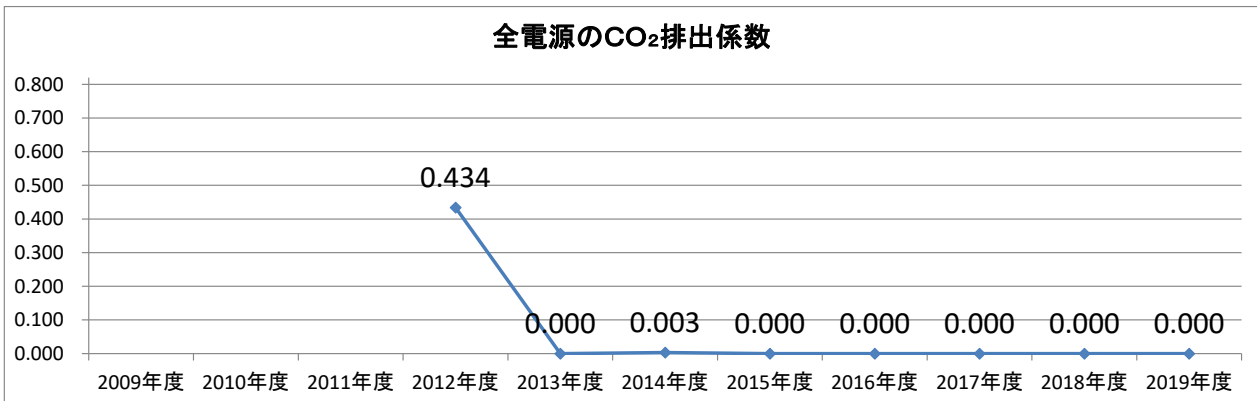


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社G-Power

	単位	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.434	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO ₂ /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)	270 (0)	463 (0)	263 (0)	263	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%)	98.72% (0.00%)	98.70% (0.00%)	100.00% (0.00%)	100.00%	100.00%	現状を維持する
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.28%	1.30%	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

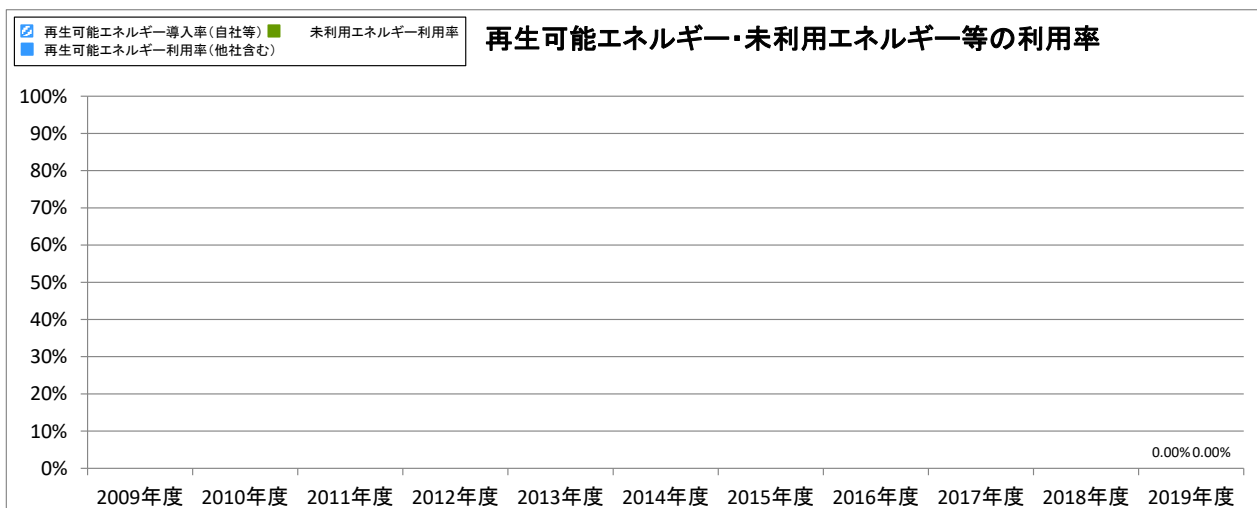


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.484	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 ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10	0 (0)	20	40	80
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.00%	0.00% (0.00%)	5.00%	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	3
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.20%

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

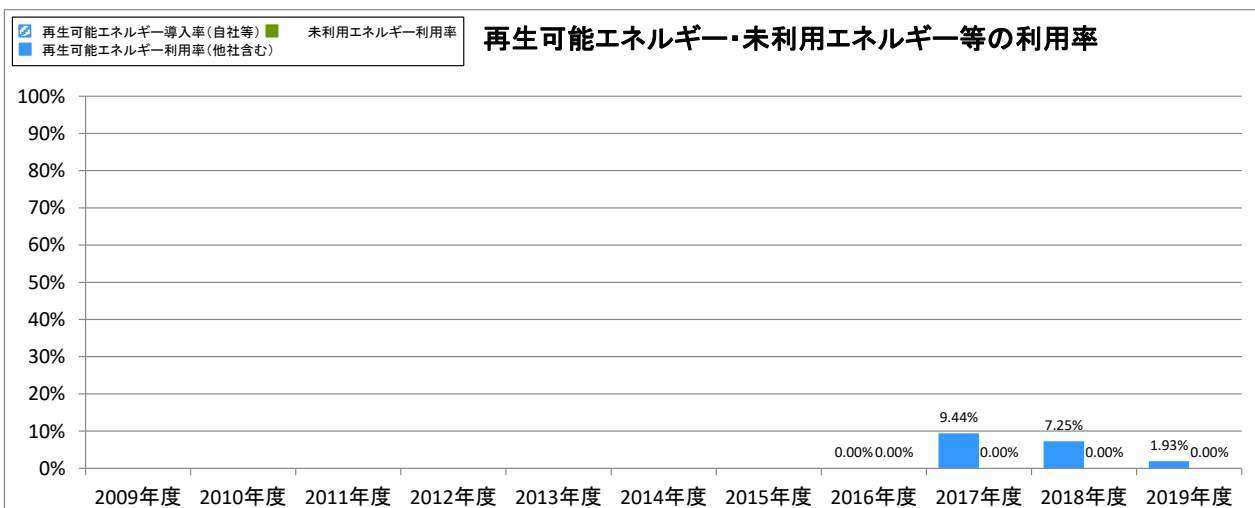


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.518	0.491	0.472	0.552	0.476	0.476	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	420 (420)	592 (0)	1,000	137 (0)	1,000	2,000	7,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	9.44% (9.44%)	7.25% (0.00%)	10.00%	1.93% (0.00%)	10.00%	70.00%	70.00%
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	300	0	300	600	3,600
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	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

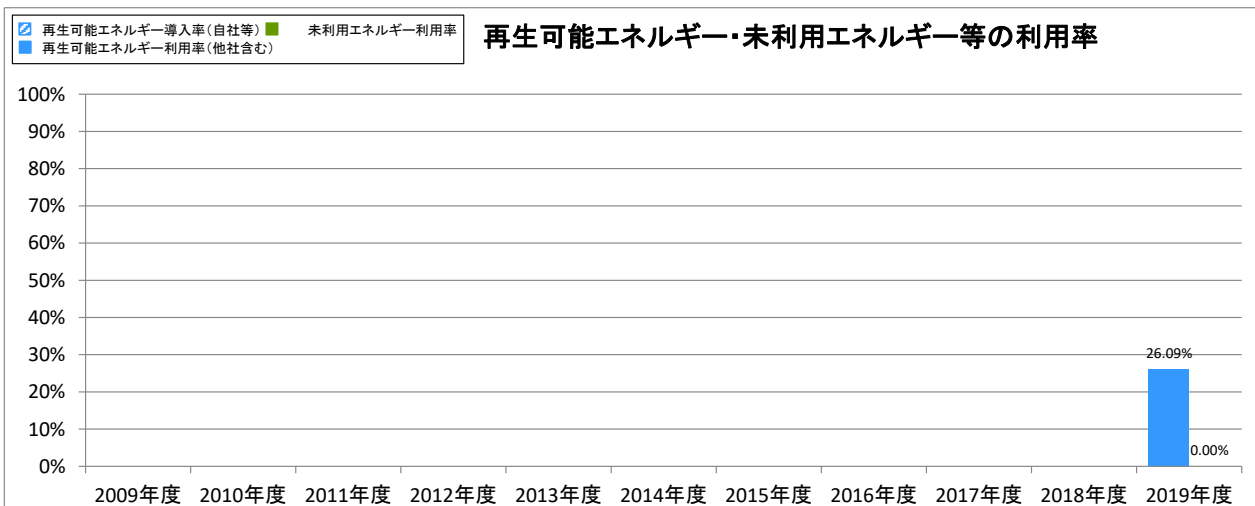


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社ジェイコム湘南・神奈川

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.390	0.390	0.390以下	0.390以下	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5,926 (5,926)	7,558	8,384	8,384	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	26.09% (26.09%)	26.09%	26.09%	26.09%	
未利用 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率として報告

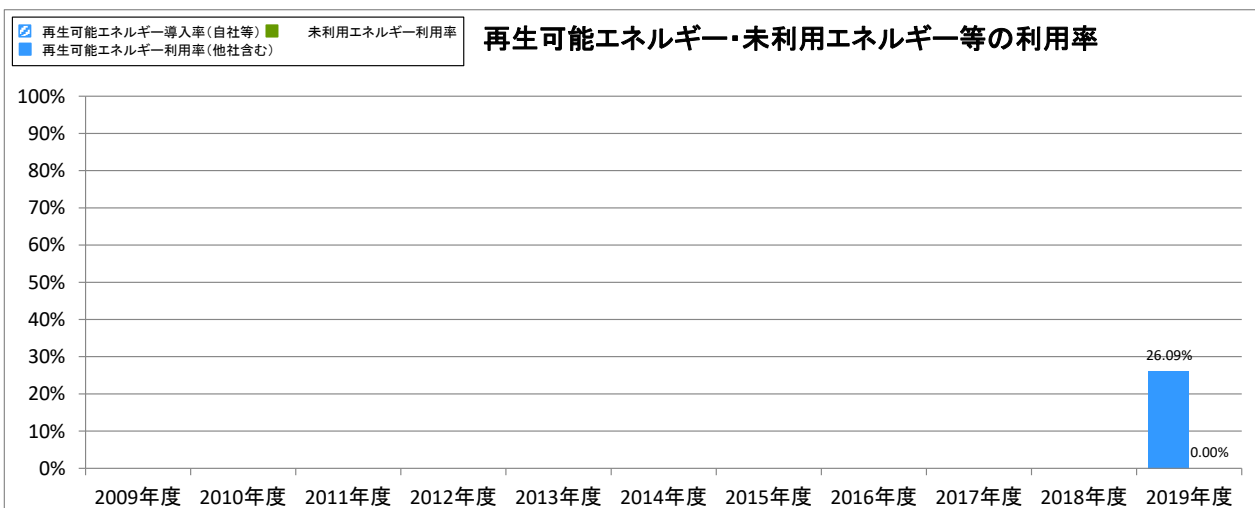


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.397	0.390	0.390	0.390以下	0.390以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7,218	5,065 (5,065)	6,145	6,830	6,830
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	31.13%	26.09% (26.09%)	26.09%	26.09%	26.09%
未利用 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

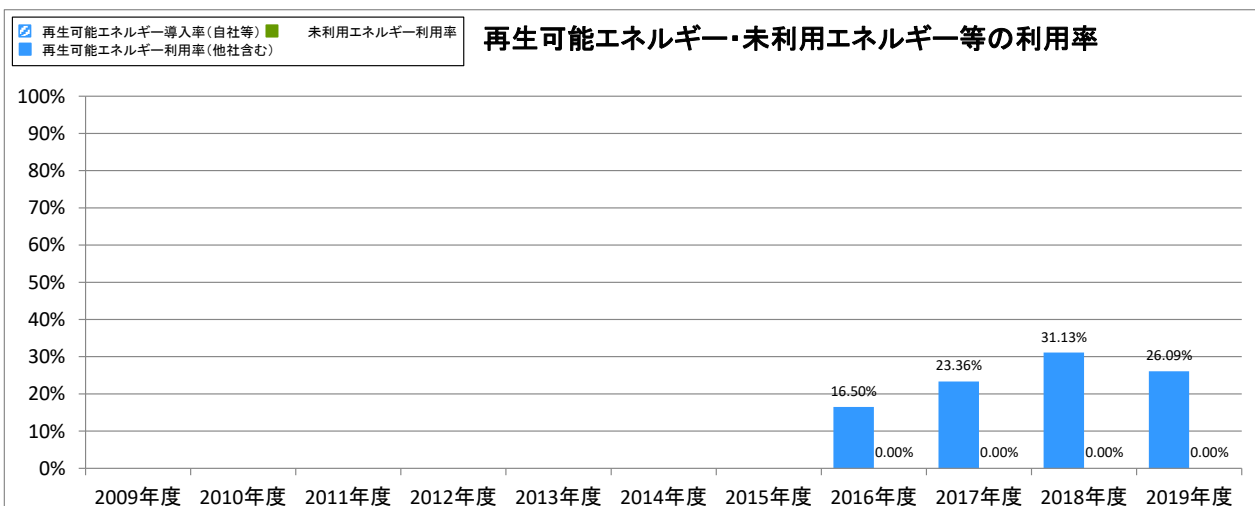


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.479	0.397	0.397	0.390	0.390	0.390以下	0.390以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	4,470 (4,470)	21,741 (21,741)	55,559 (55,559)	250,629 (250,629)	172,378 (172,378)	229,046	256,430	256,430
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	16.50% (16.50%)	23.36% (23.36%)	31.13% (31.13%)	31.13%	26.09% (26.09%)	26.09%	26.09%	26.09%
未利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

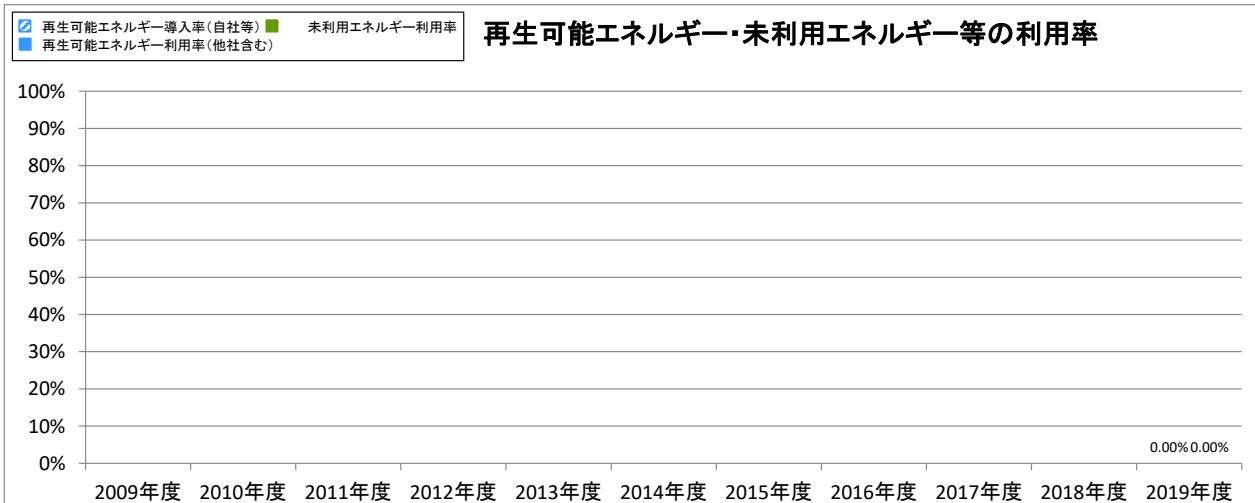


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.525	0.524	0.559	0.450	0.350
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	10	100
	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

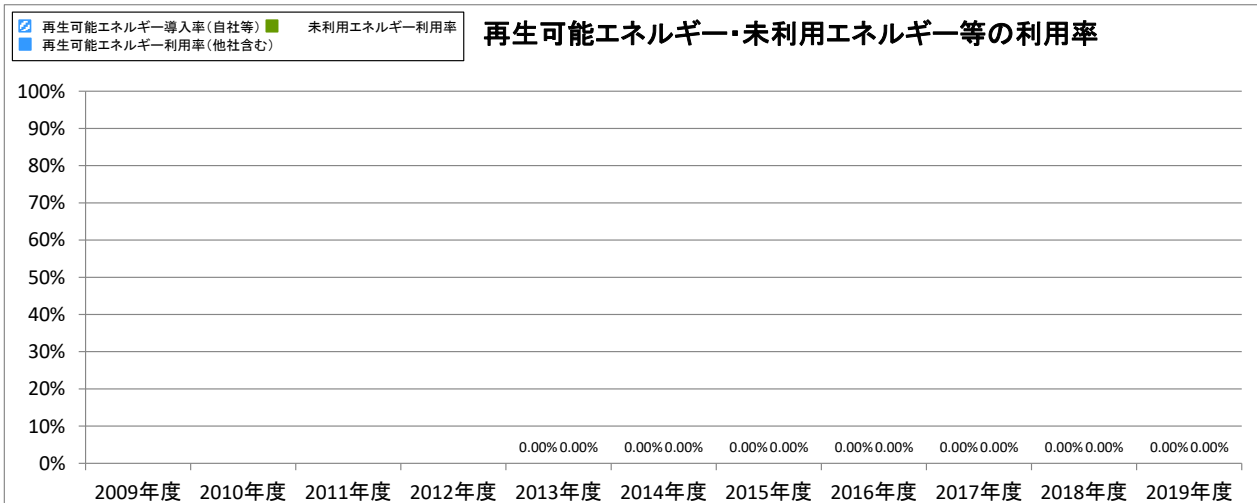
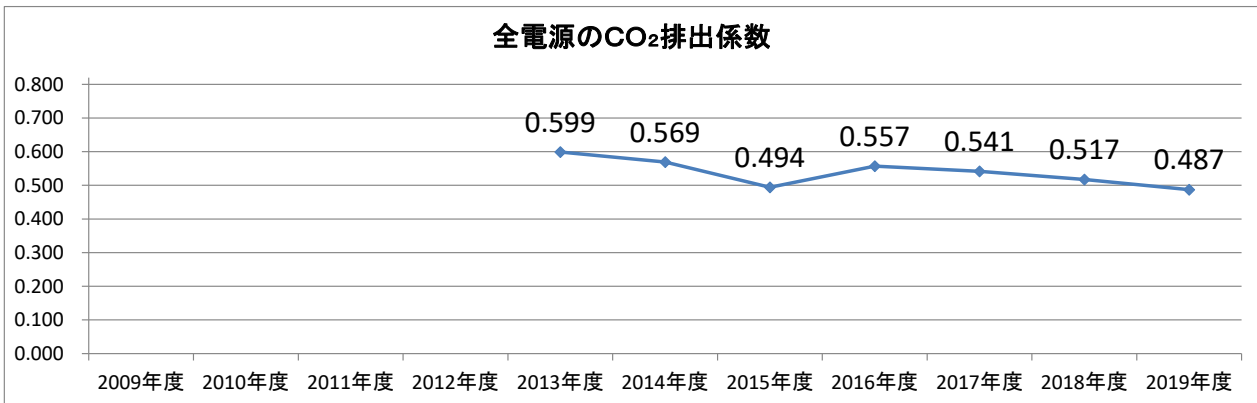


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社J-POWERサプライアンドトレーディング

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	0.599	0.569	0.494	0.557	0.541	0.517	0.519	0.487	0.479	0.479	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	0.402	0.422	0.404	0.964	0.538	0.826	/	0.825	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 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

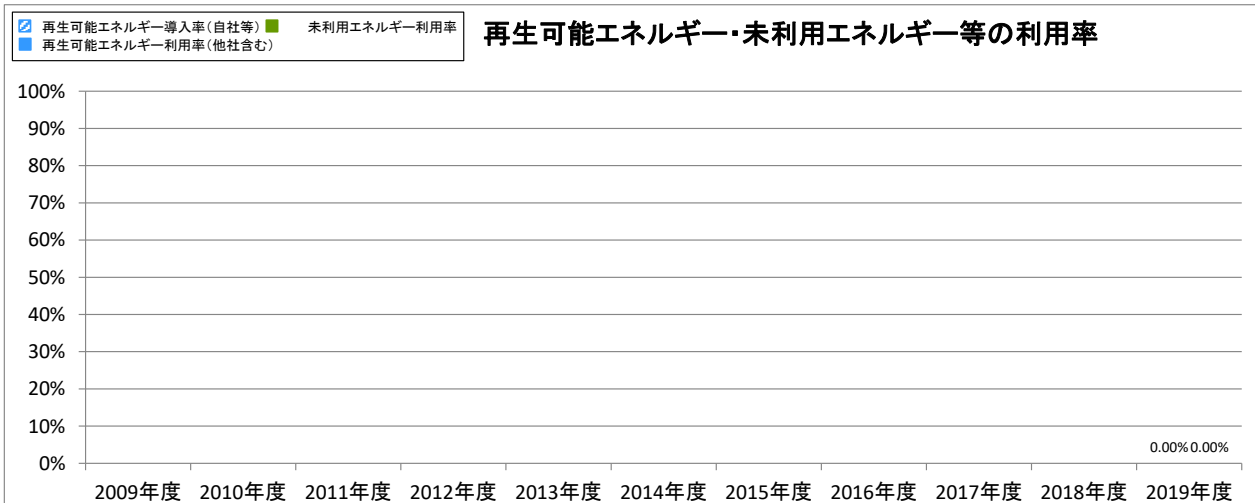


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.517	0.486	0.530	0.530	30年度 比10% 程度削減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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

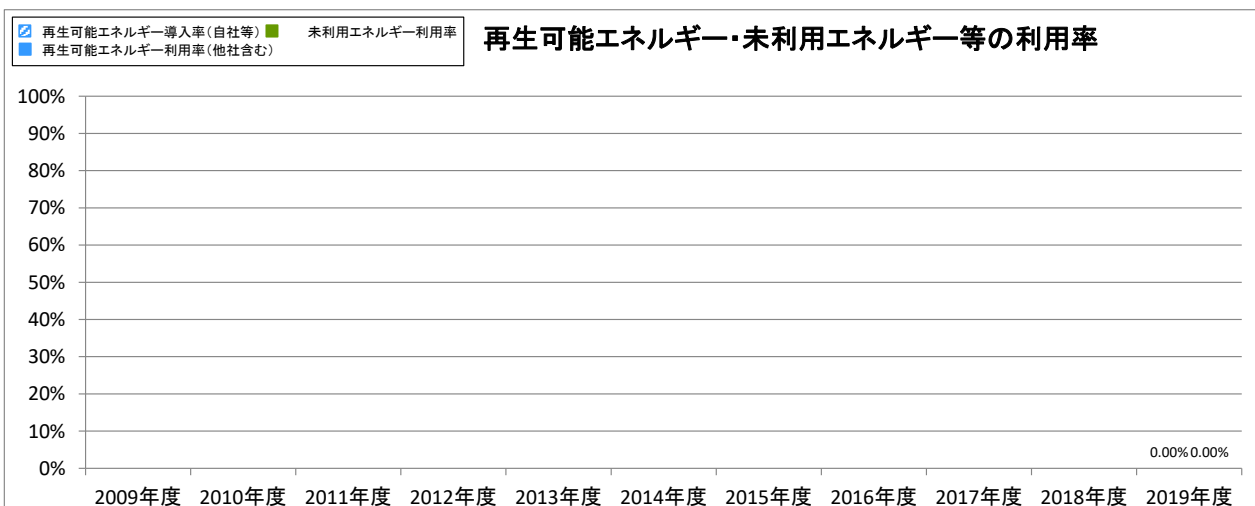


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.516	0.470	0.430	0.410	0.400
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	0	9	70	200
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10	(0)			
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.10%	0.00% (0.00%)	0.09%	0.48%	0.98%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	850	0	1,500	1,850	2,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.15%	0.00%	6.00%	6.30%	6.00%

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

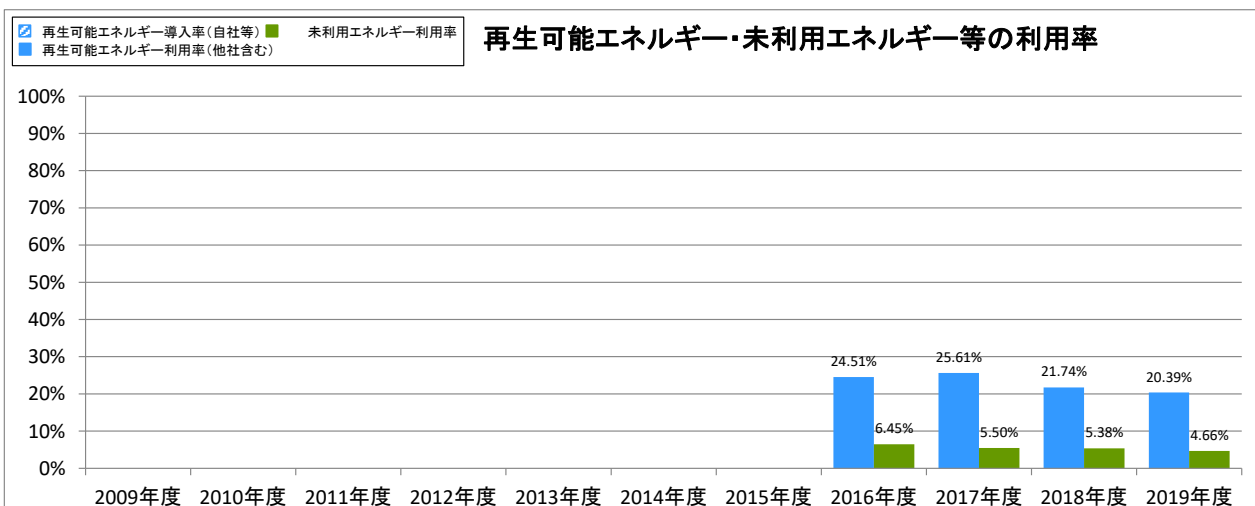


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.510	0.514	0.500	極力低減 （【参考】平成	0.384	極力低減 （【参考】	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.760	0.746	0.764	/	0.734	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・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)	22,405 (11,059)	極力活用	27,757 (13,649)	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%	20.39% (10.03%)	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	5,541	極力活用	6,346	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	6.45%	5.50%	5.38%	0.00%	4.66%	0.00%	0.00%	0.00%

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

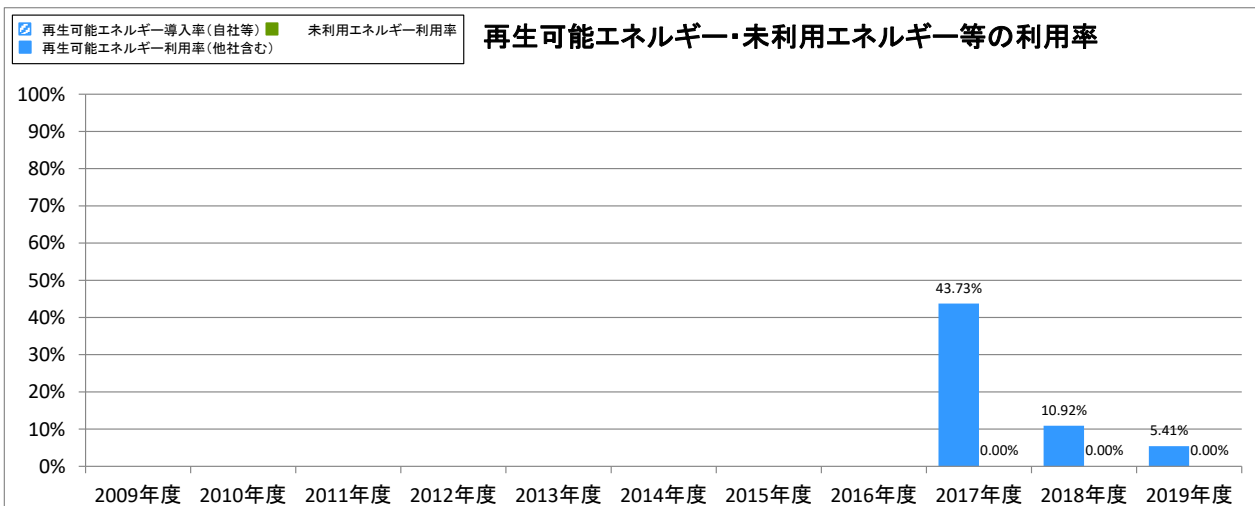


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.357	0.462	0.350	0.458	0.400	0.350	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	98%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	34 (34)	225 (225)	216	458 (458)	4,000	12,000	2,500,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	43.73% (43.73%)	10.92% (10.92%)	60.00%	5.41% (5.41%)	30.00%	45.00%	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

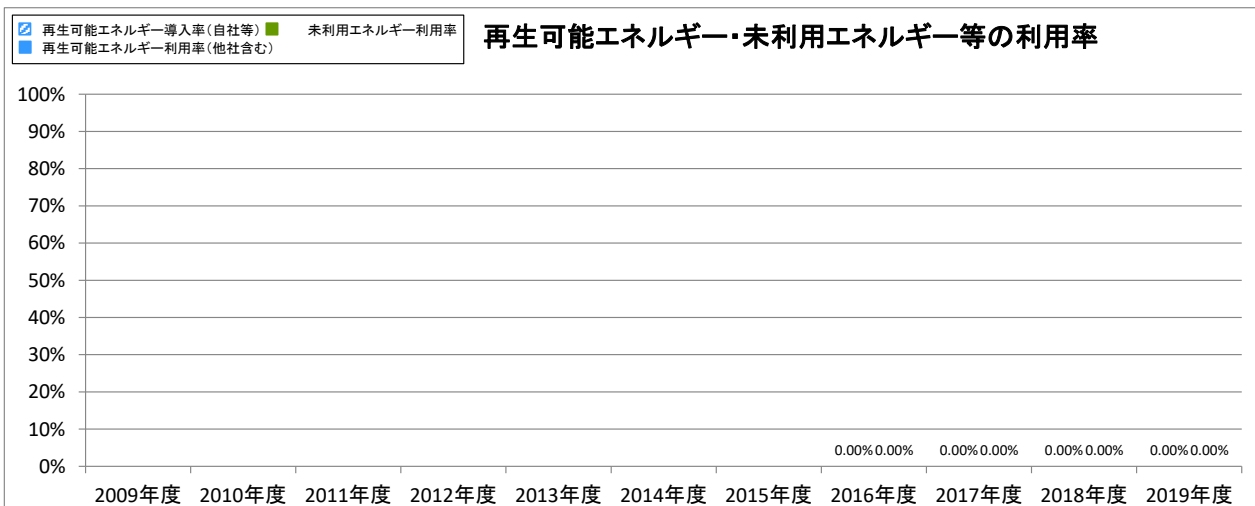


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.473	0.496	0.510	2018年度実績(0.509)	0.489	19年度実績(0.489)	19年度実績(0.489)	19年度実績(0.489)
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	52,348	0 (0)	17,018	2019年度レベル	2019年度レベル
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	5.50%	0.00% (0.00%)	8.64%	2019年度レベル	2019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

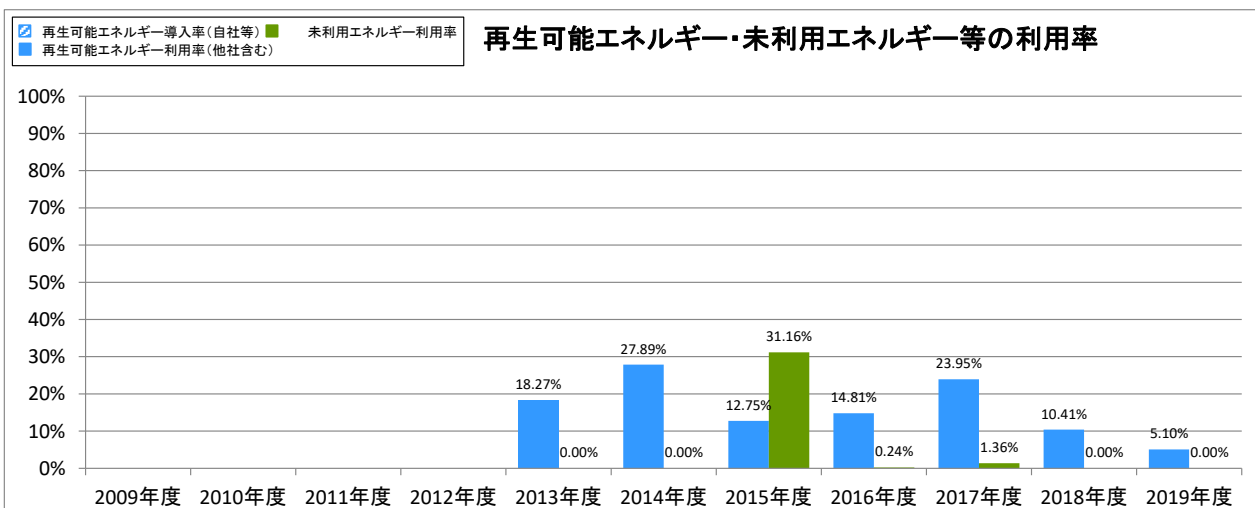
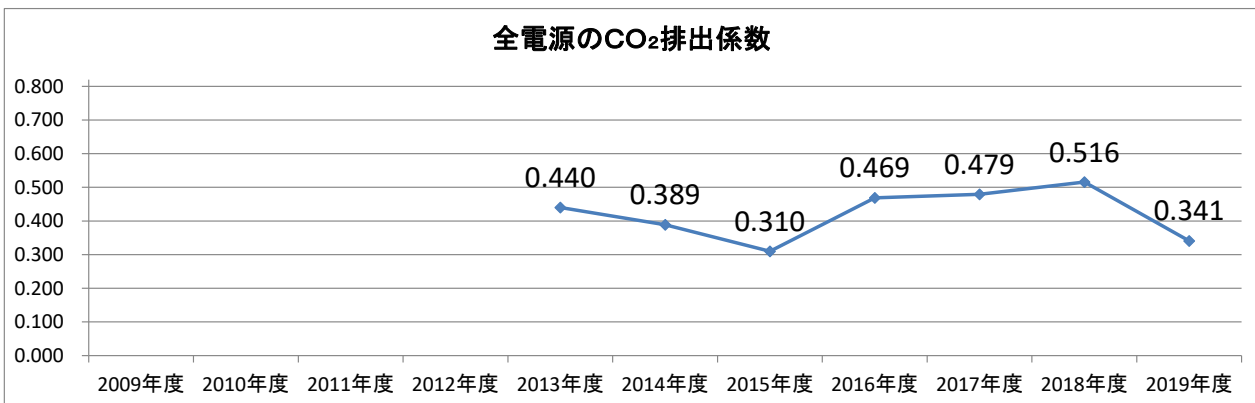


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート シナネン株式会社

	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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画		
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.440	0.389	0.310	0.469	0.479	0.516	0.520	0.341	極力低減	極力低減	極力低減		
	把握率	%	---	---	---	100%	100%	91%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/		
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	0.000	---	0.001	0.587	0.000	/	---	/	/	/		
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	25	425	2,129 (2,129)	3,493 (3,329)	8,576 (7,772)	3,881 (3,881)	11,185 (1,547)	極力利用	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%)	10.41% (10.41%)	3000.00% 5.10% (5.10%)	極力利用	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	0	極力利用	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%	0.00%	極力利用	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量・導入率として報告

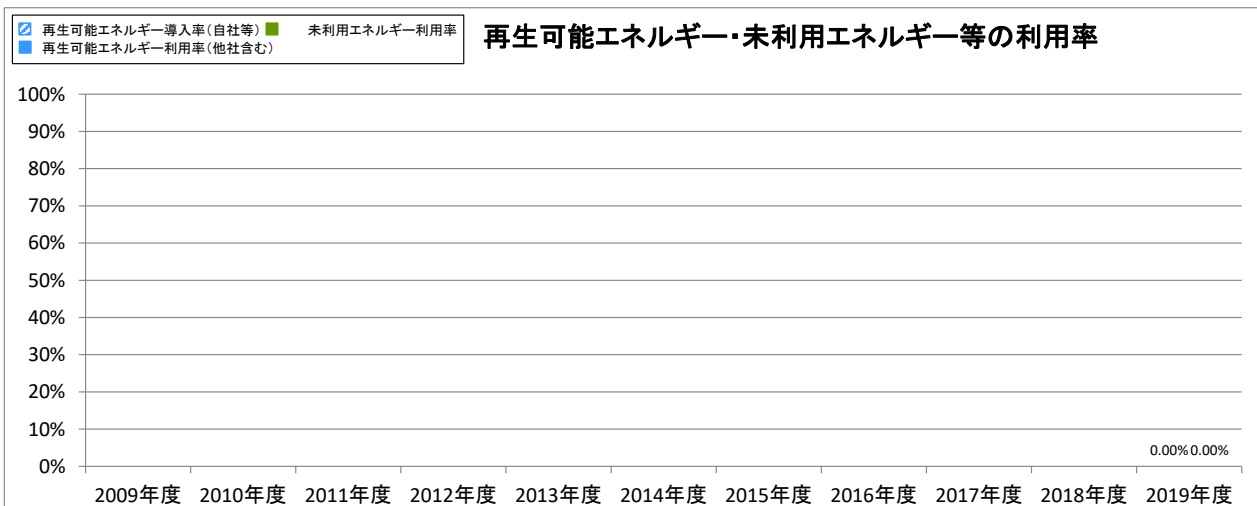


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ジニーエナジー合同会社

		単位	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的 目標年度 計画
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.454	0.500	0.454	0.454	基準年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	68%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

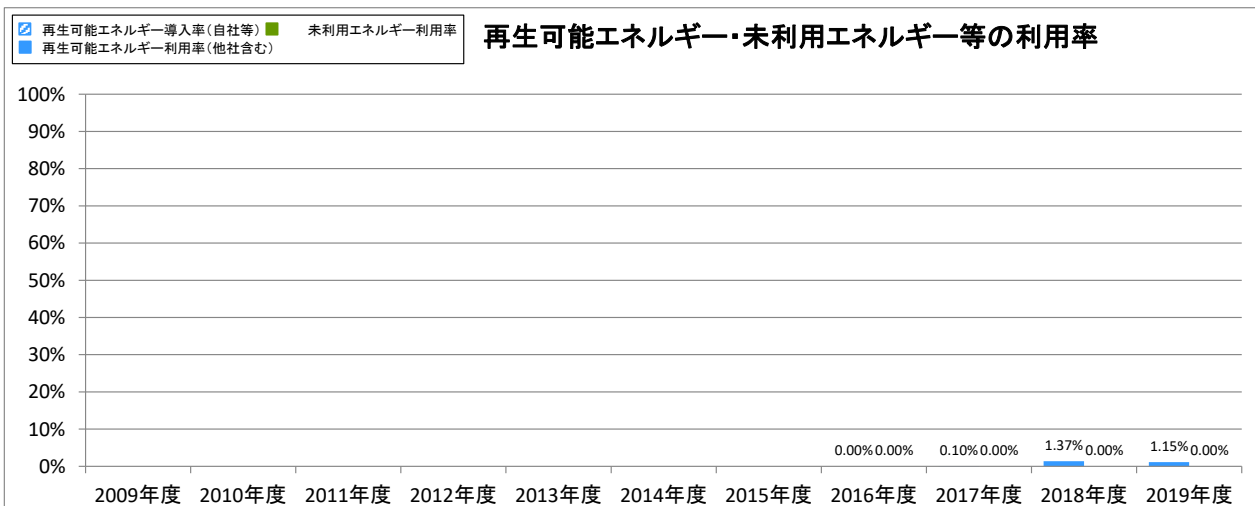


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.539	0.525	0.503	0.530	0.346	0.490	0.450	0.400
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	5 (5)	104 (104)	58	54 (54)	0	5	10
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.10% (0.10%)	1.37% (1.37%)	1.28%	1.15% (1.15%)	0.00%	1.50%	5.00%
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	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

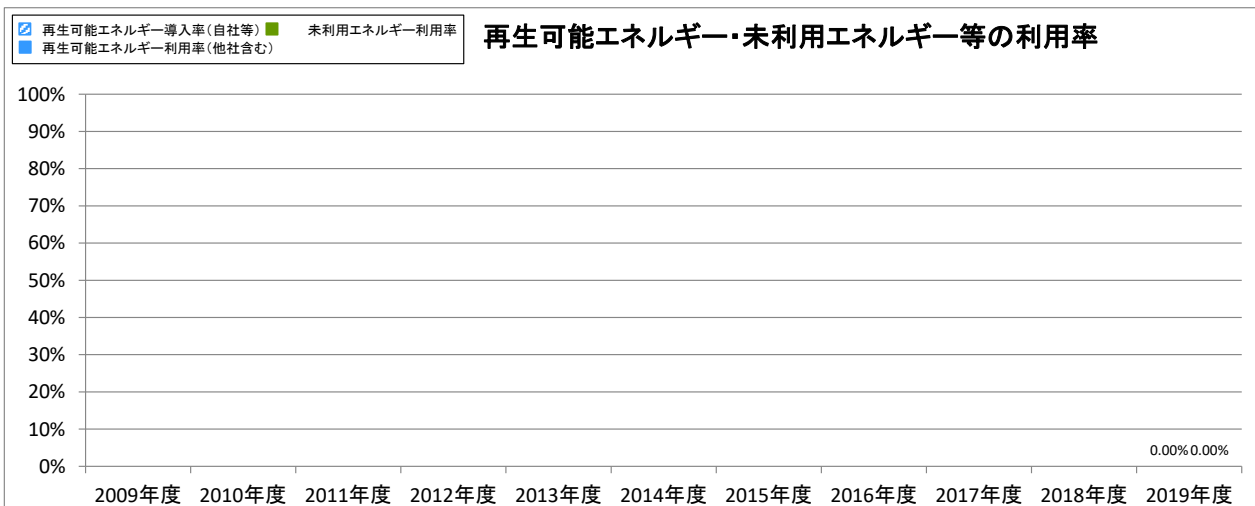


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート GYRO HOLDINGS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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.486	極力低減	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	導入検討
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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	導入検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	導入検討

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

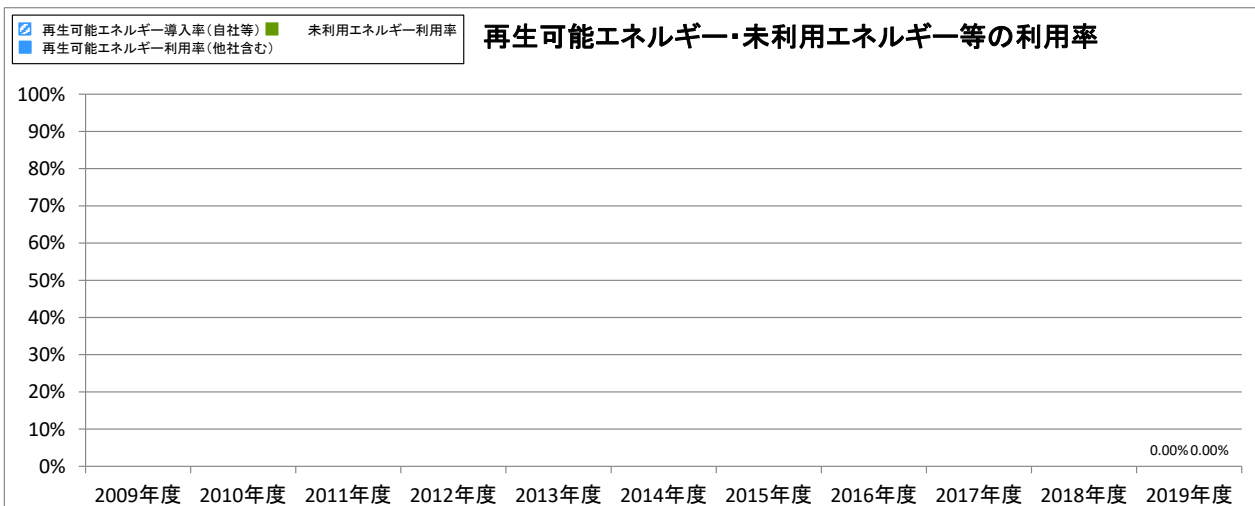


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ジャパンベストレスキューシステム株式会社

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.482	0.710	0.760	0.760
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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率として報告

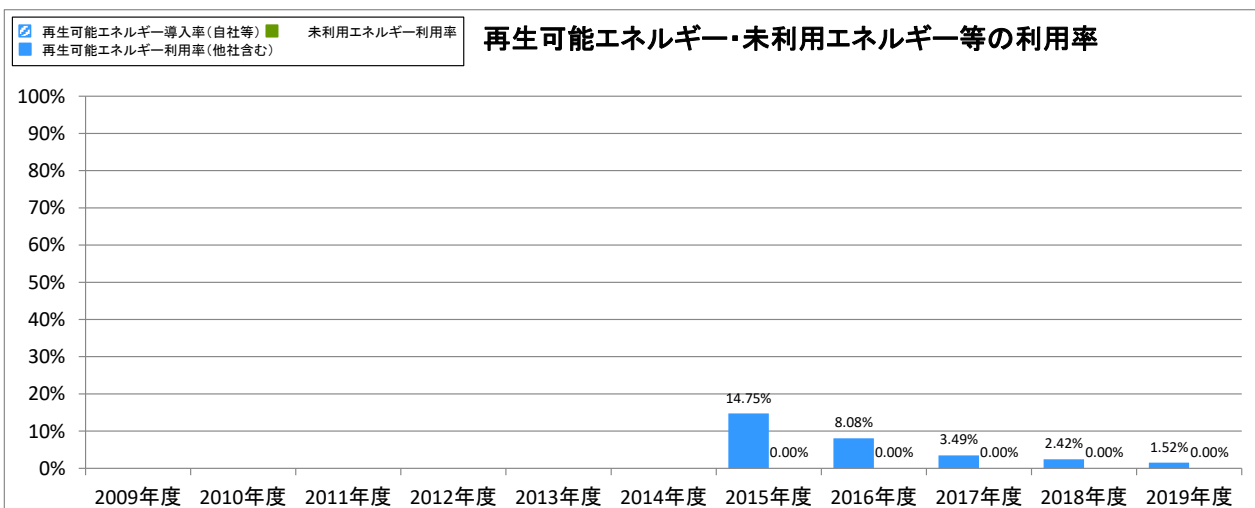
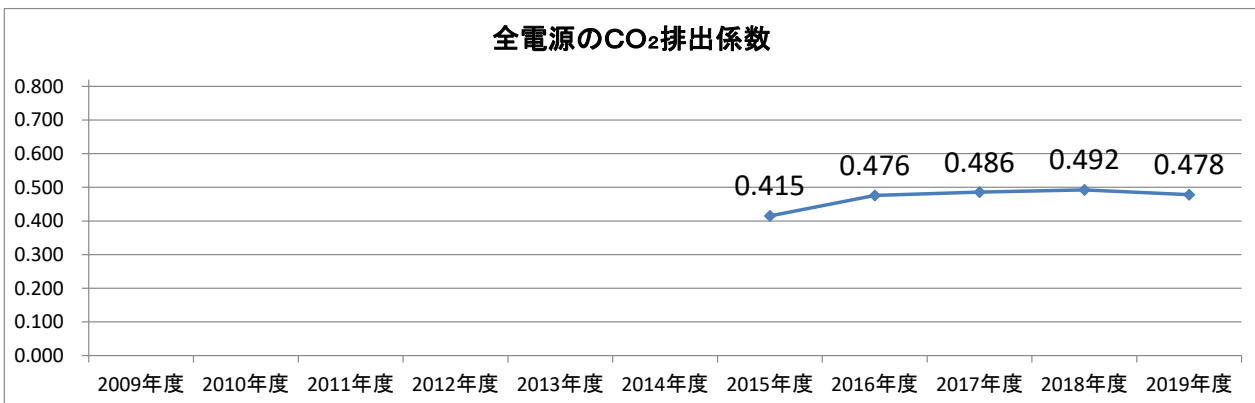


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.415	0.476	0.486	0.492	0.487	0.478	0.467	0.400	0.300
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.904	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	76 (76)	331 (331)	298 (298)	267 (267)	624	200 (200)	686	737	3,300
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	14.75% (14.75%)	8.08% (8.08%)	3.49% (3.49%)	2.42% (2.42%)	6.70%	1.52% (1.52%)	9.04%	10.00%	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	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

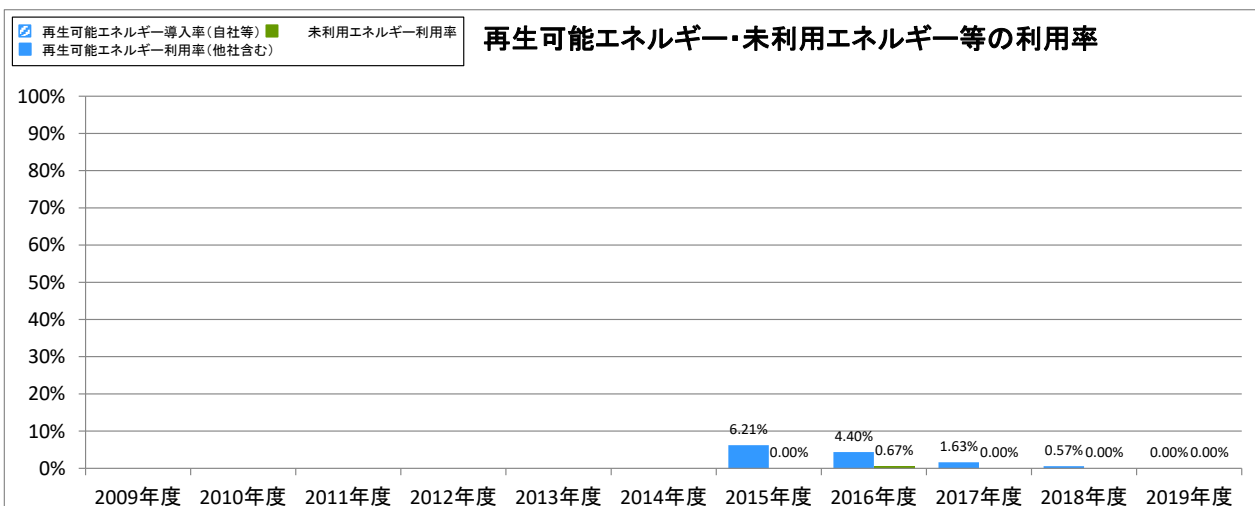
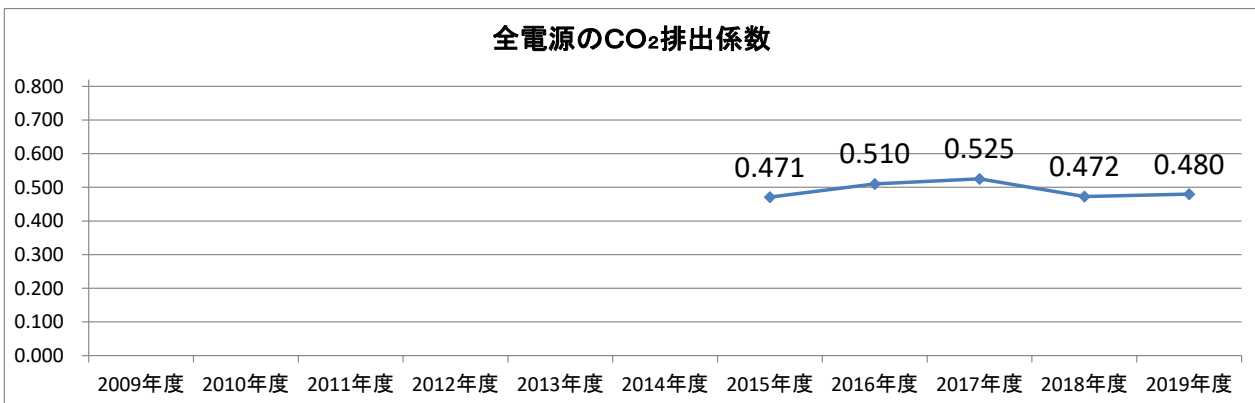


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.471	0.510	0.525	0.472	0.450	0.480	0.450	0.450	「0.4」以下をめざす
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1 ※2	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	165 (165)	967 (967)	479 (479)	407 (407)	2,500	0 (0)	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%)	0.57% (0.57%)	6.00%	0.00% (0.00%)	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	0	100	0	100	150	拡大に努める
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.67%	0.00%	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

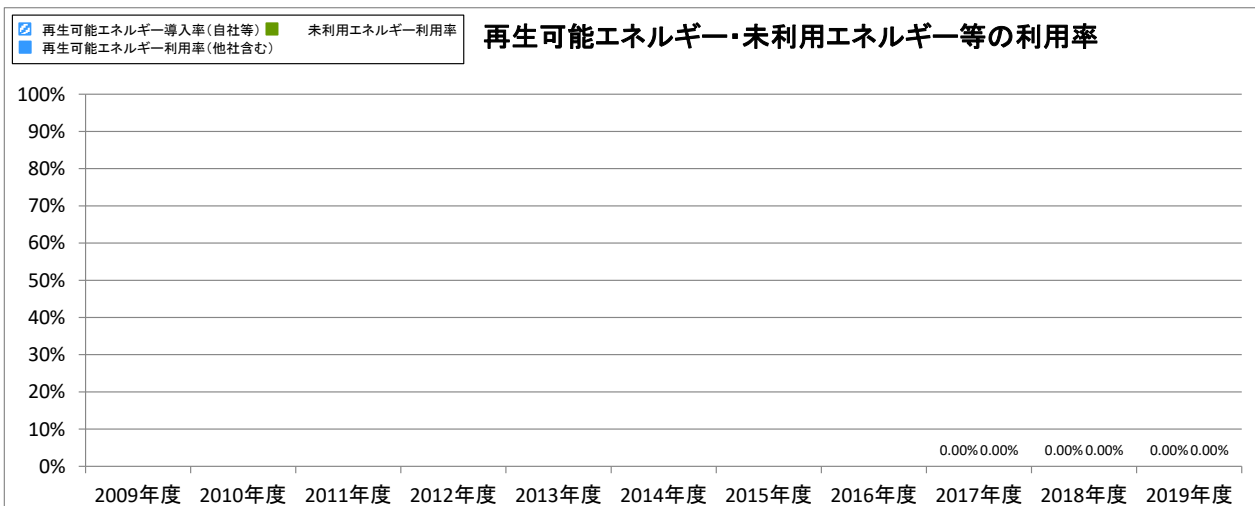


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.543	0.507	0.394	0.484	0.594	0.394	0.100
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	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%	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	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

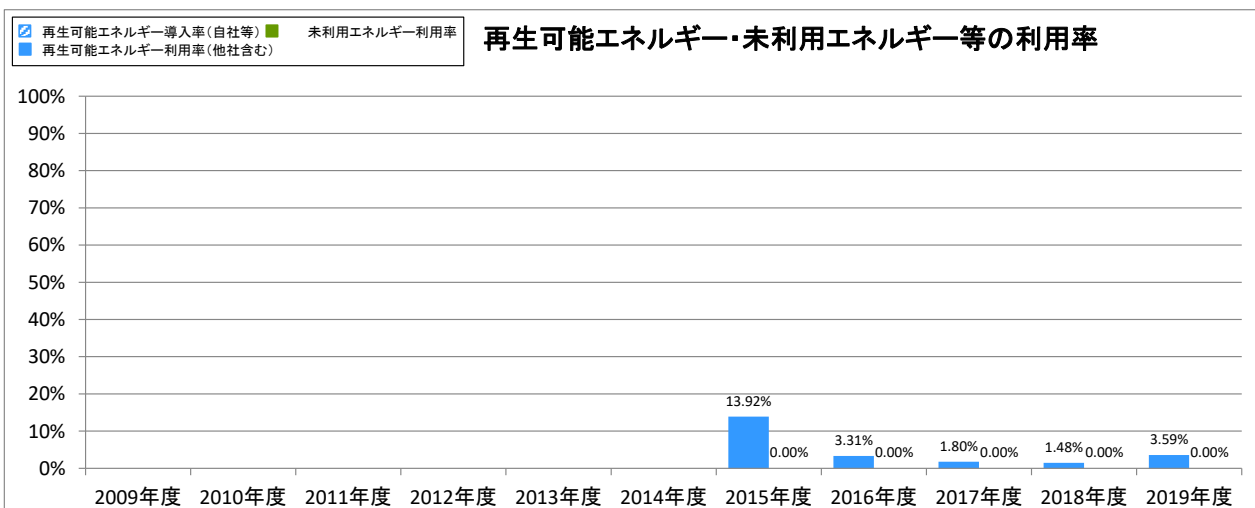
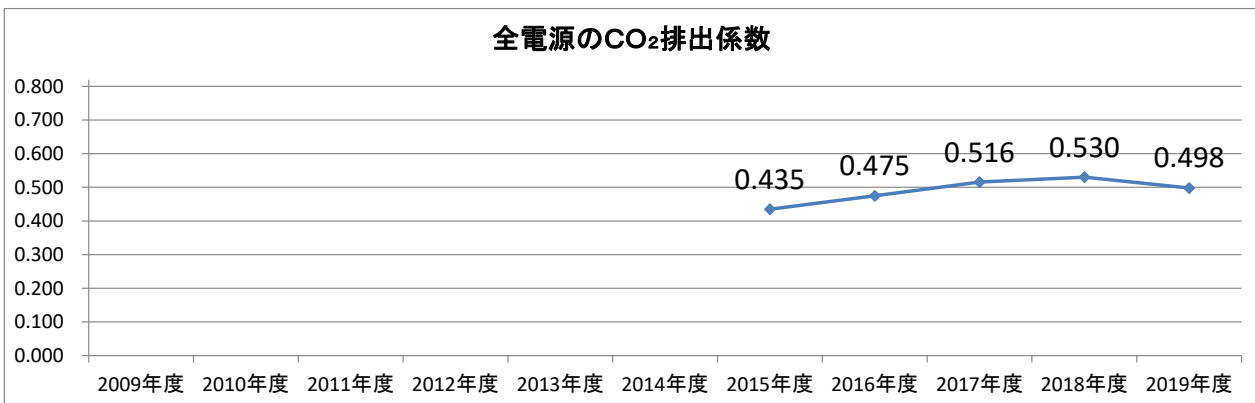


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 鈴与商事株式会社

		単位	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.435	0.475	0.516	0.530	0.508	0.498	0.498	現状維持	現状維持
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	192 (192)	58 (58)	45 (45)	45 (45)	45	46 (46)	46	現状維持	現状維持
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	13.92% (13.92%)	3.31% (3.31%)	1.80% (1.80%)	1.48% (1.48%)	1.48%	3.59% (3.59%)	3.59%	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	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率として報告

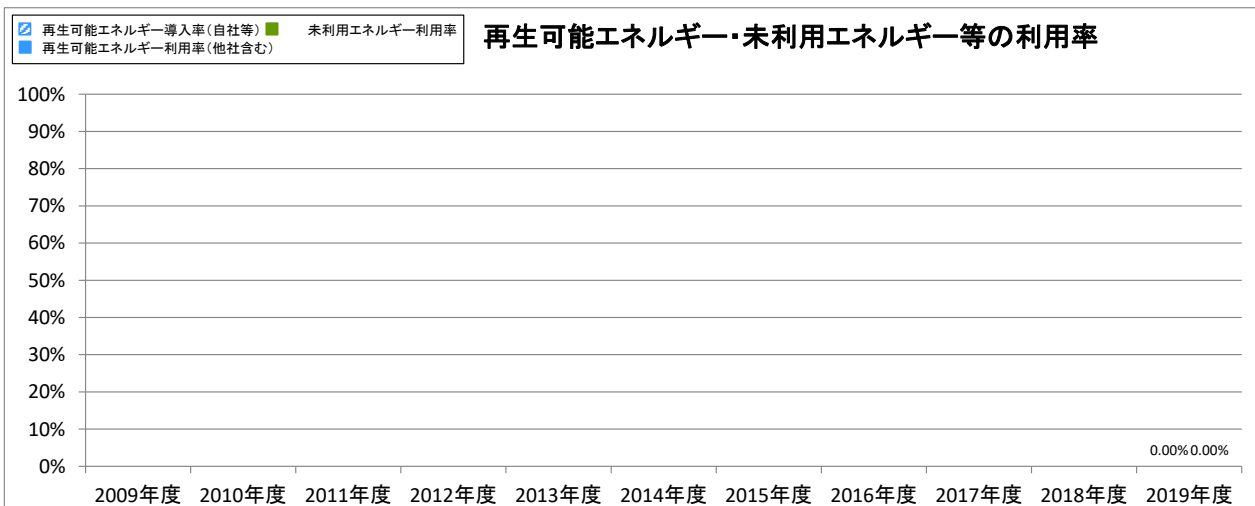


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.517	0.517	0.517	現状維持	現状維持
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	現状維持	現状維持
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	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	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

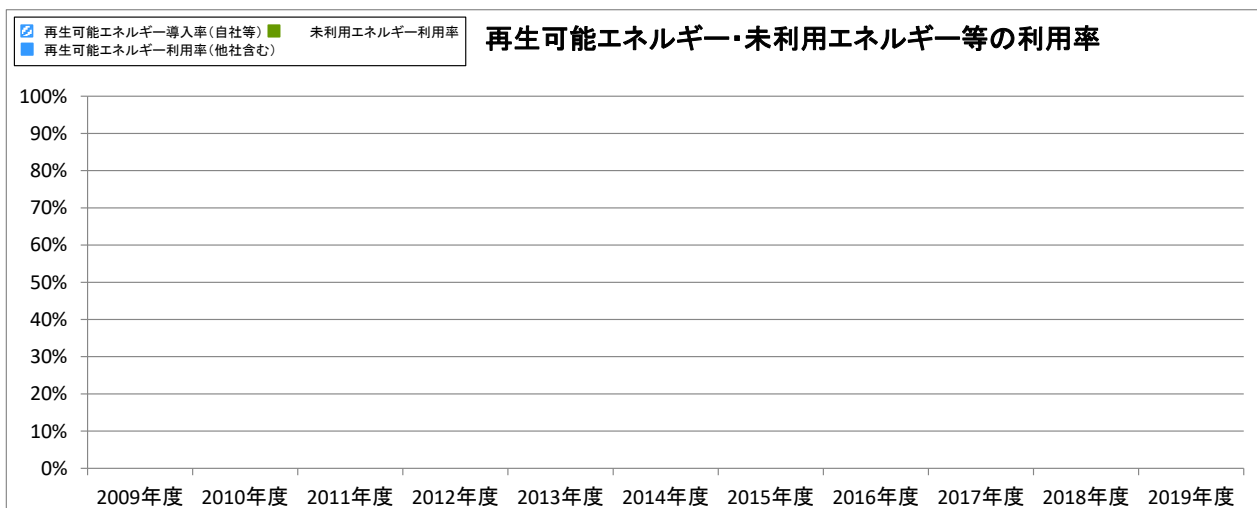


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート スターティア株式会社

		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	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	削減に努力	削減に努力	削減に努力
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用率 ※2	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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

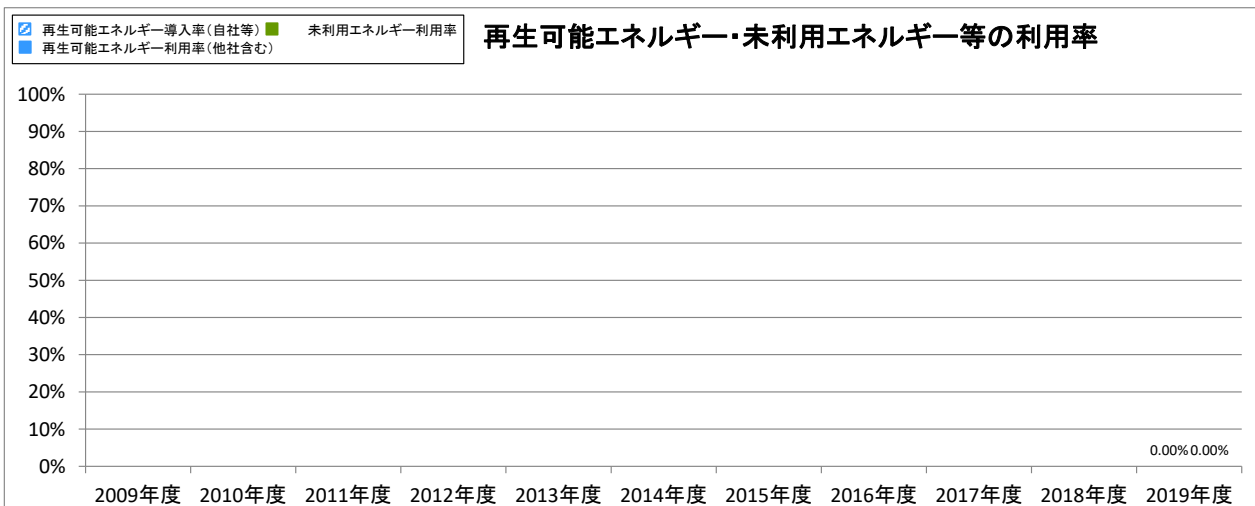


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート スマートエコエナジー株式会社

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.350	0.390	0.390	0.390
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	活用開始	供給の 50%以上
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	活用開始	供給の 50%以上
	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

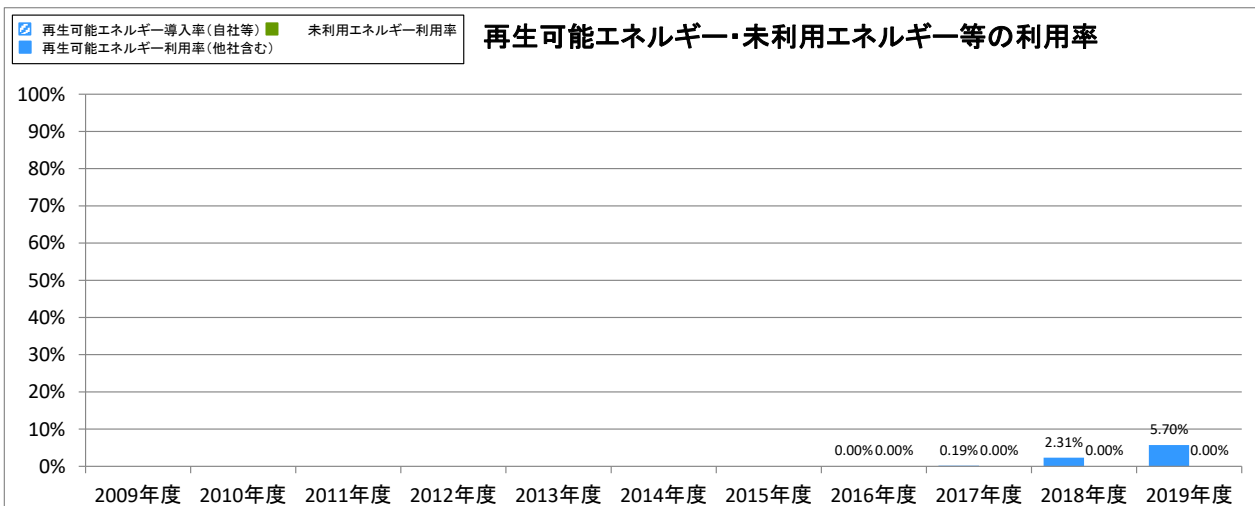


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.530	0.536	0.488	0.480	0.483	0.420	0.420	0.420
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	4 (4)	41 (41)	78	184 (184)	251	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.19% (0.19%)	2.31% (2.31%)	2.57%	5.70% (5.70%)	7.78%	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%	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

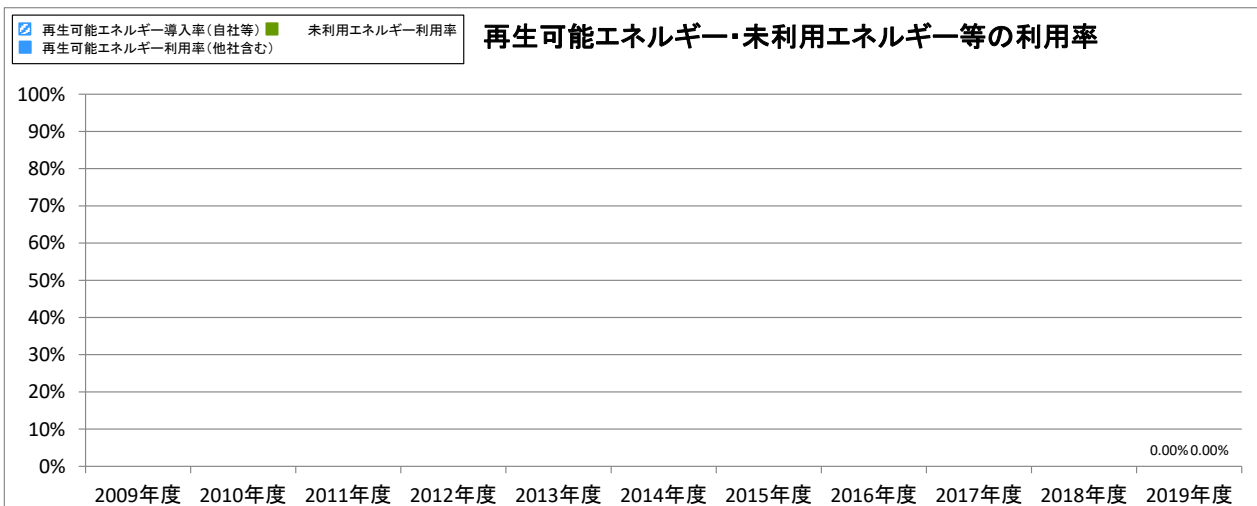


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.350	0.448	0.350	0.350	2021年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	0	2021年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	2021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	2021年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2021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

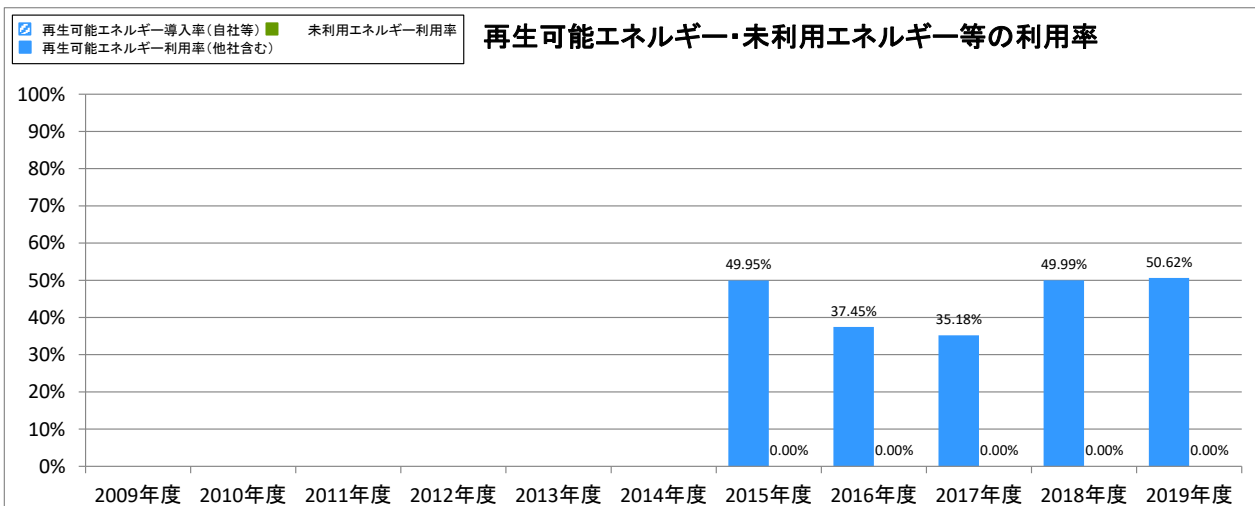
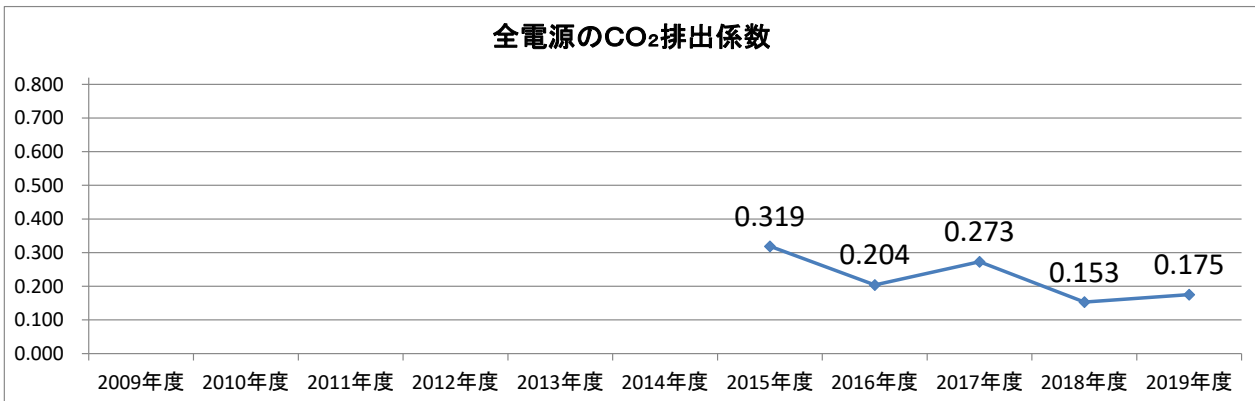


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.319	0.204	0.273	0.153	0.400	0.175	0.400	0.400	2015年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /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	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	1,060 (391)	2,146 (2,146)	3,647 (3,647)	6,032 (6,032)	2,500	7,006 (7,006)	2,500	2,500	2,500
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	49.95% (18.43%)	37.45% (37.45%)	35.18% (35.18%)	49.99% (49.99%)	30.00%	50.62% (50.62%)	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	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

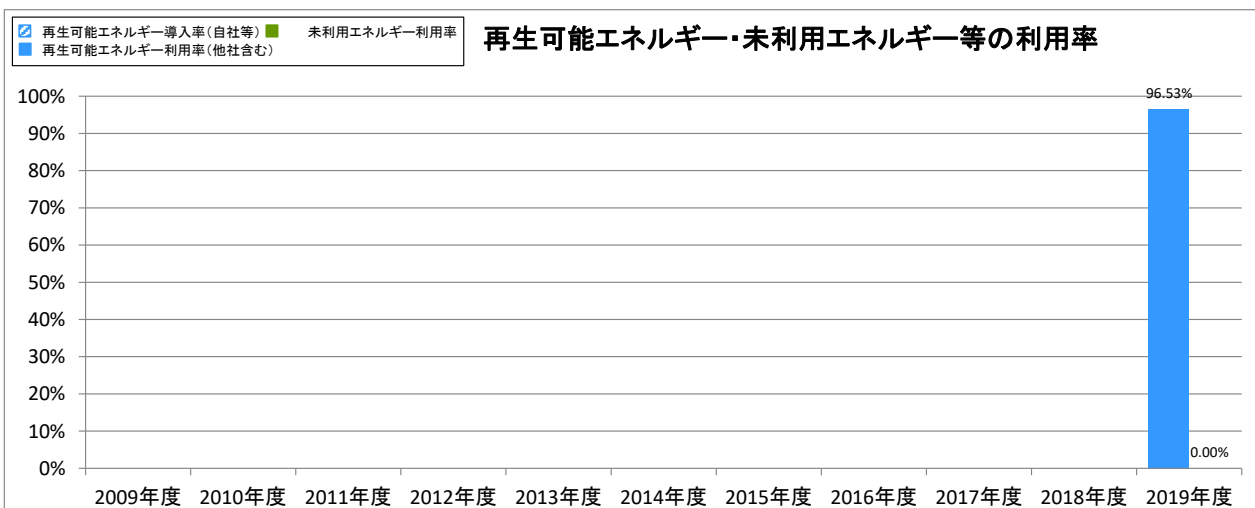


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.026	0.016	0.017	0.017	0.017
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.000	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9,500	9,457 (8,086)	10,000	11,000	19,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	95.00%	96.53% (82.54%)	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	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 株式会社センカク

	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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.462	0.462	0.462	0.462
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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

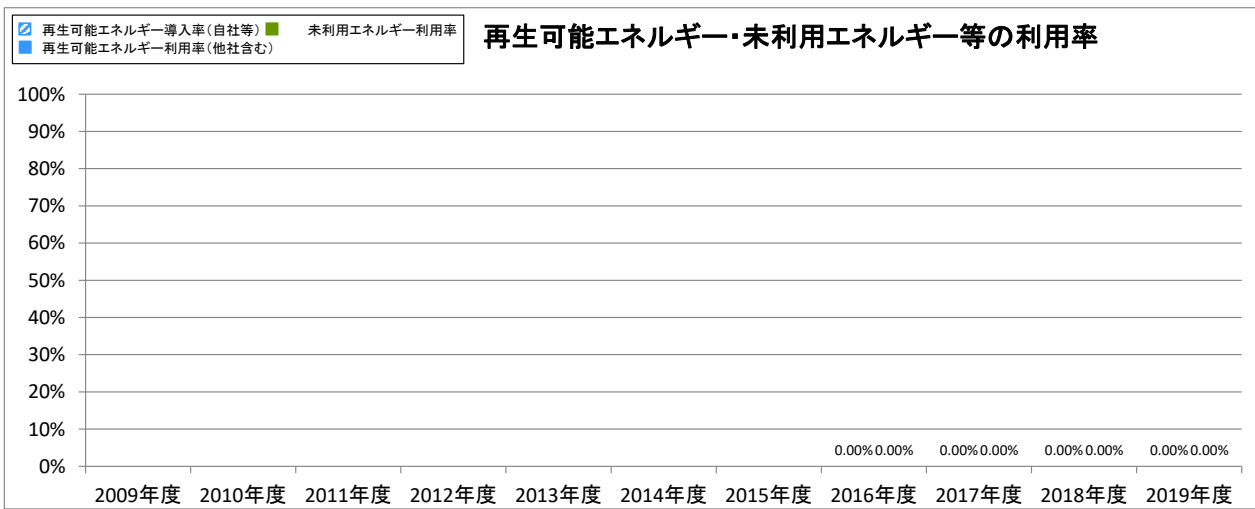


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート セントラル石油瓦斯株式会社

		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	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的
			実績	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	計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.299	0.297	0.351	0.297	0.446	0.400	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (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

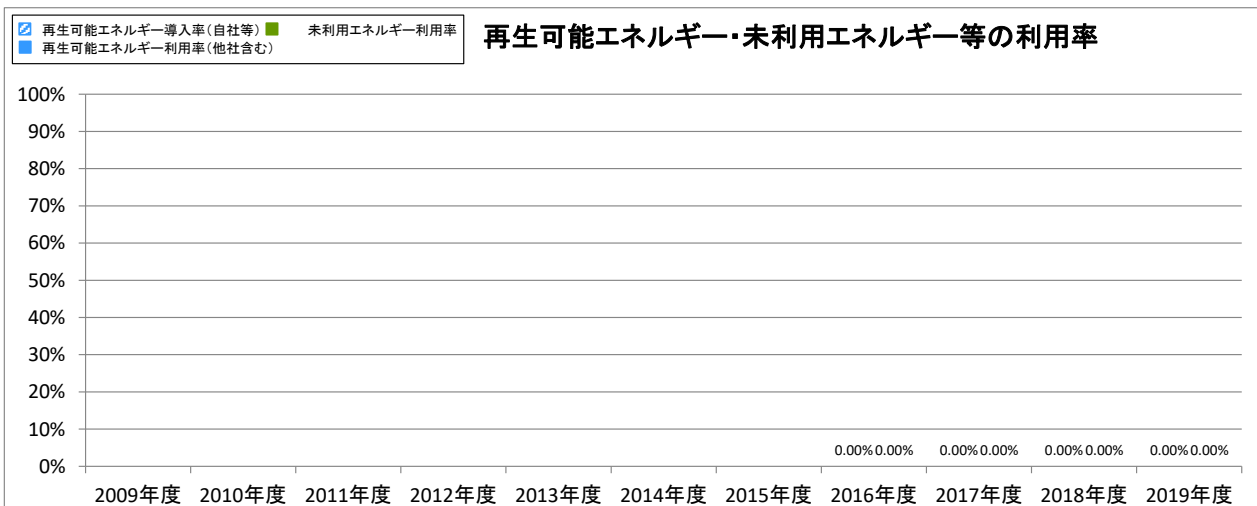


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 全農エネルギー株式会社

		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	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的 目標年度 計画
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.465	0.578	0.502	0.433	0.511	0.445	2020年 度以下	2020年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	186	0 (0)	201	268	2020年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	6.00%	0.00% (0.00%)	6.00%	8.00%	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	2020年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	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

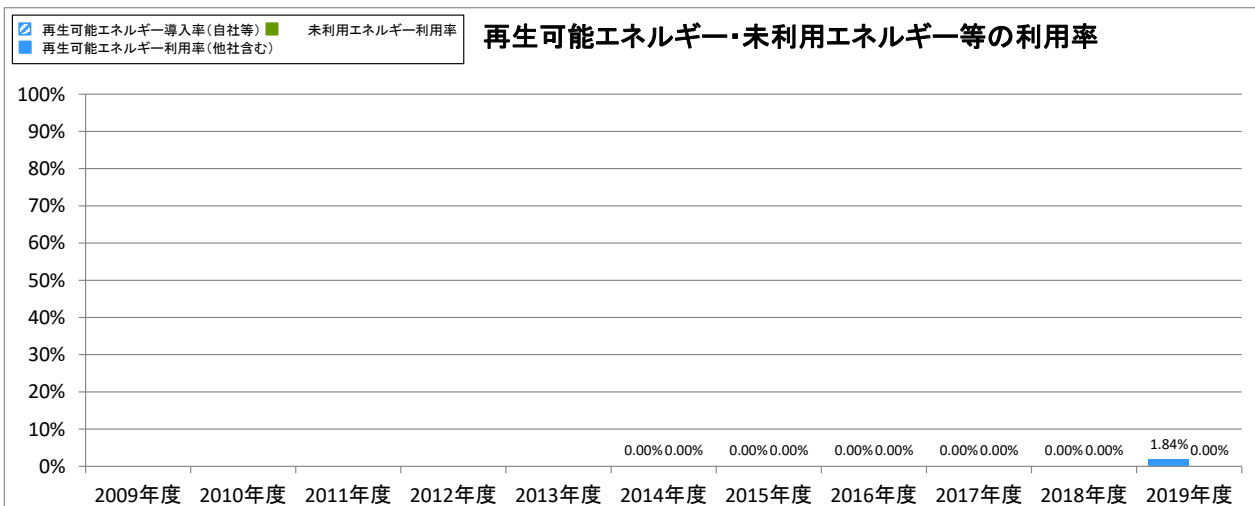
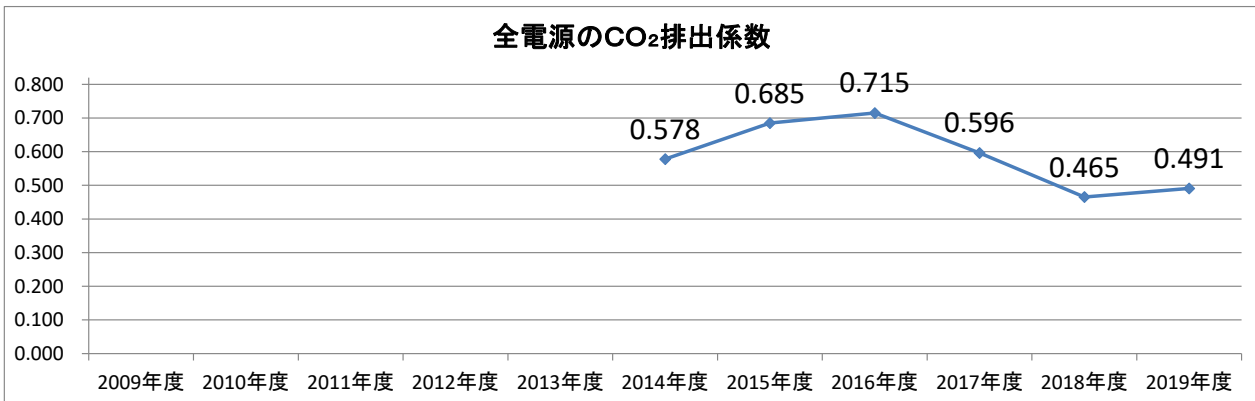


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.578	0.685	0.715	0.596	0.465	0.550	0.491	0.500	前年度以下	2019年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.586	0.712	0.728	0.778	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	74 (74)	2,000	5,000	10,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	1.84% (1.84%)	4.00%	8.00%	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	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

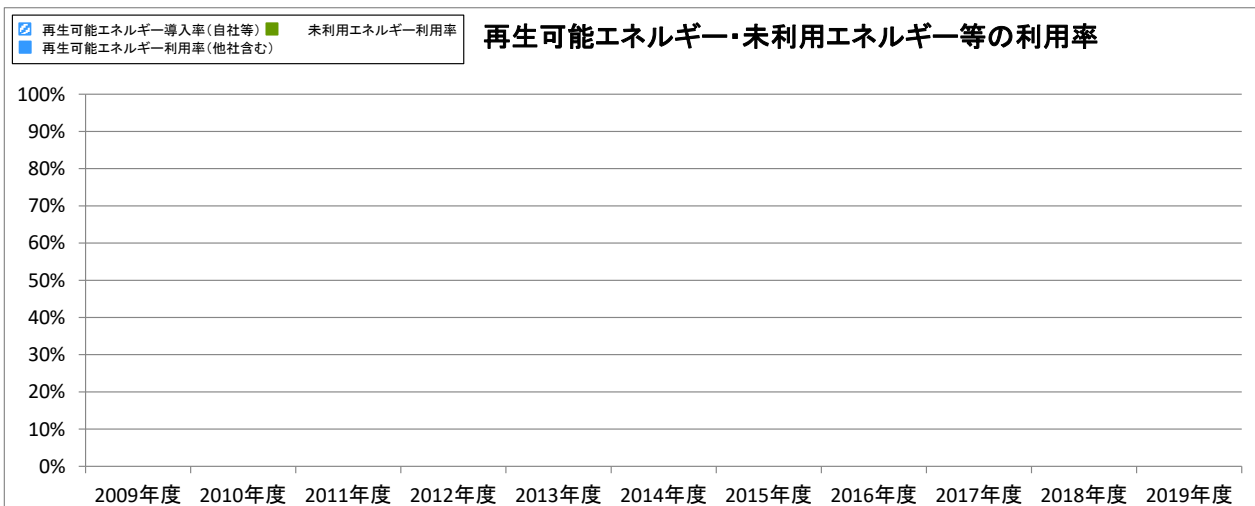


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社大仙こまちパワー

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.436	0.436	0.436
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	219	230	230
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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
	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

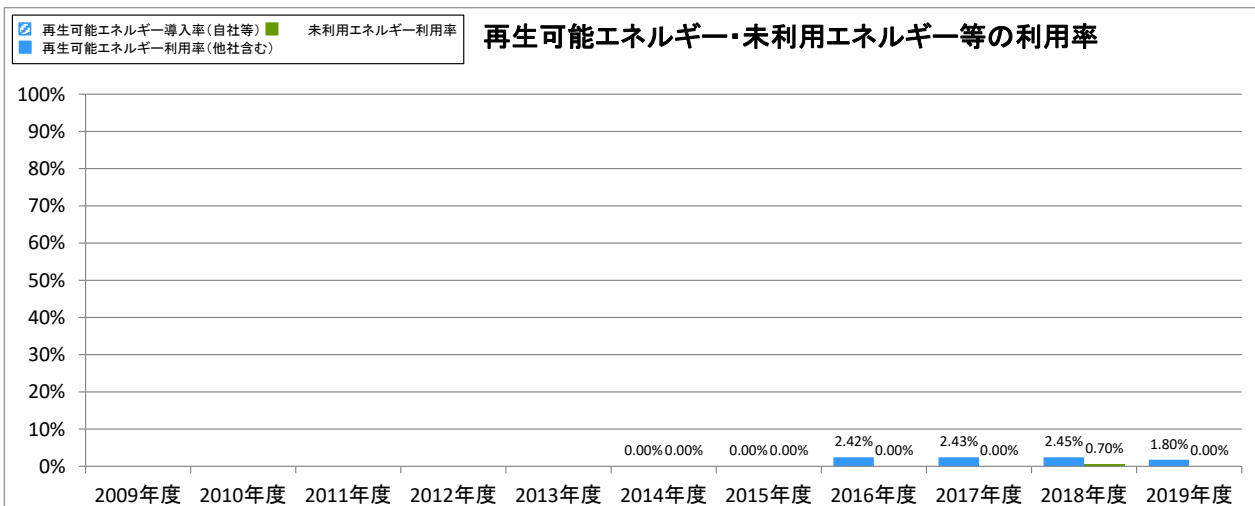
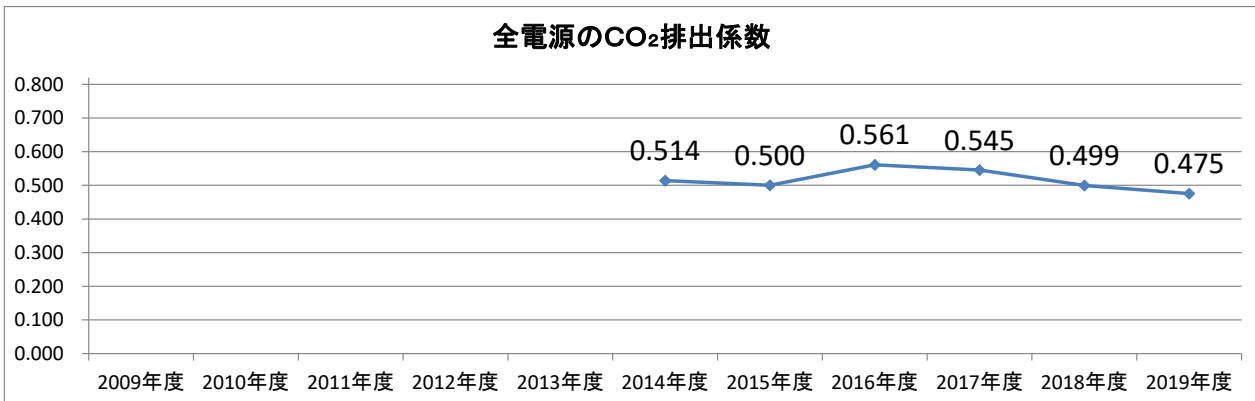


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 大東エナジー株式会社

		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	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的 目標年度 計画
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.514	0.500	0.561	0.545	0.499	0.560	0.475	0.560	0.500	改善に努めます
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.000	---	0.810	0.792	0.015	/	0.451	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	0	0 (0)	580 (580)	893 (893)	605 (605)	0	114 (0)	0	0	改善に努めます
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	2.42% (2.42%)	2.43% (2.43%)	2.45% (2.45%)	0.00%	1.80% (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	174	0	0	0	0	導入を検討します
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.70%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	導入を検討します

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

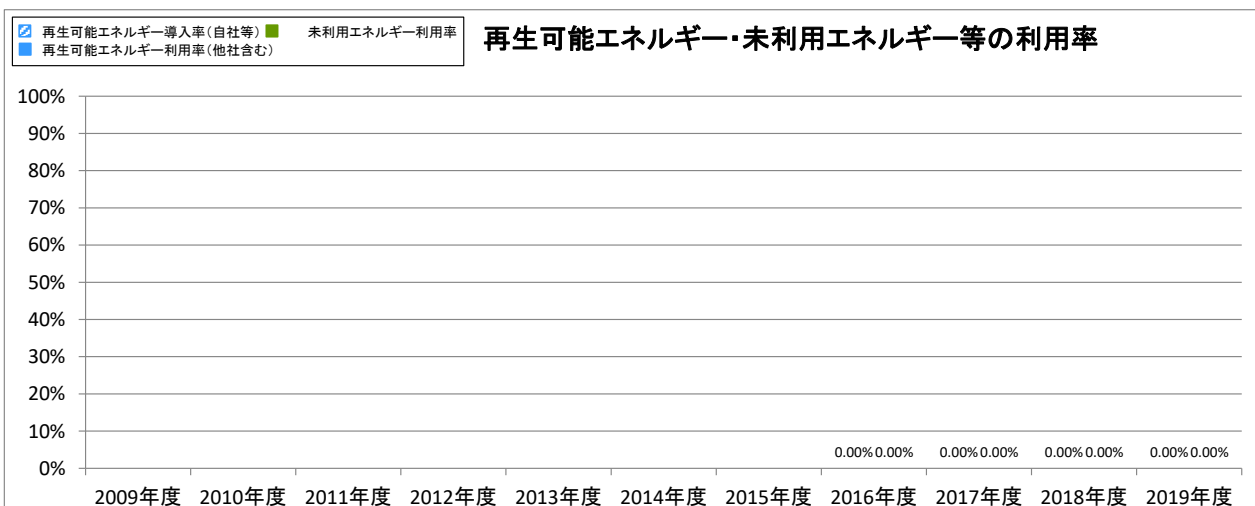


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 大東ガス株式会社

		単位	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的 目標年度 計画
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.615	0.511	0.613	0.645	0.575	0.575	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (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

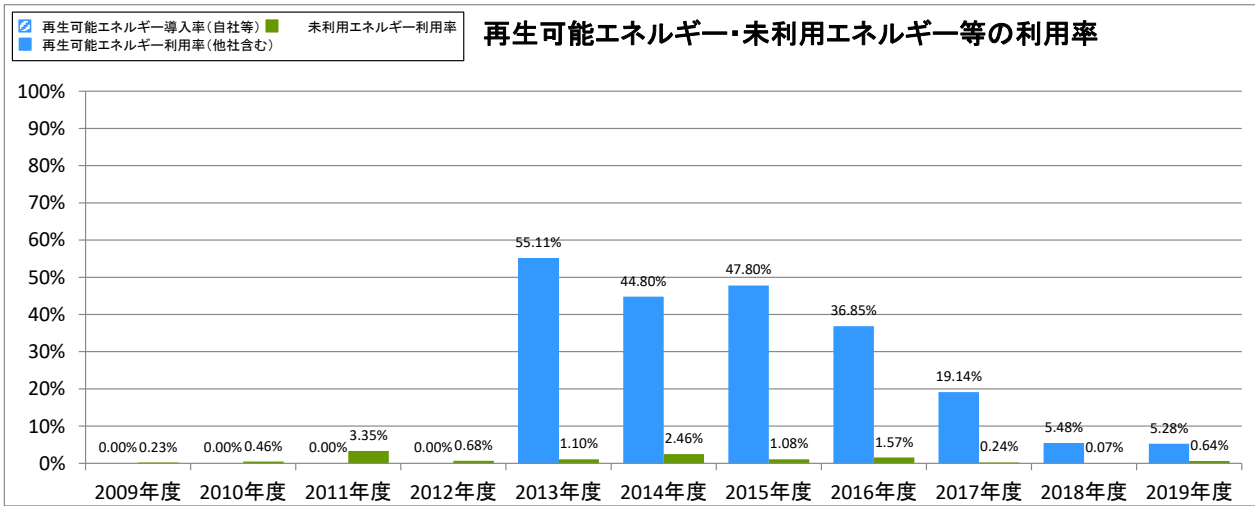
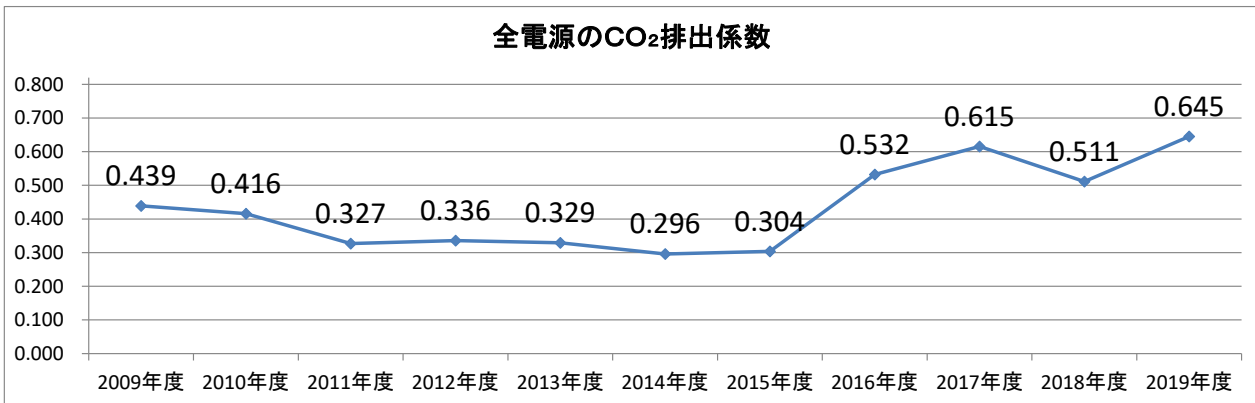


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.439	0.416	0.327	0.336	0.329	0.296	0.304	0.532	0.615	0.511	0.613	0.645	0.679	0.679	極力低減
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.373	0.349	0.351	0.317	0.316	0.279	0.358	0.584	0.597	0.575	/	0.610	/	/	/
再生可能エネルギーの 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	123,131	101,755	99,098	99,698	111,482	105,548	130,485 (14,776)	138,251 (53,521)	115,859 (34,673)	28,605 (3,722)	25,000	15,048 (13,465)	15,000	15,000	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%)	5.48% (0.71%)	6.65%	5.28% (4.73%)	5.00%	5.00%	次年度以上
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	1,248	2,274	8,409	1,263	2,303	6,004	2,936	5,874	1,424	352	11,700	1,836	1,800	1,800	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%	0.07%	3.06%	0.64%	0.60%	0.60%	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

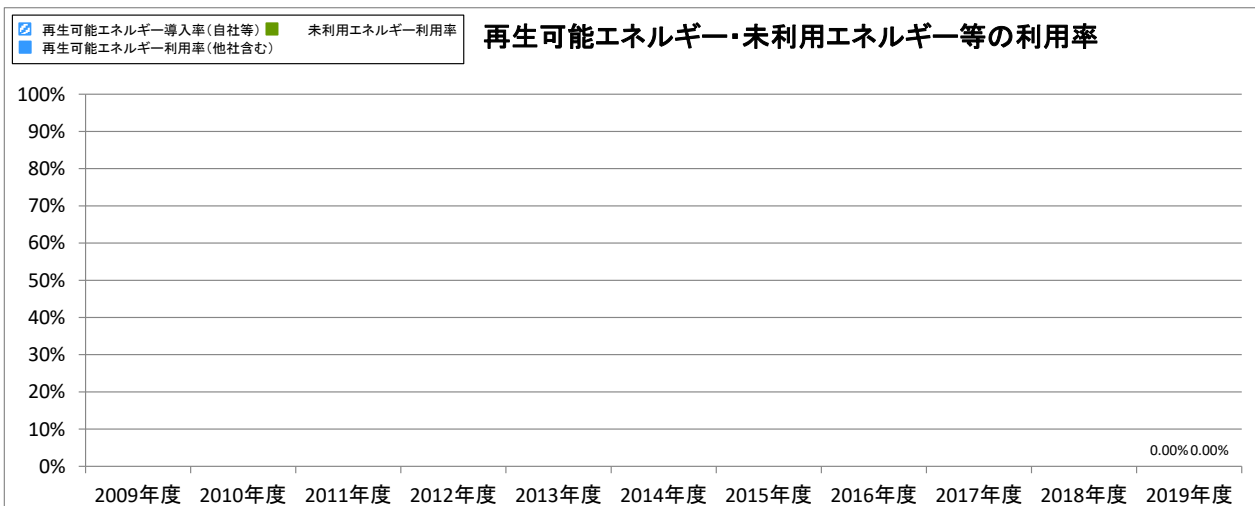


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.517	0.483	0.509	当年度以下	次年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	前年度以上	次年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	前年度以上	次年度以上
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 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

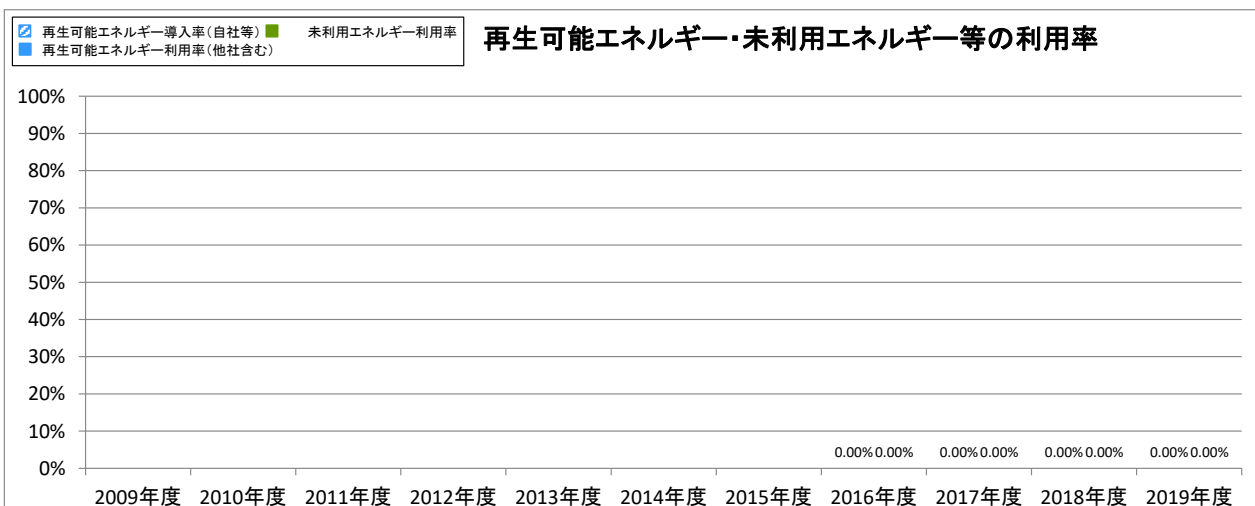


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.114	0.260	0.461	0.400	0.448	0.400	0.400	2020年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	285	0 (0)	279	300	600
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	18.98%	0.00% (0.00%)	17.90%	20.00%	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	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

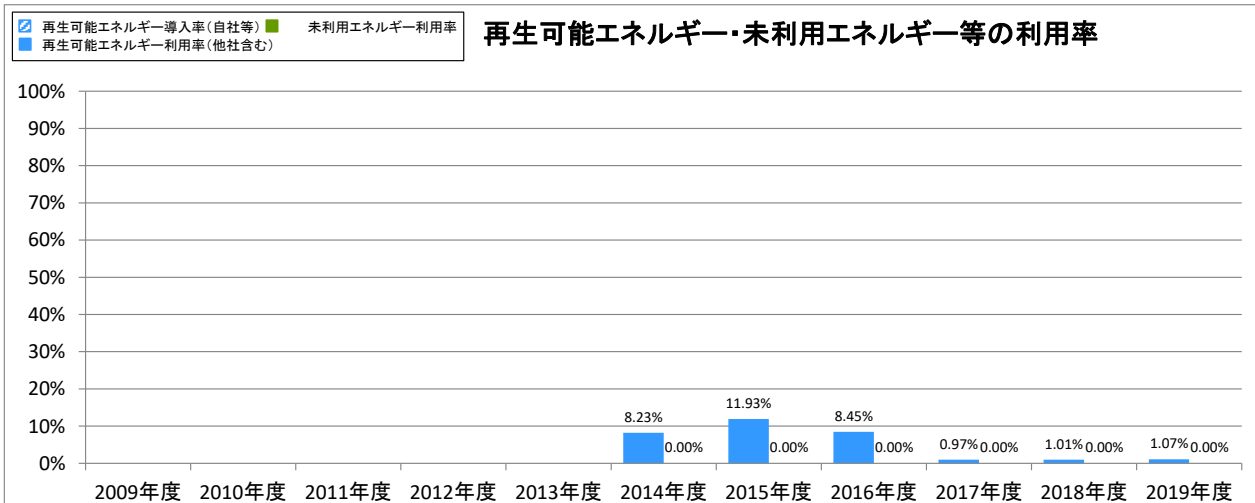
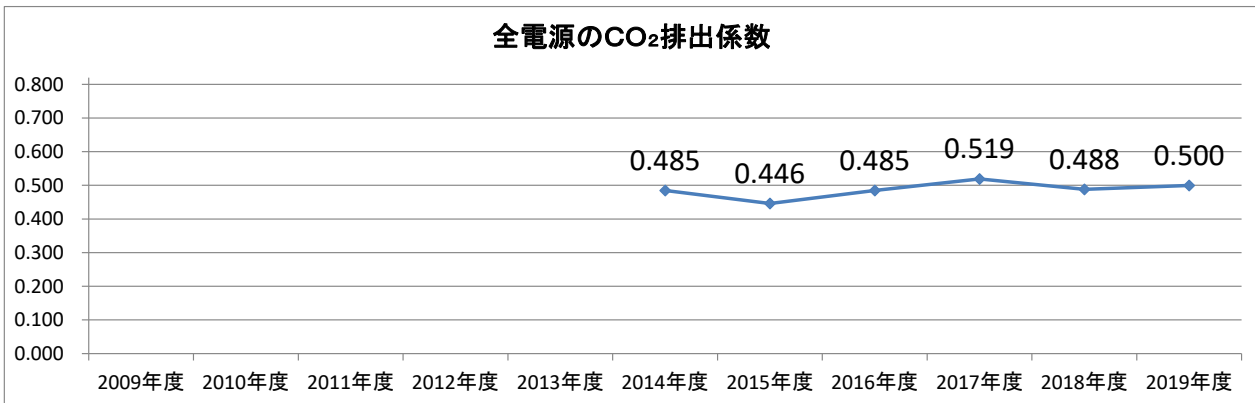


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 大和ハウス工業株式会社

		単位	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的 目標年度 計画
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.485	0.446	0.485	0.519	0.488	0.400	0.500	0.488	2020年度 以下	2020年度 以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.010	0.159	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	302	4,249 (3,204)	7,680 (7,680)	1,452 (1,452)	1,390 (1,390)	2,000	1,137 (1,137)	1,400	2020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%)	1.01% (1.01%)	1.30%	1.07% (1.07%)	0.50%	2020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	0	2020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%	0.00%	2020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

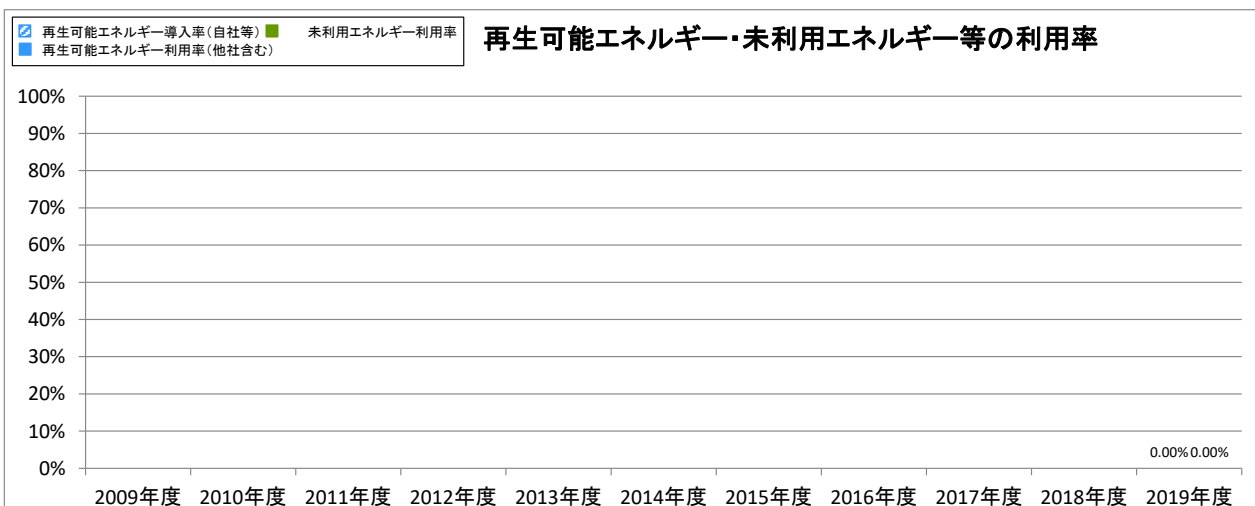


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	削減に努力	0.486	削減に努力	削減に努力	削減に努力
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	0	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	0 極力導入
	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

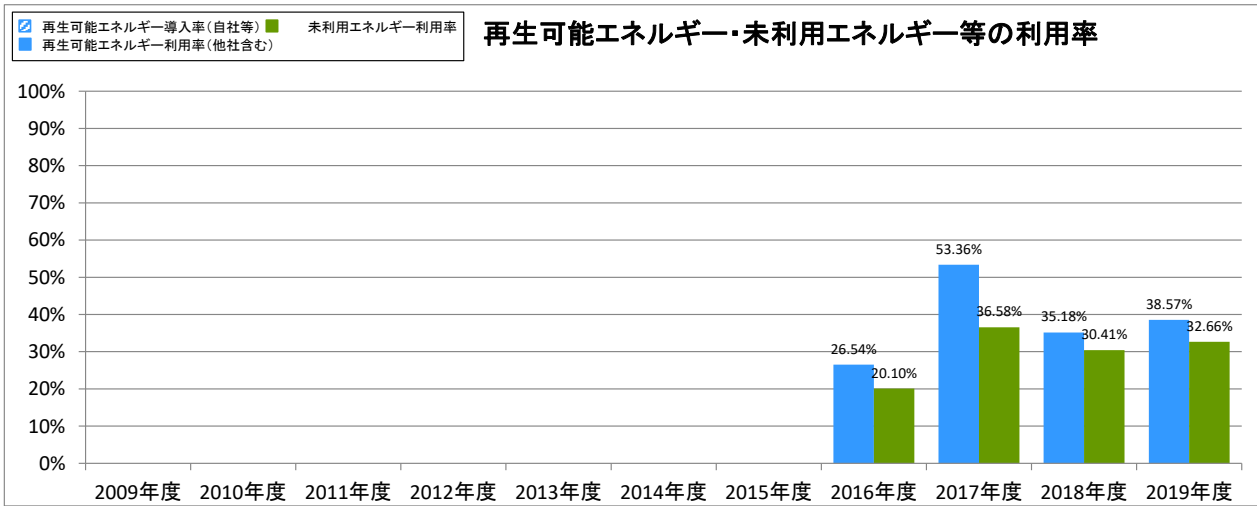


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.333	0.060	0.116	0.040	0.141	0.076	0.076	2020年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	98%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /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	---	---	---	---	---	---	---	23 (20)	46 (43)	29 (27)	30	30 (30)	35	35	2020年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	26.54% (22.86%)	53.36% (49.16%)	35.18% (32.92%)	36.22%	38.57% (38.57%)	44.38%	44.38%	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	---	---	---	---	---	---	---	17	32	25	30	26	30	30	2020年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	20.10%	36.58%	30.41%	35.74%	32.66%	37.59%	37.59%	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

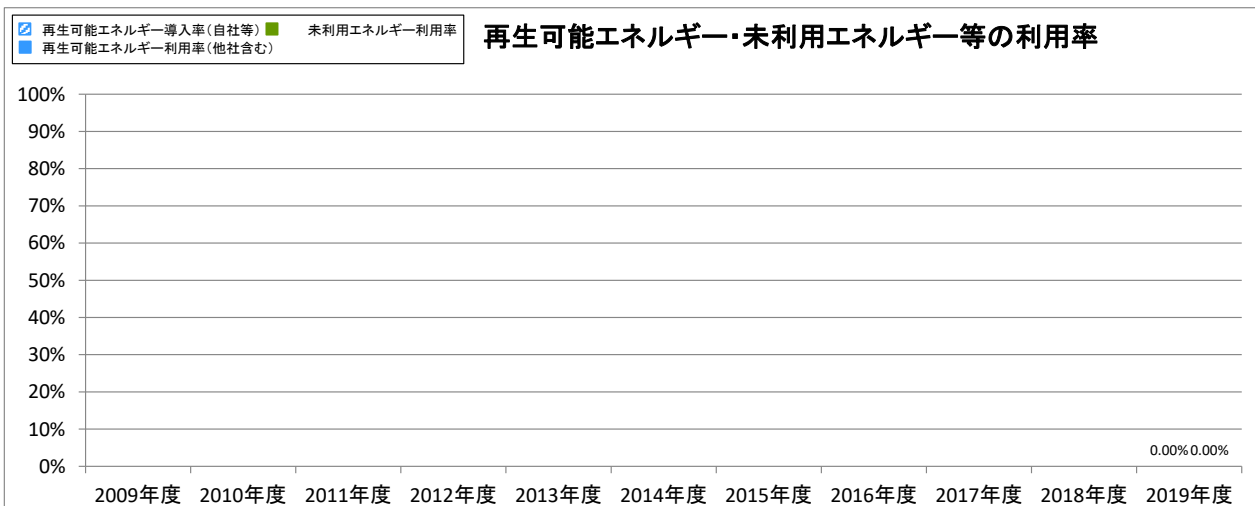


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.475	0.407	0.468	0.468	0.465
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

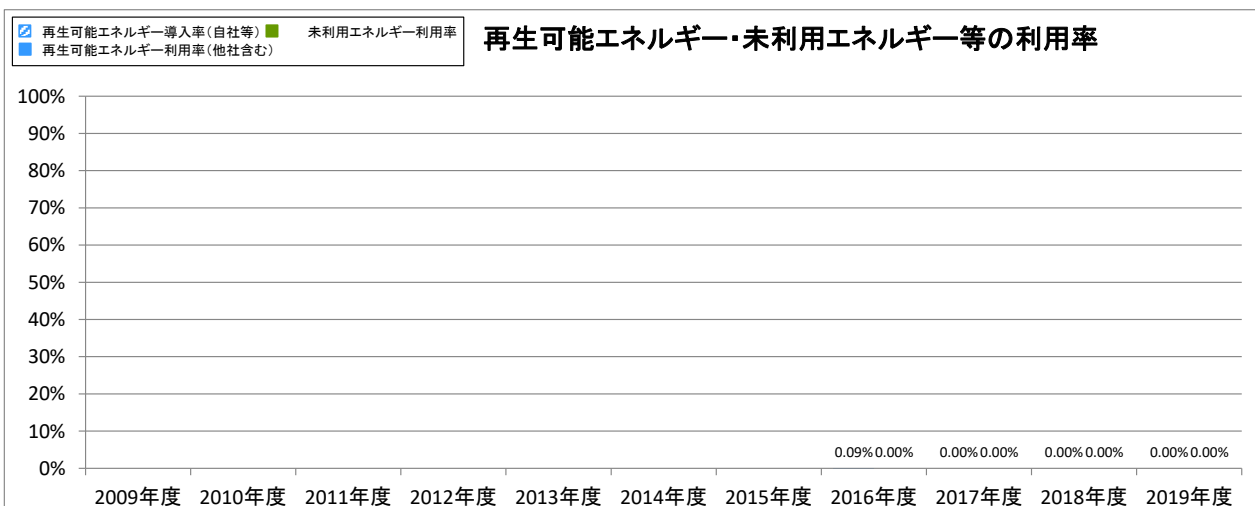


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社地域電力

		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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.521	0.525	0.508	0.501	0.468	0.501	0.500	0.300
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	4,000	10,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.09% (0.09%)	0.00% (0.00%)	0.00% (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	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

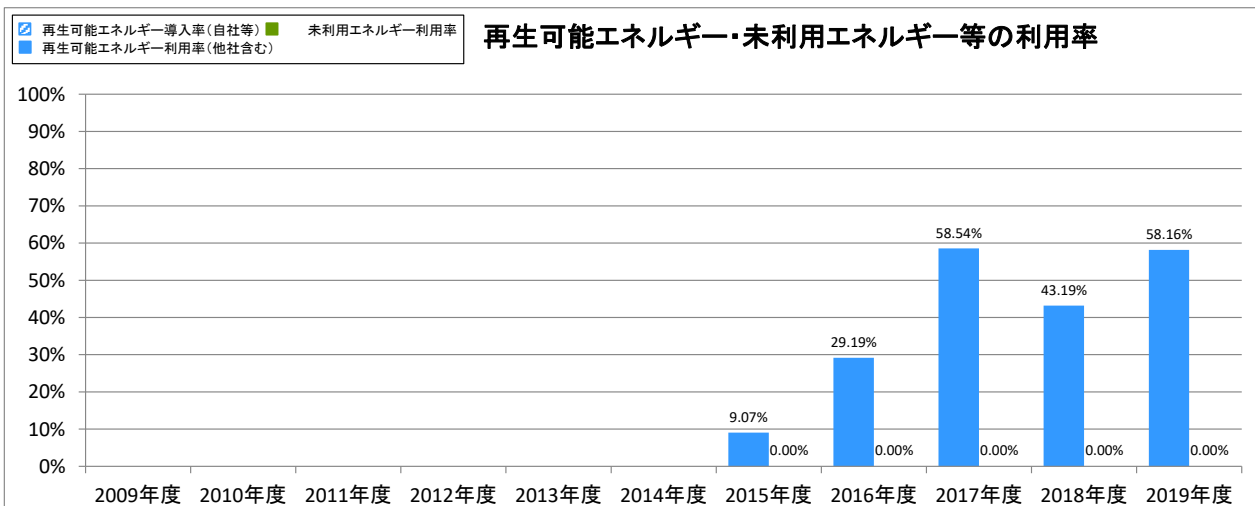
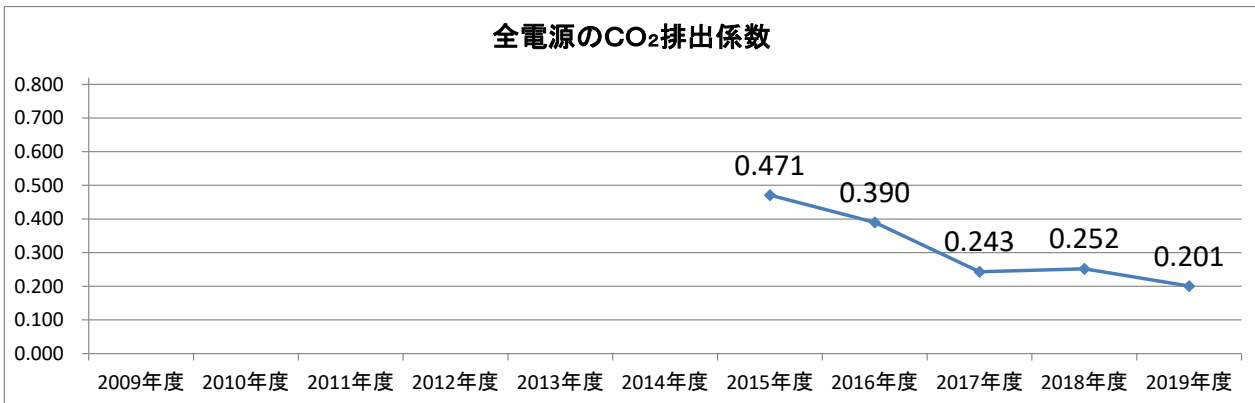


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.471	0.390	0.243	0.252	0.290	0.201	0.150	0.150	0.150	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.456	0.321	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	---	---	---	---	---	---	3,261 (3,261)	12,835 (11,162)	28,582 (28,582)	23,879 (23,840)	185,000	34,505 (23,942)	200,000	2020年度以上	2020年度以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	9.07% (9.07%)	29.19% (25.38%)	58.54% (58.54%)	43.19% (43.12%)	60.00%	58.16% (40.36%)	95.00%	2020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	0	要検討	要検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	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

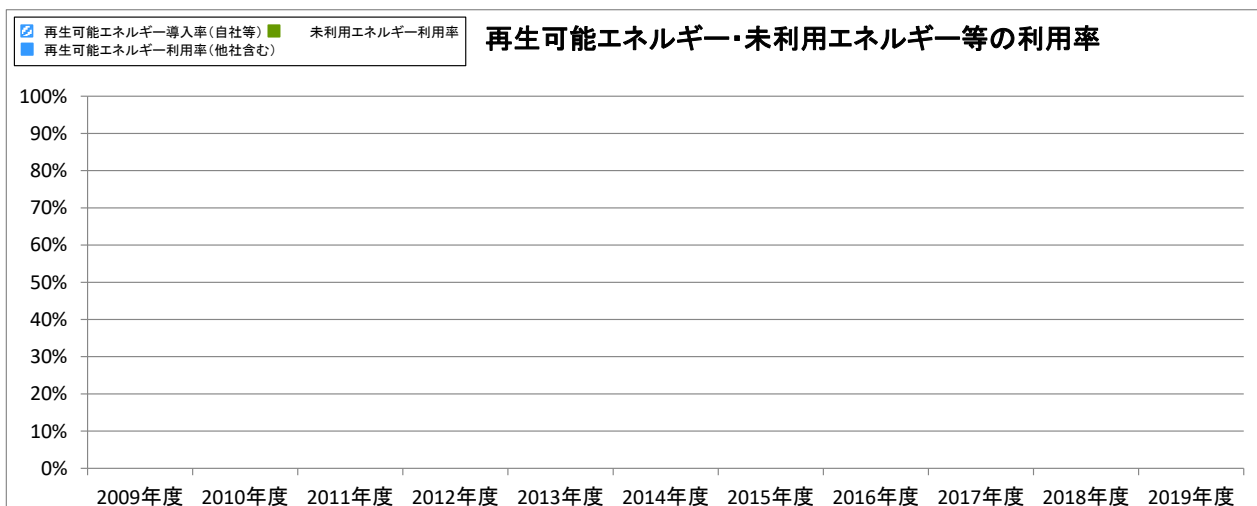


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 秩父新電力株式会社

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.287程 度 (基礎排 出)	当年度よ りも改善 する	当年度よ りも改善 する
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	130	当年度以 上	当年度以 上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13.00%	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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	170	170	170
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	17.00%	17.00%	17.00%

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

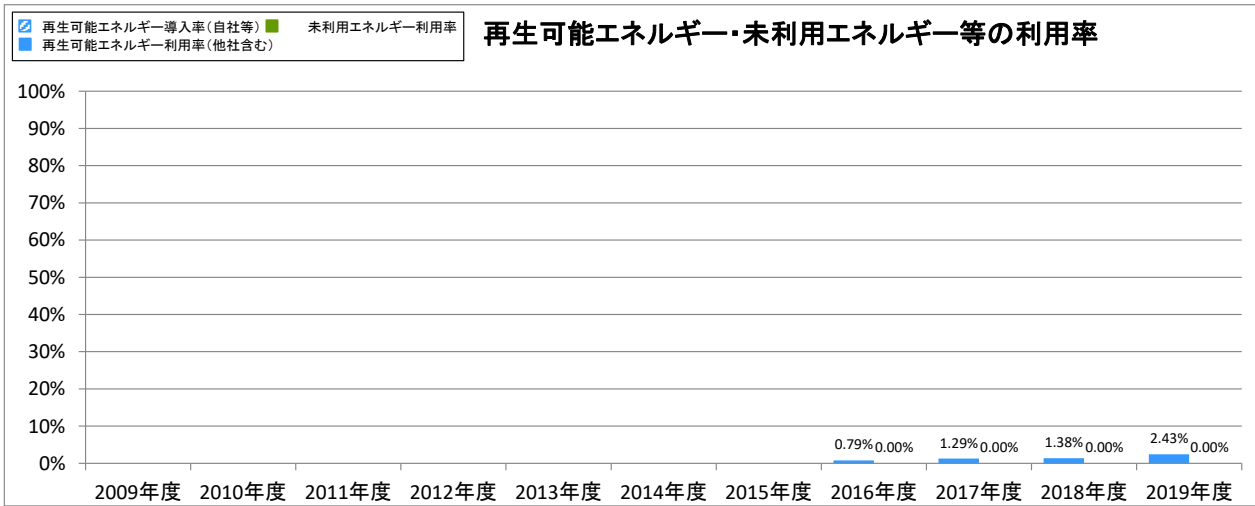


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.533	0.532	0.387	0.517	0.504	0.500	0.450	0.400
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	7 (7)	26 (26)	42 (42)	200	57 (22)	200	400	1,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.79% (0.79%)	1.29% (1.29%)	1.38% (1.38%)	10.00%	2.43% (0.95%)	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	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

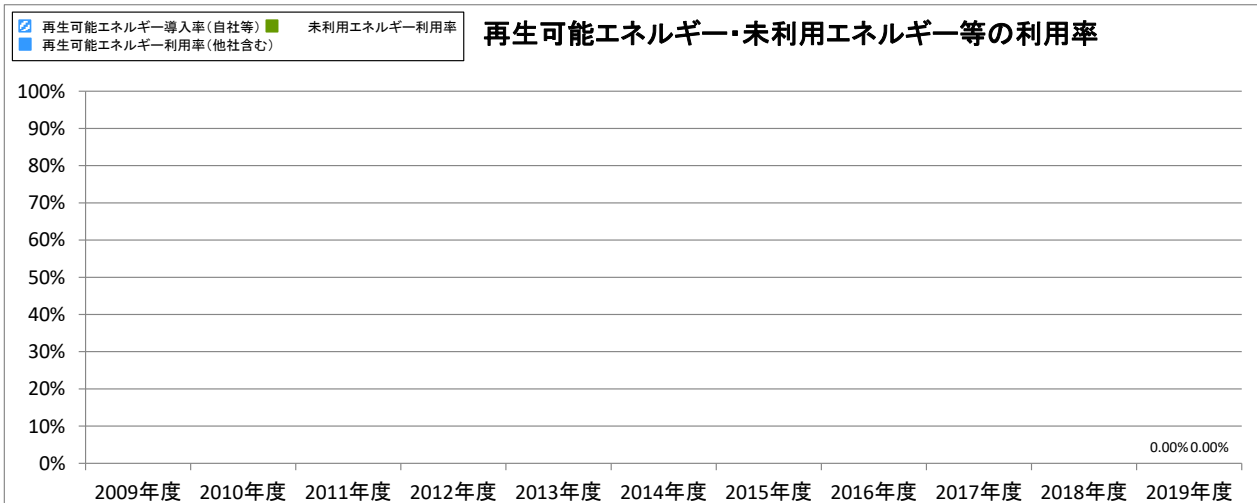


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.517	0.486	0.517	0.517	0.517
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7	0 (0)	289	300	350
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.37%	0.00% (0.00%)	0.37%	0.37%	0.73%
未利用エネルギー等 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

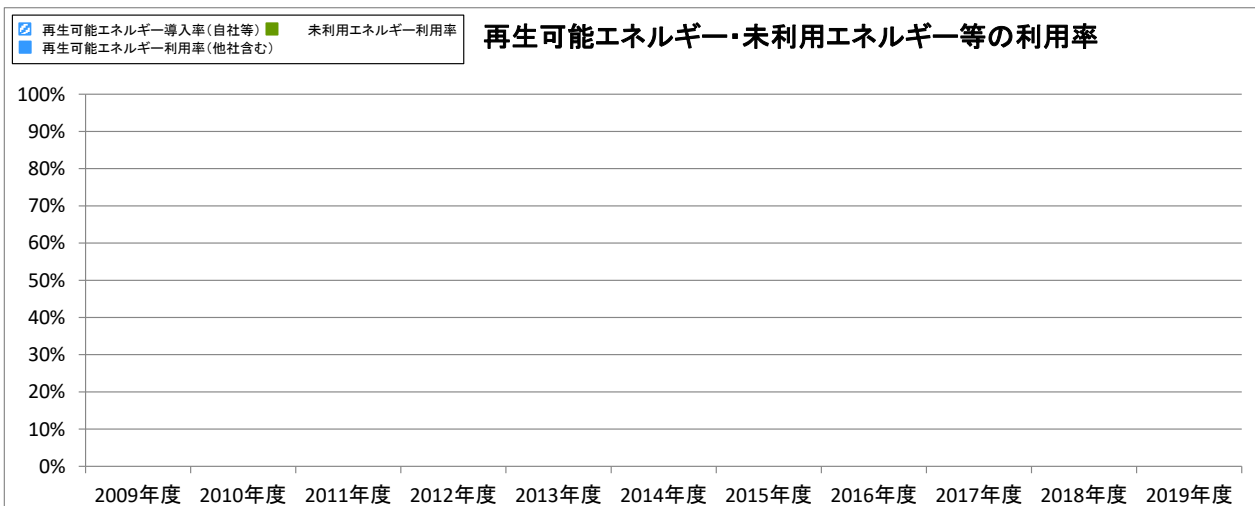


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社チャームドライブ

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.488	0.488	0.400
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10	200	1,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.00%	5.00%	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
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%

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

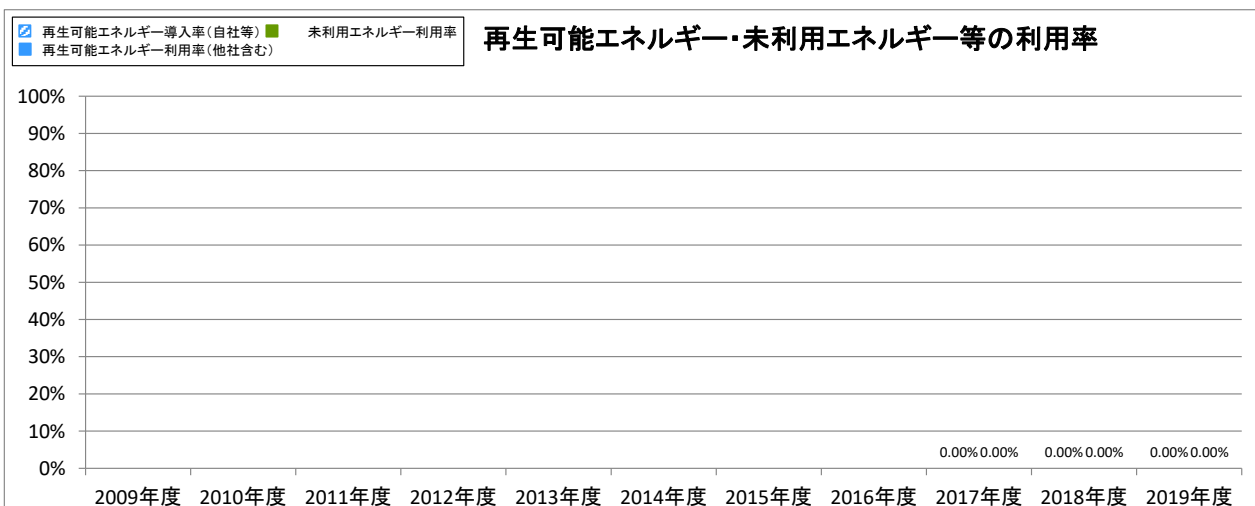


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 中央電力株式会社

		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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.541	0.481	0.480	0.628	0.450	0.450	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	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	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

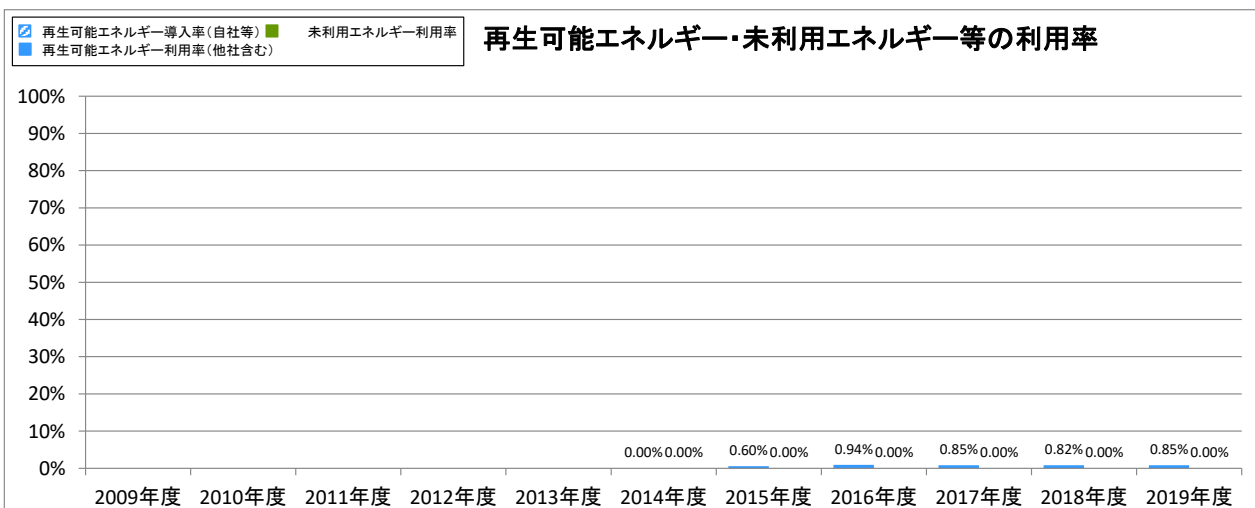
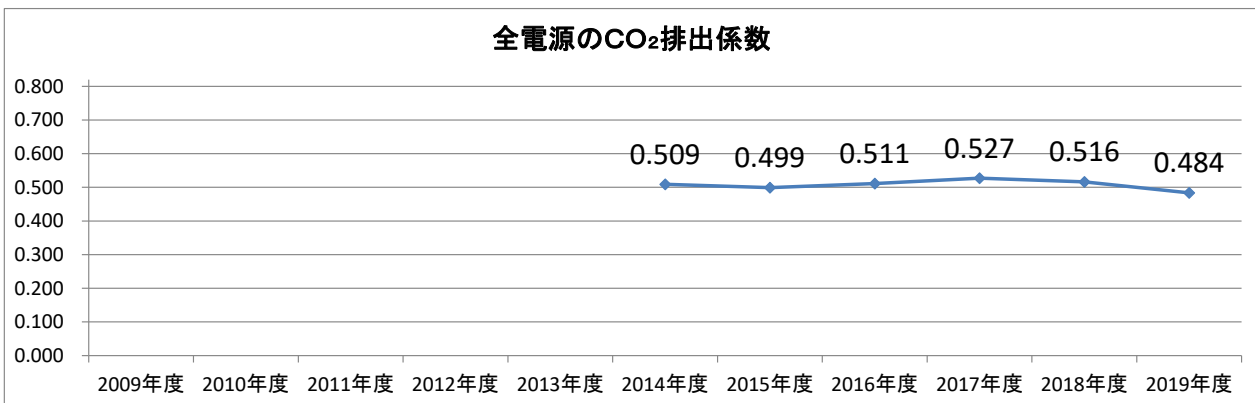


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.509	0.499	0.511	0.527	0.516	0.537	0.484	0.520	0.520	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	64%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	0	495 (495)	1,056 (1,056)	1,192 (1,192)	1,084 (1,084)	2,000	902 (902)	1,000	1,000	1,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.60% (0.60%)	0.94% (0.94%)	0.85% (0.85%)	0.82% (0.82%)	0.40%	0.85% (0.85%)	1.00%	1.00%	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	0	10
	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

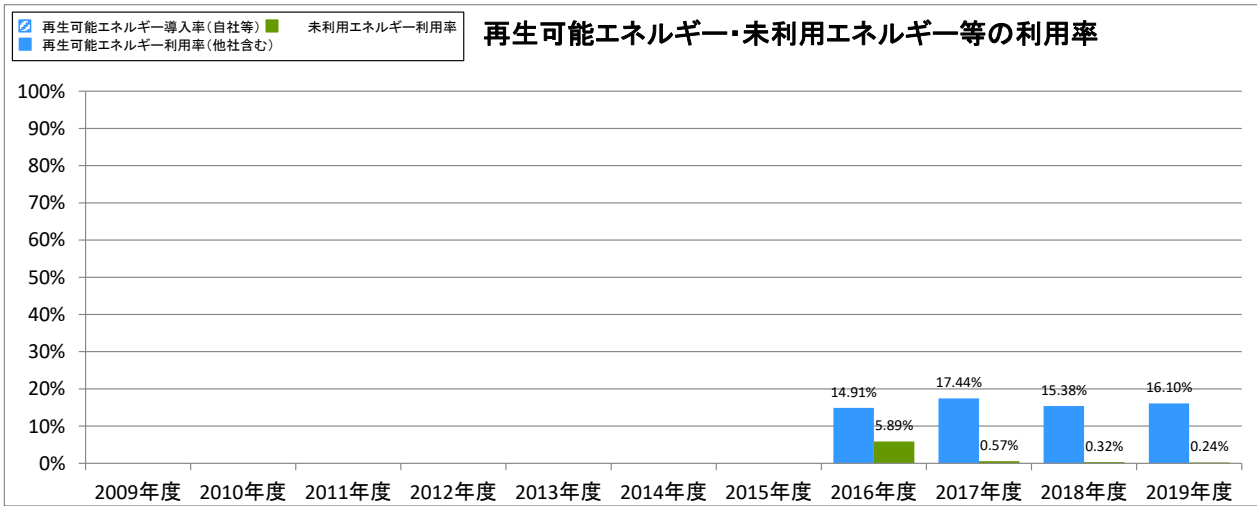


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.691	0.659	0.607	極力低減	0.548	極力低減	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.725	0.706	0.686	/	0.665	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・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)	1,641 (951)	可能な限り導入	5,257 (3,344)	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%)	---	16.10% (10.24%)	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	22	34	極力活用	79	極力活用	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	5.89%	0.57%	0.32%	---	0.24%	0.00%	0.00%	0.00%

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

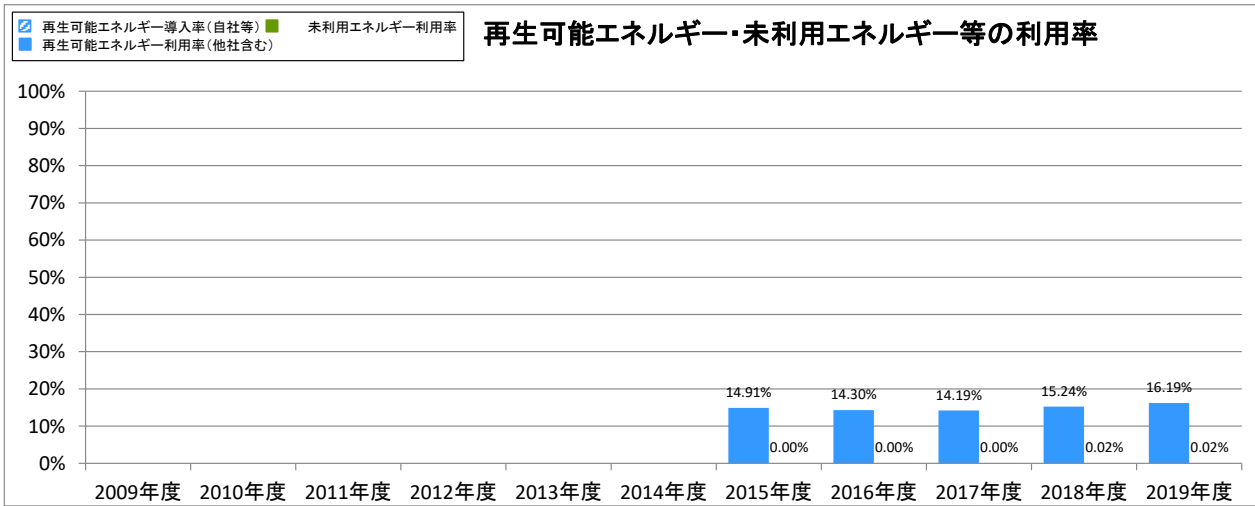
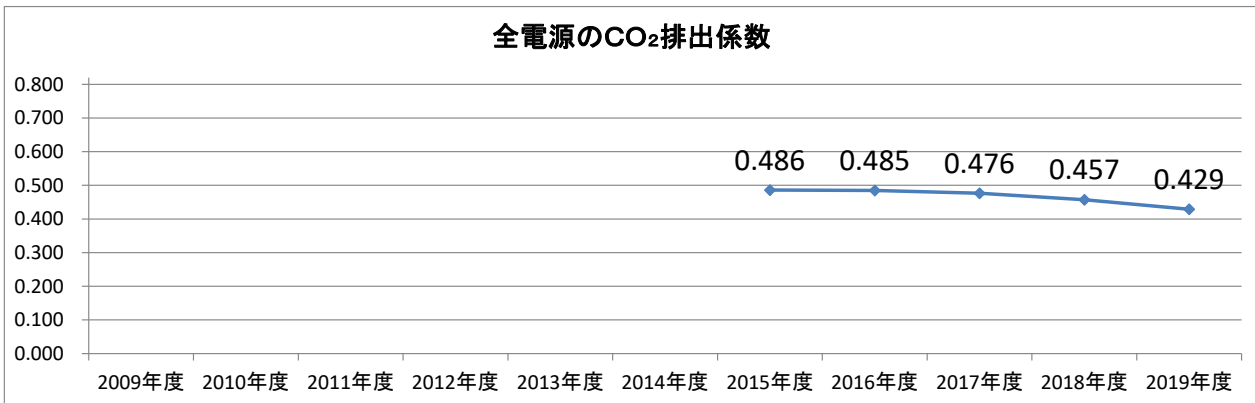


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 中部電力ミライズ株式会社

		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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.486	0.485	0.476	0.457	0.457 (実排出係数)	0.429 (実排出係数)	0.431 (実排出係数)	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.533	0.530	0.531	0.512	0.512	0.488	0.488	0.488	0.488
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1	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)	114,816 (50,728)	114,816	110,333 (50,290)	110,333	極力増大	極力増大
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	14.91% (4.42%)	14.30% (5.80%)	14.19% (6.04%)	15.24% (6.74%)	15.24%	16.19% (7.38%)	16.19%	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	129	129	155	155	極力増大	極力増大
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.02%	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

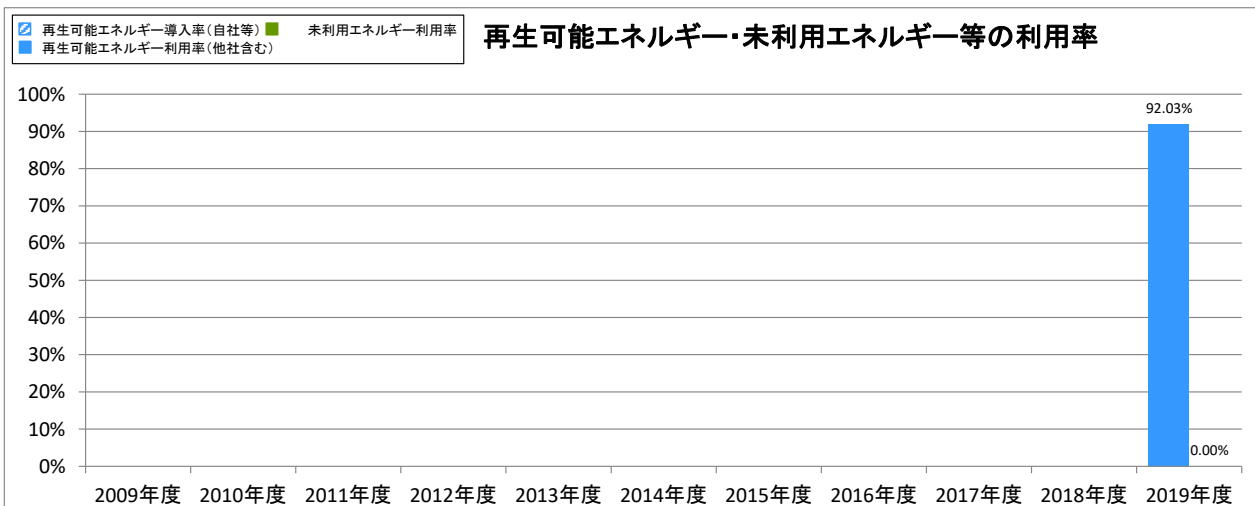


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社津軽あつるパワー

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.039	0.050	0.050	0.050
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.000	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	360	332 (332)	239	250	250
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	85.00%	92.03% (92.03%)	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	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

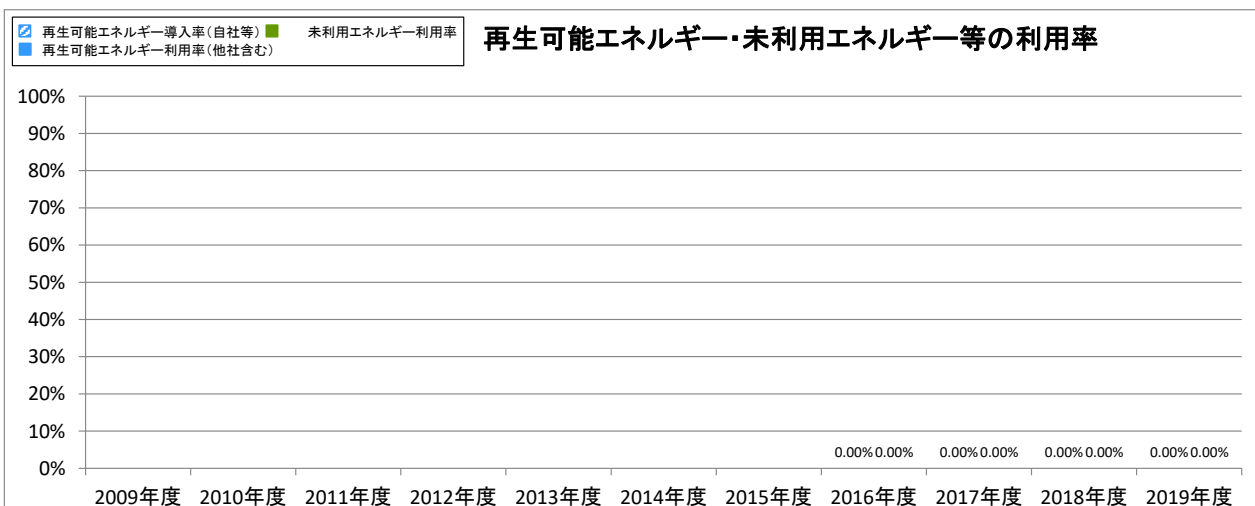


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ティーダッシュ合同会社

	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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.531	0.542	0.522	0.549	0.542	0.522	0.500	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	今後検討	今後検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	今後検討	今後検討
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	今後検討
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	今後検討

※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

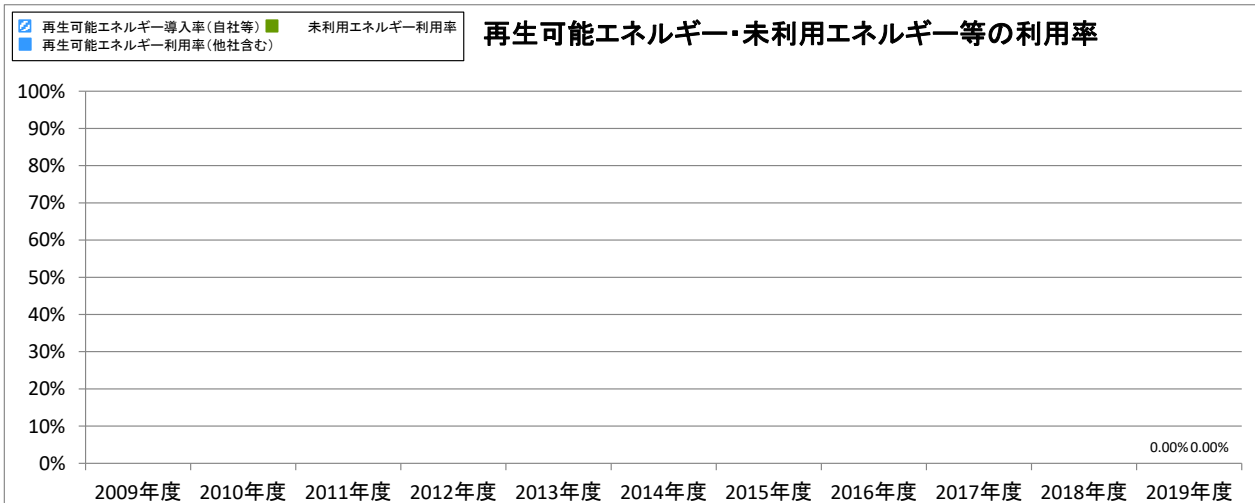


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート デジタルグリッド株式会社

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.324	0.425	0.425	0.400
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	0 (0)	2,000	5,000	80,000
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	10.00%	10.00%	44.00%
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	10.00%	10.00%	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
	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

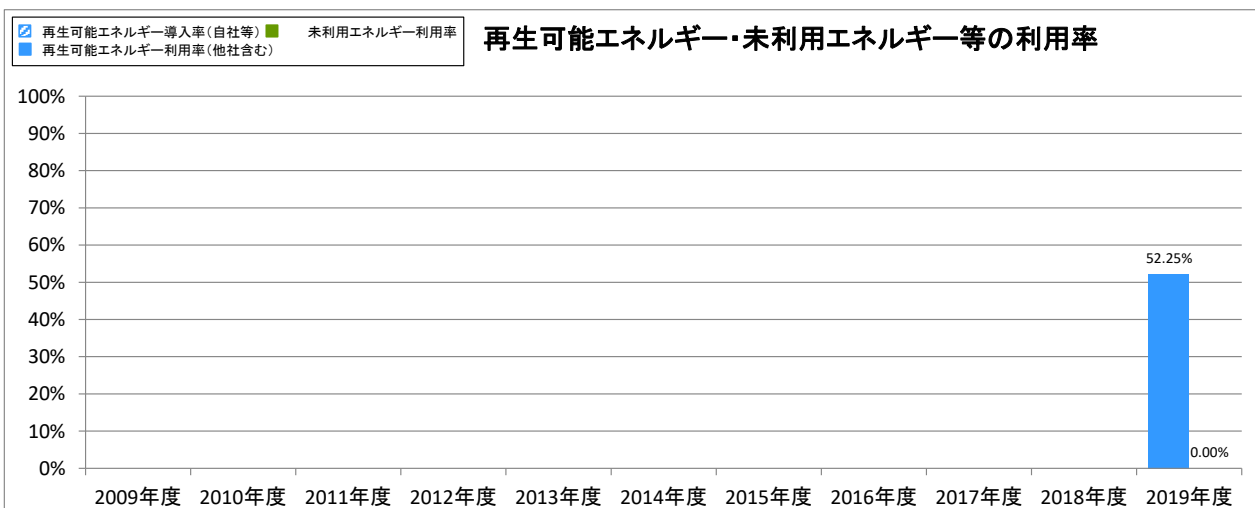


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.267	0.244	0.232	0.232	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	29	509 (509)	0	0	750
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	90.00%	52.25% (52.25%)	0.00%	0.00%	25.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.00%	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

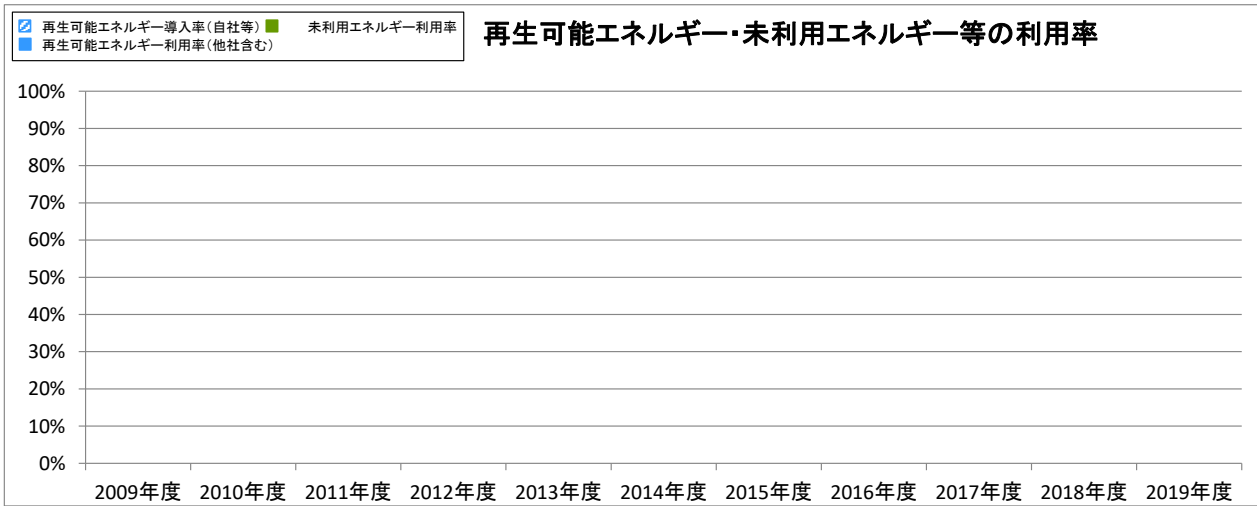


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート TERA 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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.195	0.195	0.195
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20	30	30
	利用率 ※2	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	80.00%	80.00%	85.00%
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

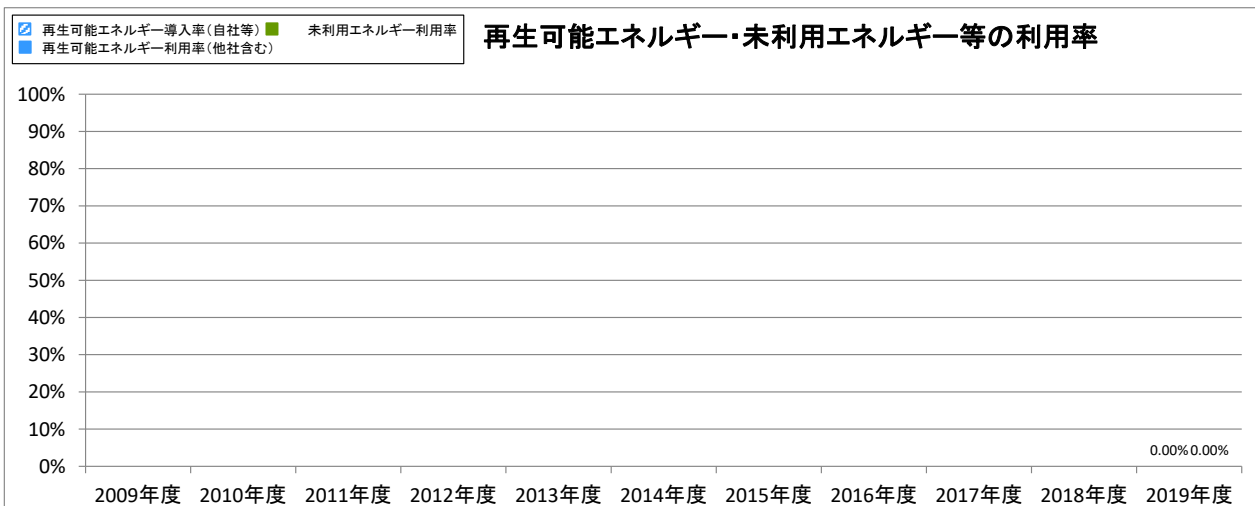


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社テレ・マーカー

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.486	0.486	0.440	0.370
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	2,800	44,000
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	2,800	44,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	14.00%	44.00%	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
	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

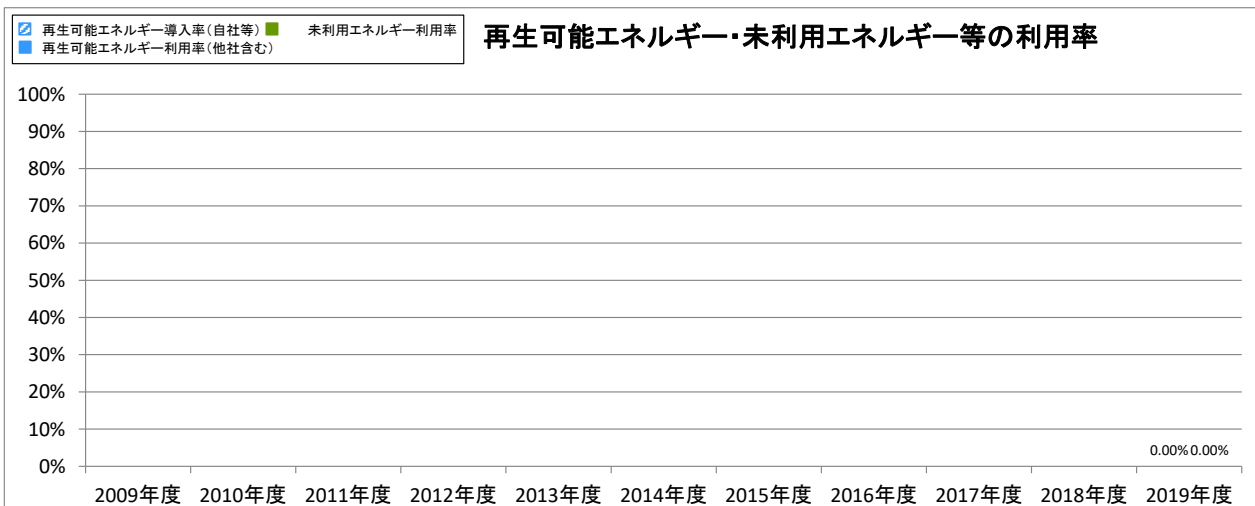


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 電力保全サービス株式会社

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.369	0.457	2020年 度以下	2021年 度以下	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0	0	0	拡大に努 める
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	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	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

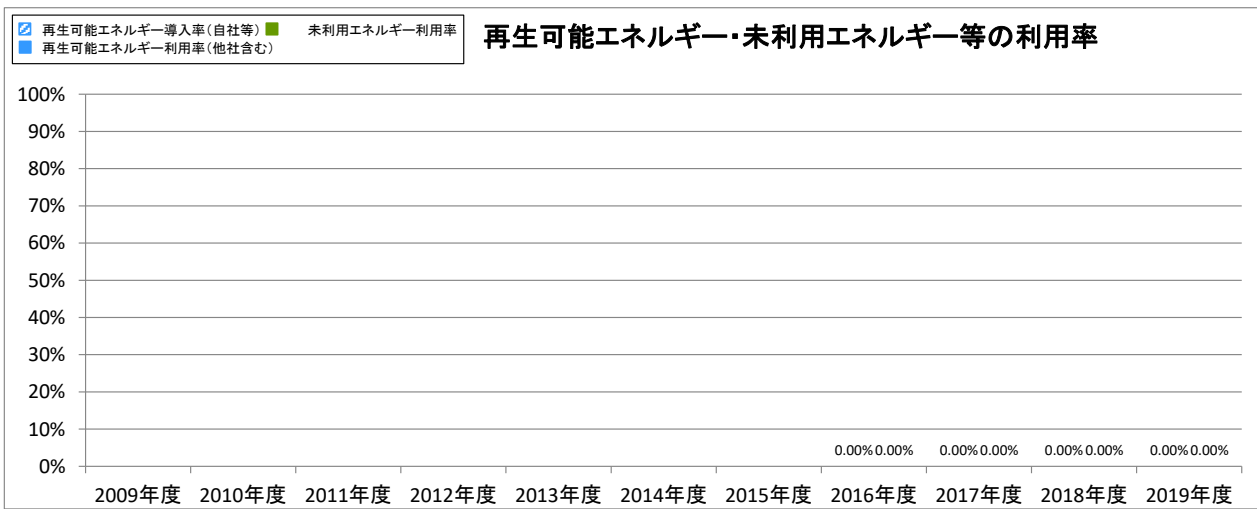


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.499	0.589	0.536	0.500	0.464	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1	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	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

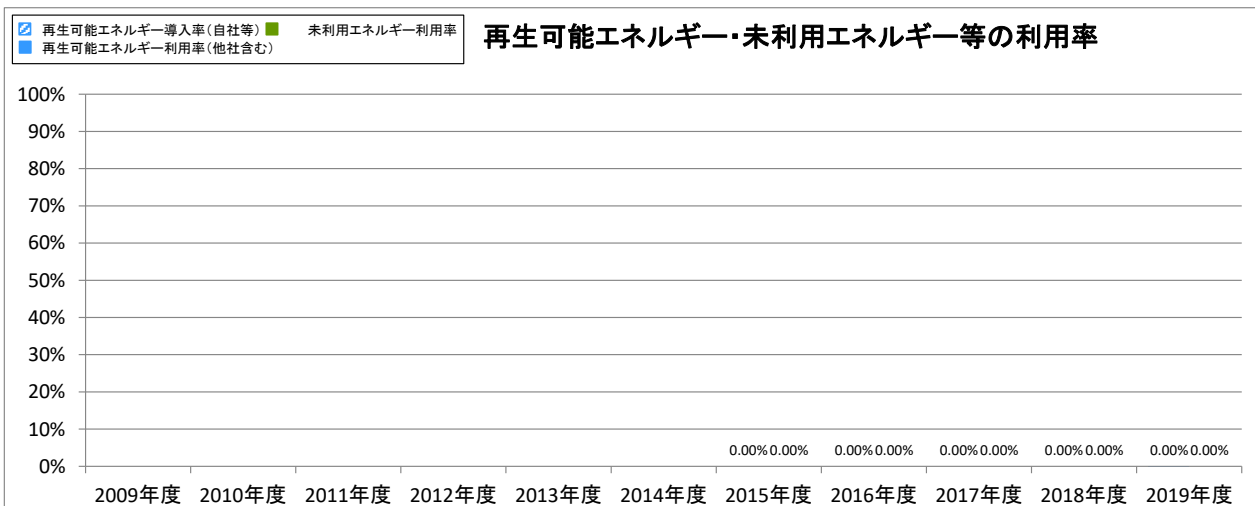
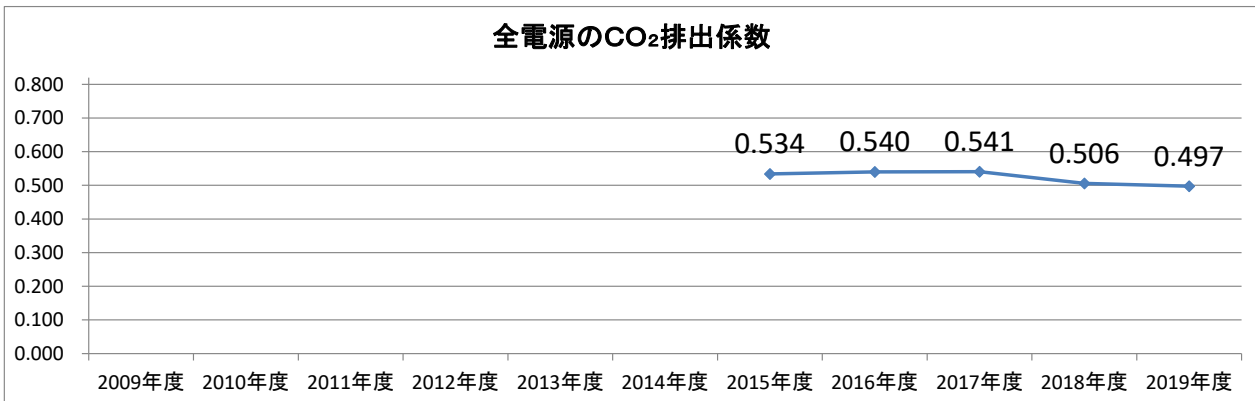


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.534	0.540	0.541	0.506	0.506	0.497	0.497	0.497	2019年度値以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.579	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	20 (0)	370	2020年度値以上	2020年度値以上
	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%)	0.03%	2020年度値以上	2020年度値以上
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	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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	0.059	0.070	0.096	0.080	0.070	0.100	0.049	0.092	0.093	0.100以下	0.056	0.100以下	0.100以下	0.100以下
	把握率	%	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	0.008	0.057	0.083	0.069	0.058	0.054	0.034	0.000	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)	44,551 (30,916)	129,400	16,024 (16,024)	13,091	13,091	13,091
	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%)	37.25% (25.85%)	37.25%	11.60% (11.60%)	9.48%	9.48%	9.48%
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	53,990	156,843	106,213	107,956	107,956	107,956
	利用率	%	---	38.11%	36.28%	33.81%	37.82%	38.86%	38.42%	48.36%	42.59%	45.15%	45.15%	76.88%	78.15%	78.15%	78.15%

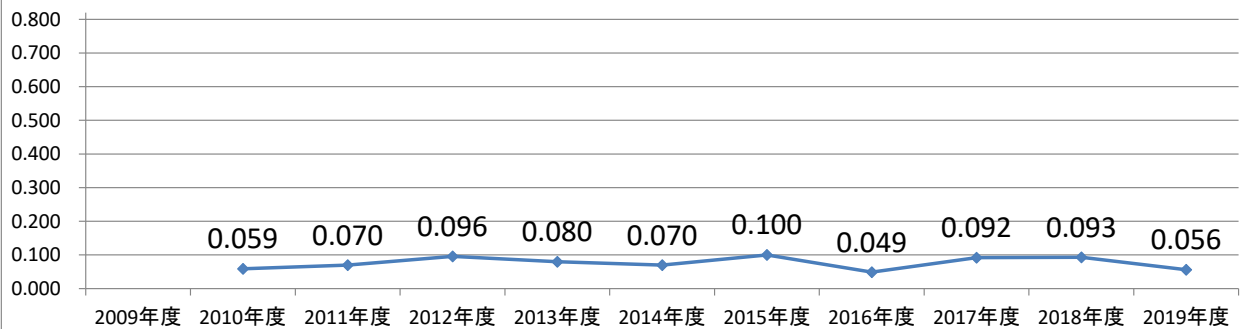
※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告

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

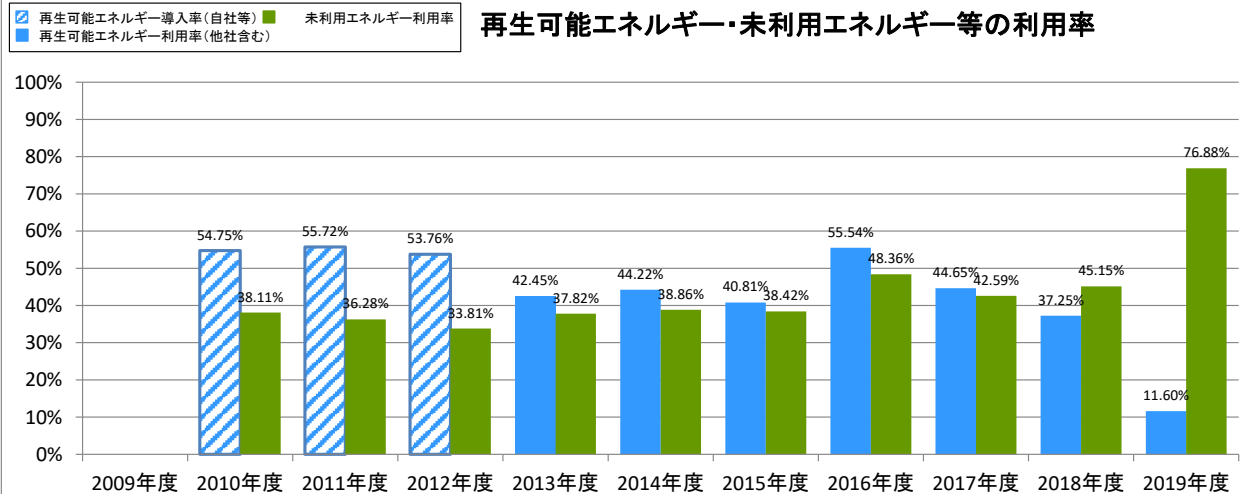
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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

全電源のCO₂排出係数



再生可能エネルギー・未利用エネルギー等の利用率



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

(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出

2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告

(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出

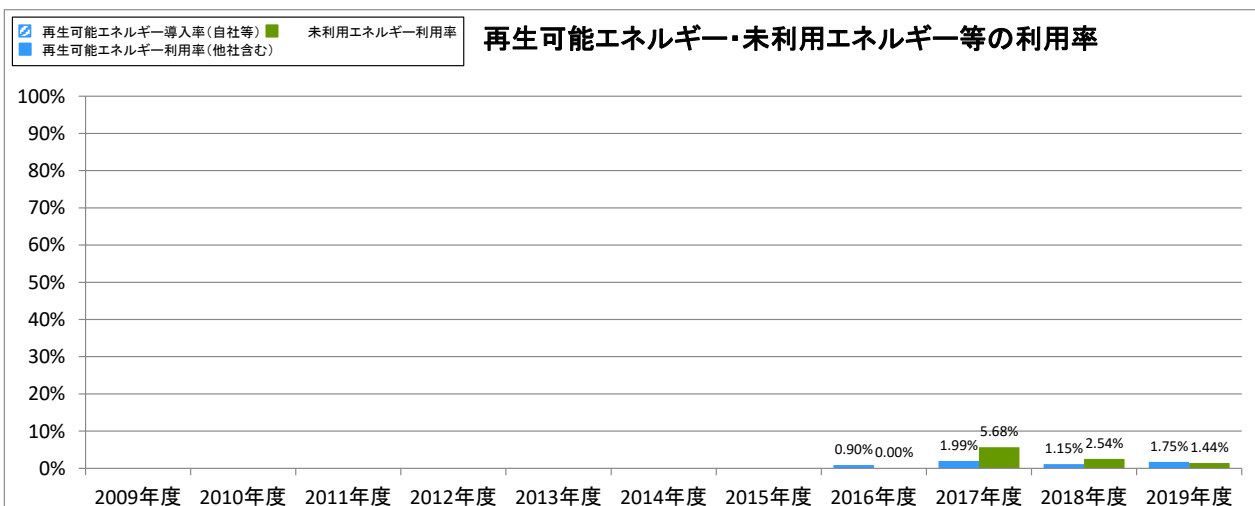
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 東京ガス株式会社

		単位	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.416	0.404	0.441	0.441程度	0.380	0.380程度	0.380程度	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.351	0.347	0.339	/	0.344	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・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)	41,733 (19,360)	41,733	81,633 (12,969)	81,633	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.90% (0.90%)	1.99% (1.94%)	1.15% (0.53%)	1.15%	1.75% (0.28%)	1.75%	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	92,621	92,621	67,464	67,464	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	5.68%	2.54%	2.54%	1.44%	1.44%	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



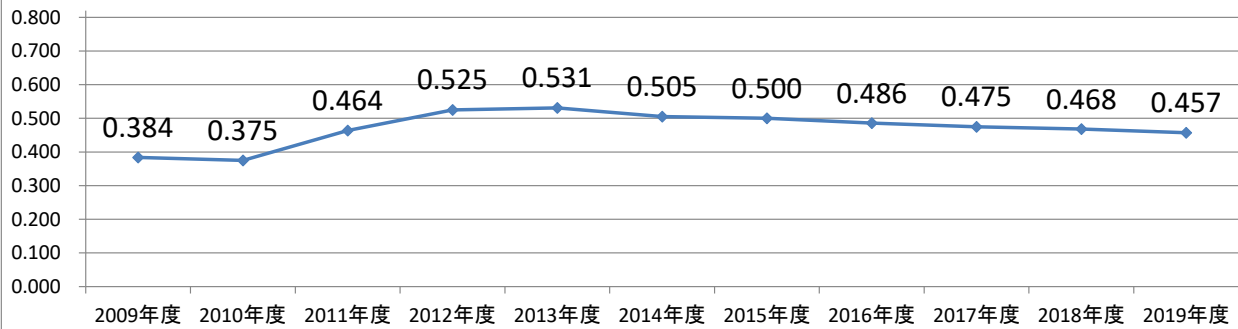
※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 東京電力エナジーパートナー株式会社

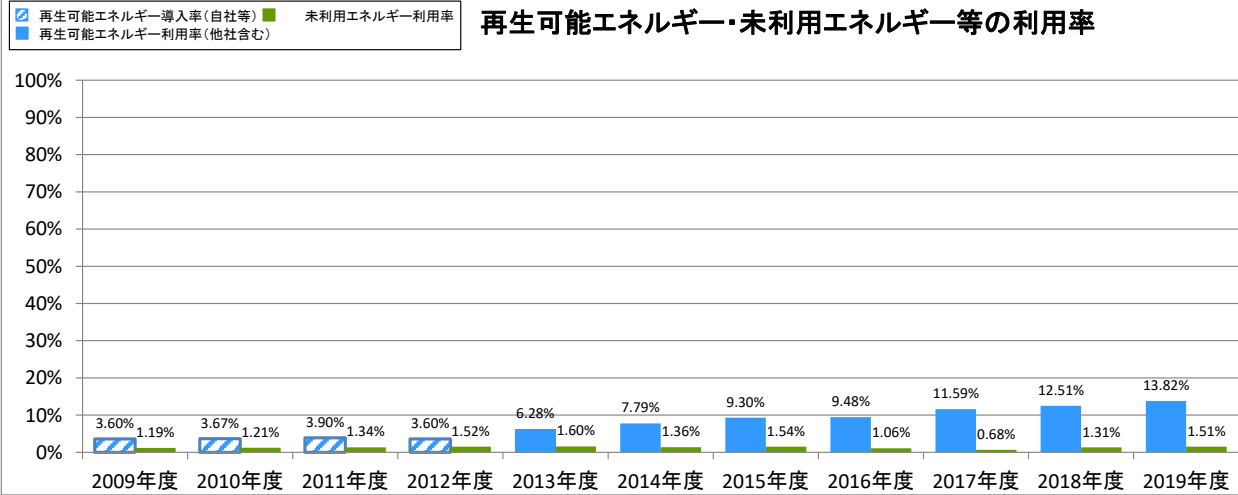
		単位	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度実績	2018年度実績	2019年度計画 (基礎排)	2019年度実績	2020年度計画 (基礎排)	2021年度計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.384	0.375	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500	0.486	0.475	0.468	0.468程度 (基礎排)	0.457	0.458程度 (基礎排)	極力低減	極力低減
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.532	0.522	0.514	0.526	0.526	0.511	0.515	0.519	0.503	0.490		0.494			
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	2,685	2,850	2,712	2,510											
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	4,622	5,486	6,325 (2,347)	6,239,837 (2,899,257)	7,318,252 (3,471,177)	7,380,496 (3,919,892)	7,380× 10 ³	7,779,542 (4,033,601)	7,780× 10 ³	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%)	12.51% (6.64%)	12.51%	13.82% (7.16%)	13.82%	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	980	1,036	1,054	1,199	1,238	1,004	1,045	697,813	431,478	771,548	771× 10 ³	849,532	850× 10 ³	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%	1.31%	1.31%	1.51%	1.51%	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

全電源のCO₂排出係数



再生可能エネルギー・未利用エネルギー等の利用率

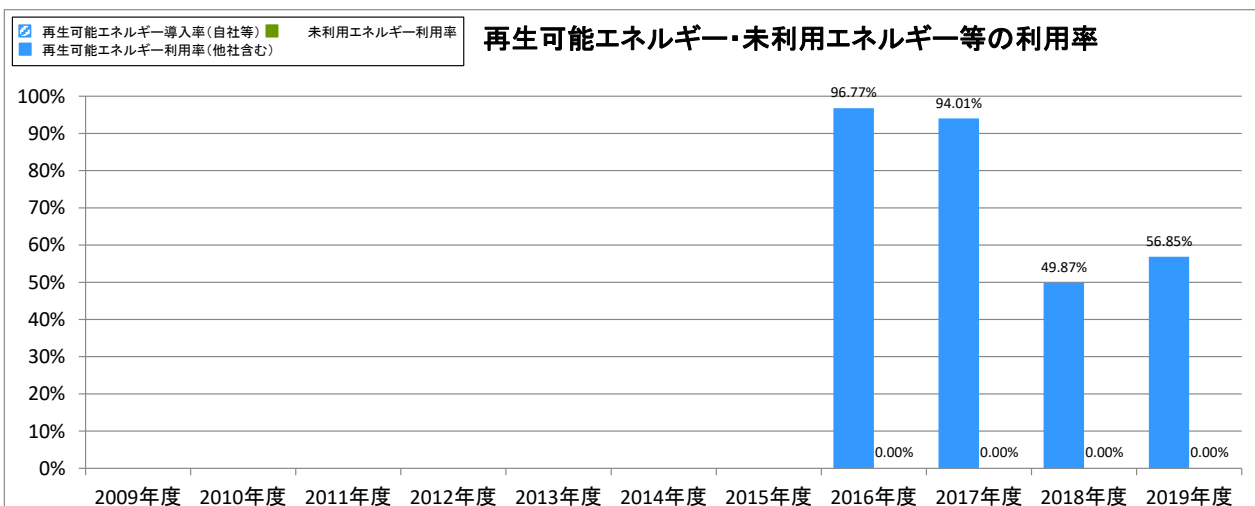


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.101	0.104	0.278	0.000	0.200	0.000	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.020	0.018	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	---	---	---	---	---	---	---	1,243 (1,243)	1,562 (1,562)	850 (850)	2,000	1,027 (1,027)	2,000	2,000	2,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	96.77% (96.77%)	94.01% (94.01%)	49.87% (49.87%)	100.00%	56.85% (56.85%)	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	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

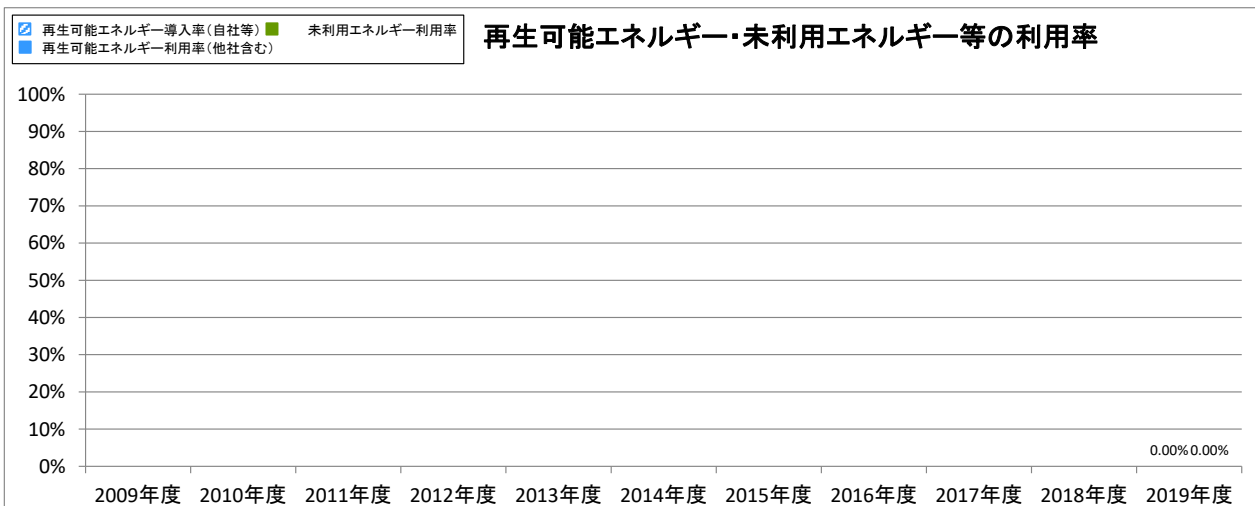


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.552	0.462	0.462	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	0	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	0	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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

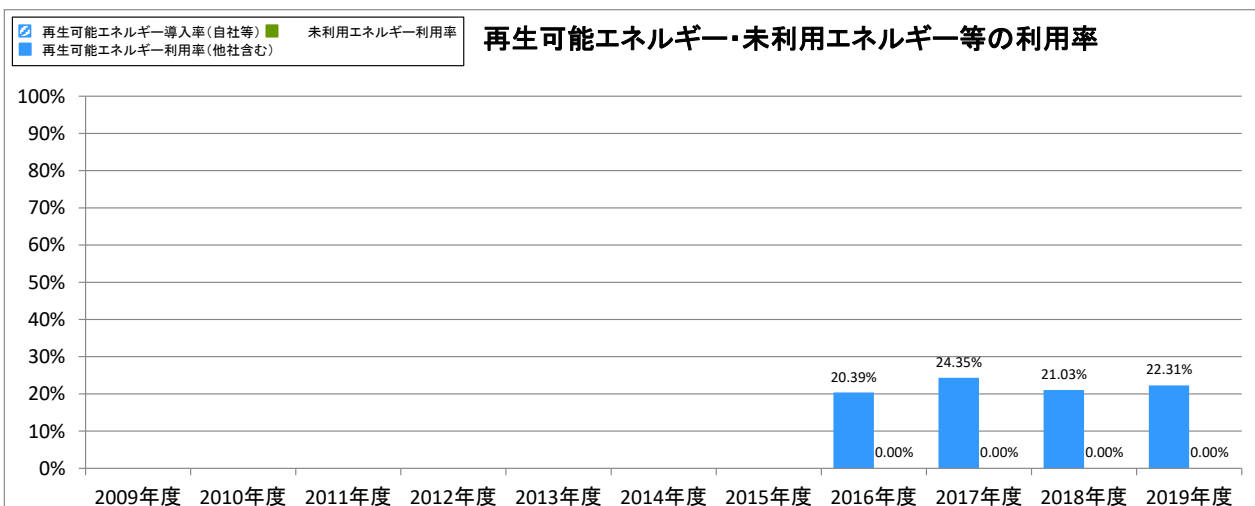


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.528	0.530	0.537	極力低減	0.531	極力低減	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	—	0.000	0.000	/	0.000	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	21 (7)	96 (32)	21,985 (8,587)	極力活用	44,446 (17,103)	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	22.31% (8.58%)	極力活用	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	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	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

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.536	0.536	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	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
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

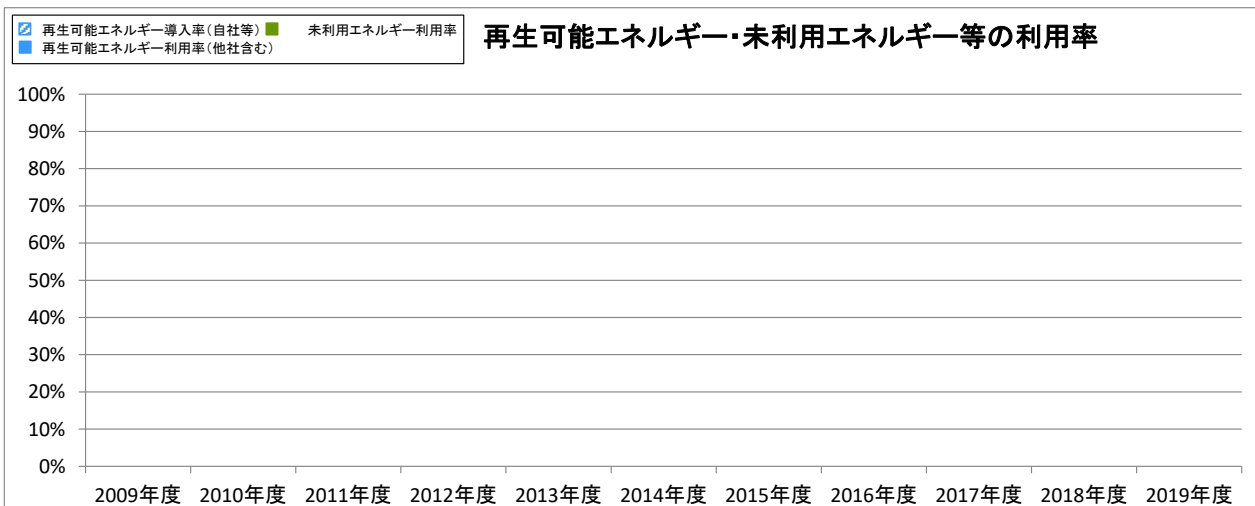


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社東名

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	前年度以 上	極力活用
	利用率 ※2	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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

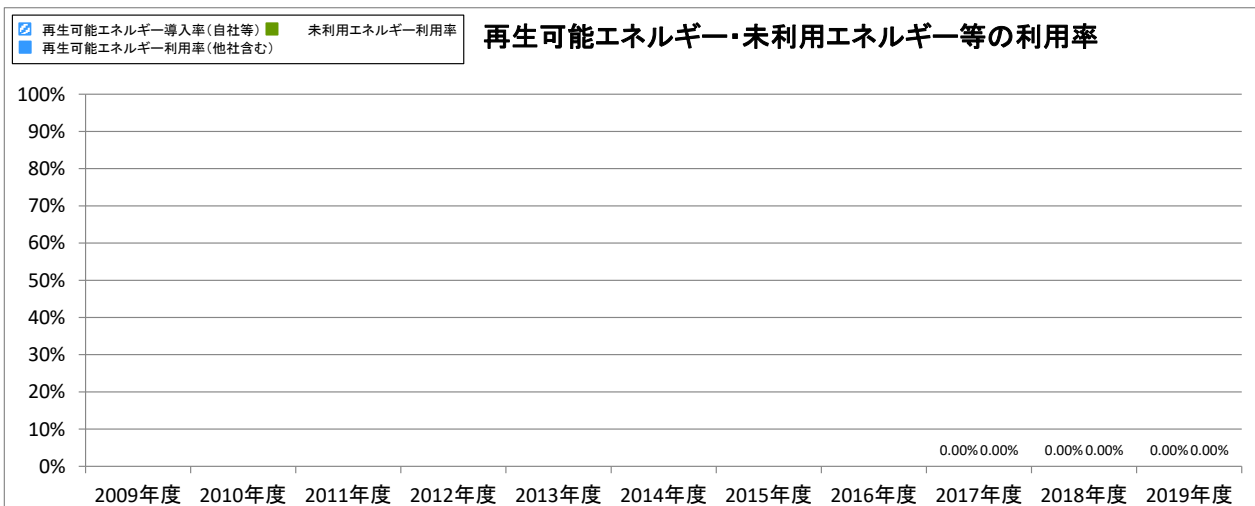


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.543	0.516	0.602	0.484	0.500	2019年度以下	2029年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	7	14
	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	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

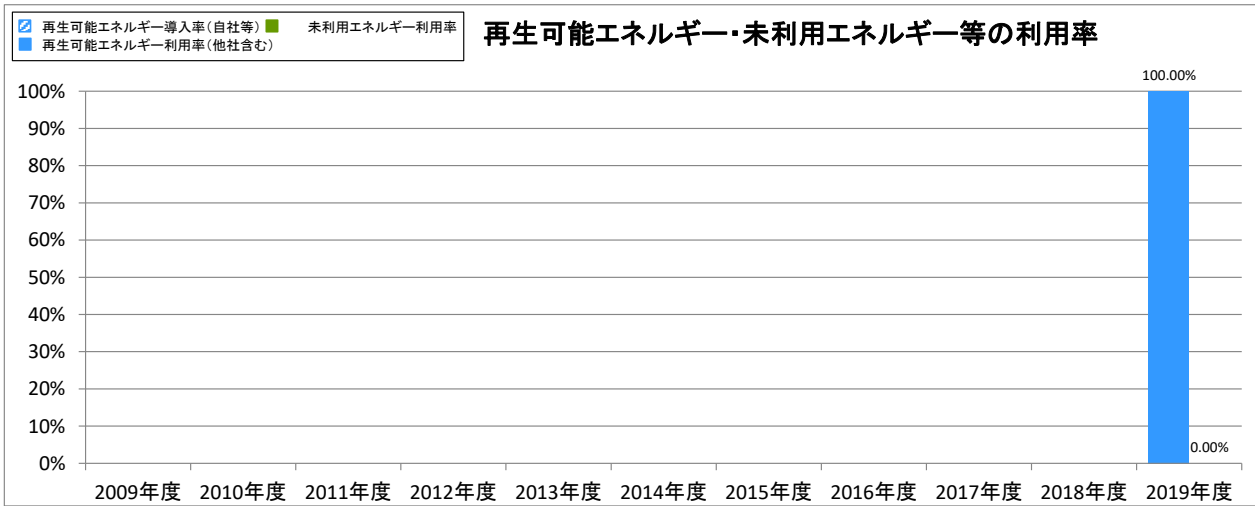


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	極力低減	0.488	極力低減	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	2,100 (2,100)	0	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	100.00% (100.00%)	0.00%	極力導入	極力導入
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	極力導入	極力導入

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

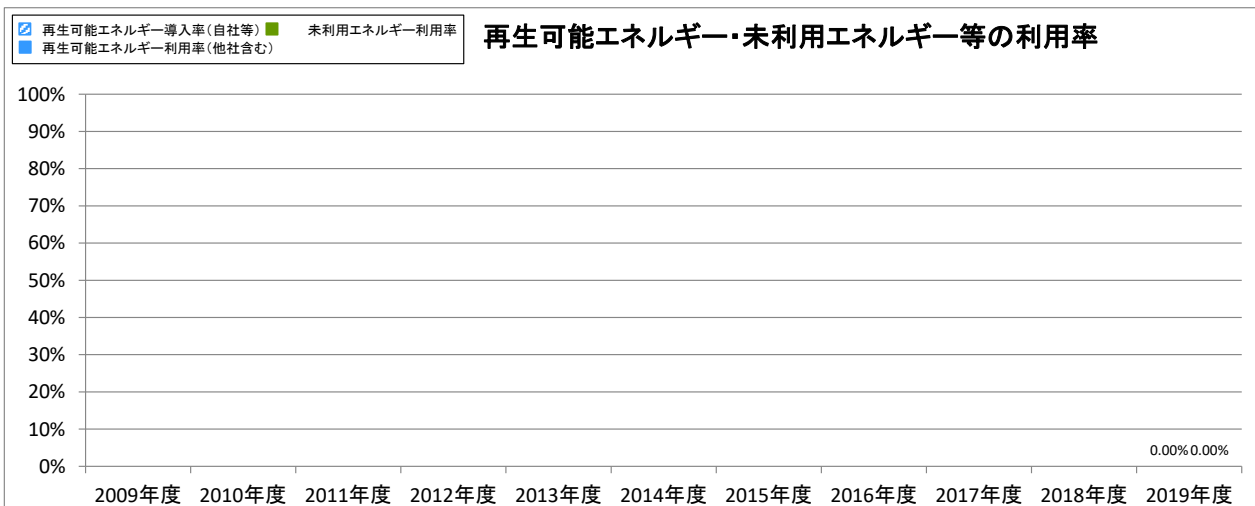


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社トーヨーエネルギーファーム

		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	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的 目標年度 計画
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.511	0.481	0.481	0.481	極力削減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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
未利用 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

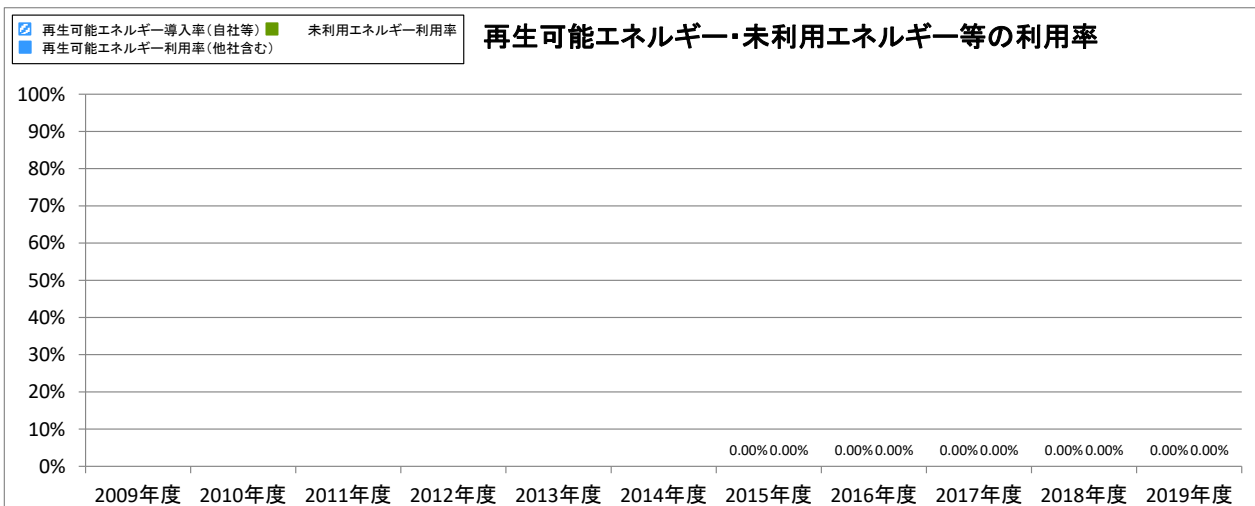
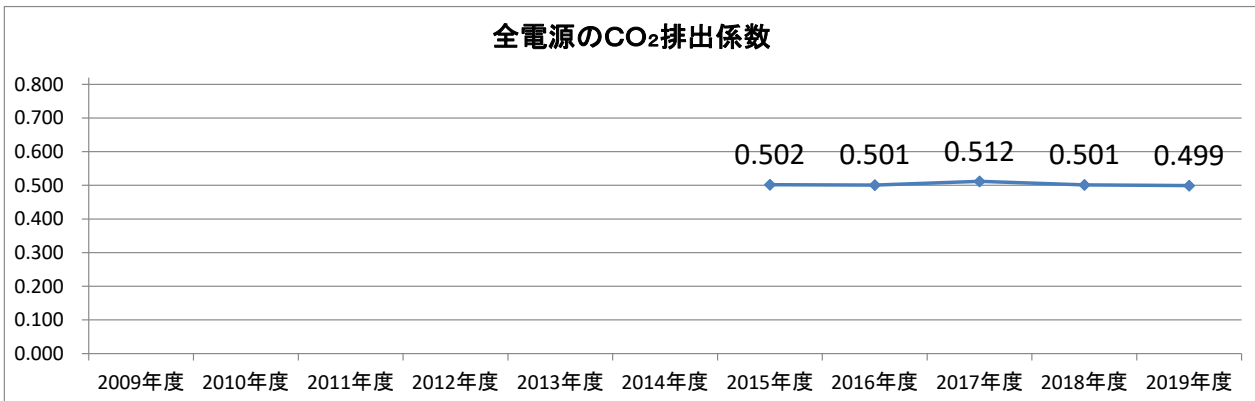


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 凸版印刷株式会社

	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	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的 目標年度 計画	
		実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画		
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.502	0.501	0.512	0.501	0.501	0.499	0.501	2019年度以下	2019年度以下	
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (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% (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	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%	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

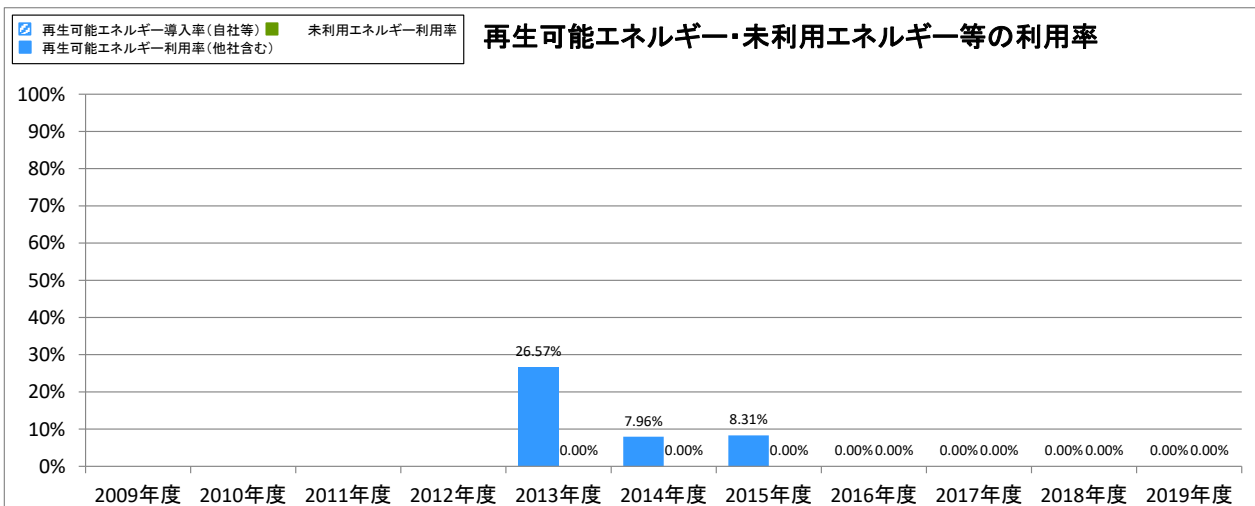
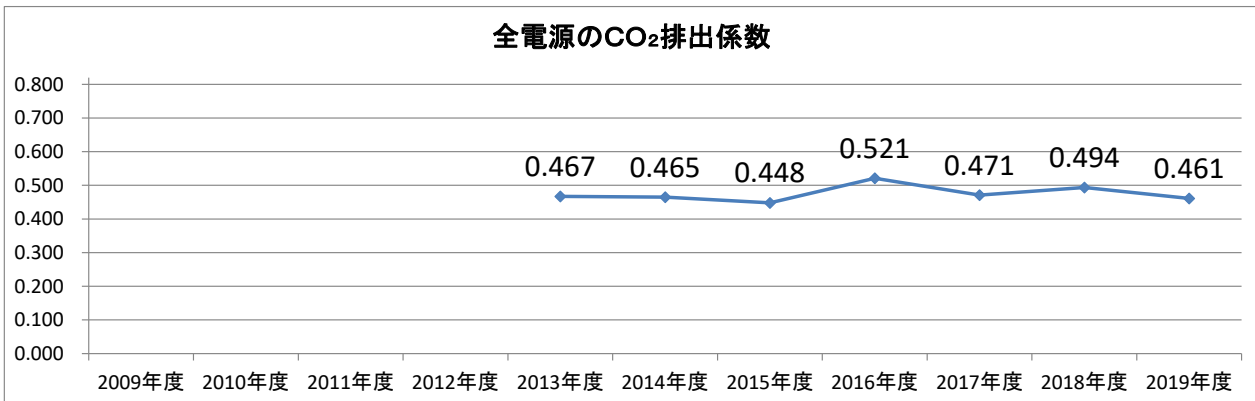


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的 目標年度 計画
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	0.467	0.465	0.448	0.521	0.471	0.494	0.5程度	0.461	0.5程度	2019年 度未満	2020年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	0.469	0.384	0.397	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※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)	0	0 (0)	0	2020年 度以上	2020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% (0.00%)	0.00%	2020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	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%

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

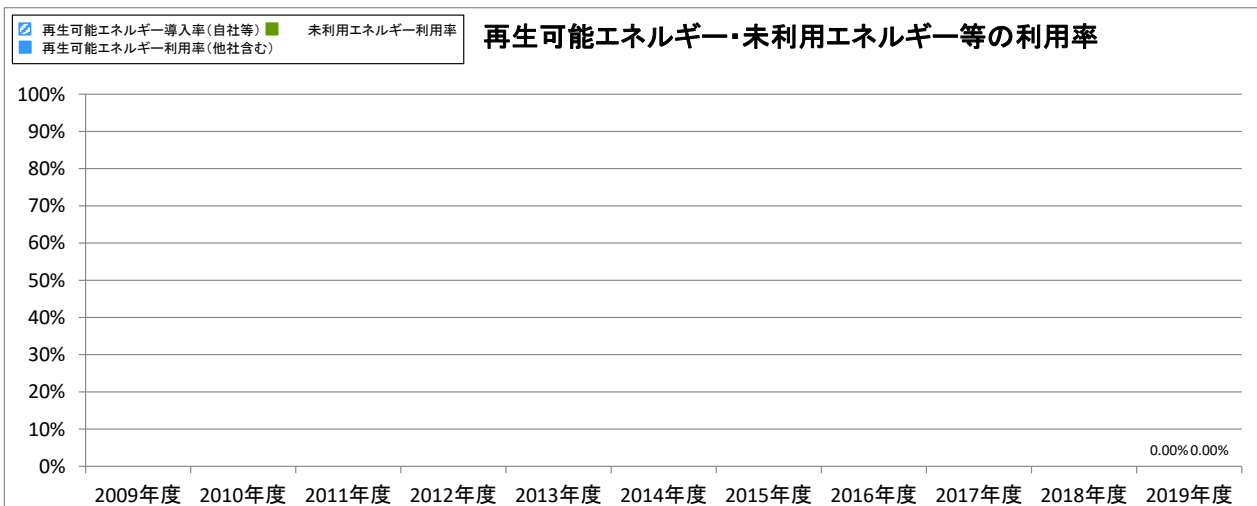


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート TRENDE株式会社

		単位	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.658	0.452	0.452	0.452	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	極力導入	極力導入
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	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

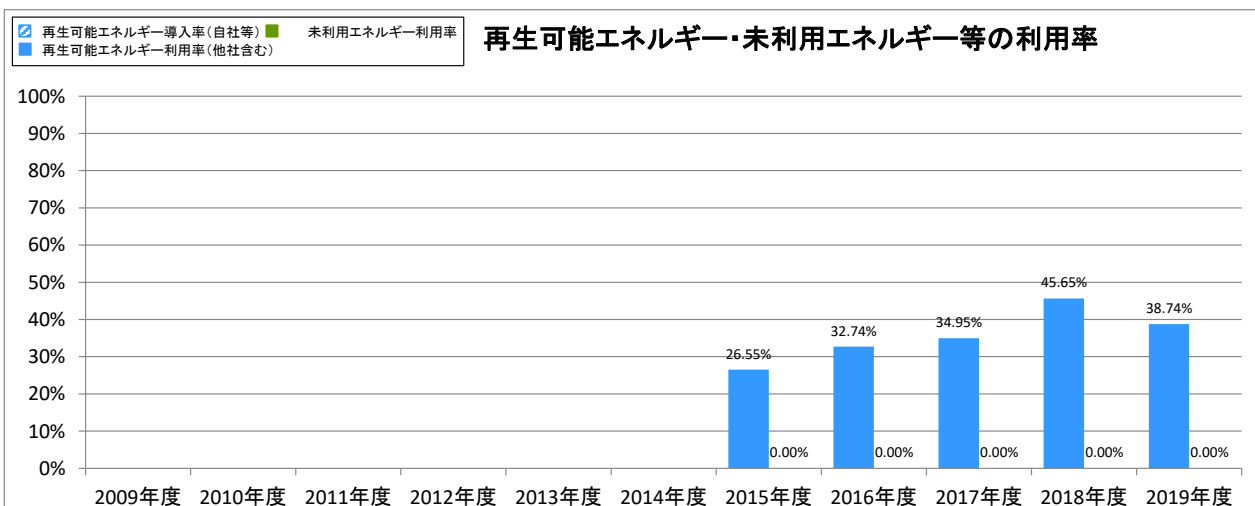
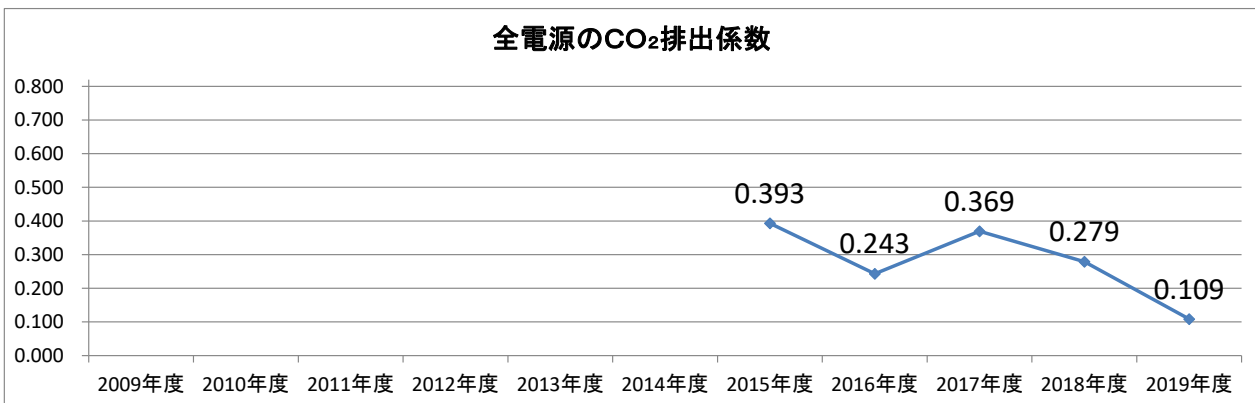


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.393	0.243	0.369	0.279	0.523	0.109	0.523	0.520	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.000	0.180	0.047	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	---	---	---	---	---	---	1,159 (1,159)	1,483 (1,483)	1,520 (1,520)	869 (869)	1,904	1,218 (1,218)	1,163	1,163	1,163
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	26.55% (26.55%)	32.74% (32.74%)	34.95% (34.95%)	45.65% (45.65%)	50.00%	38.74% (38.74%)	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	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

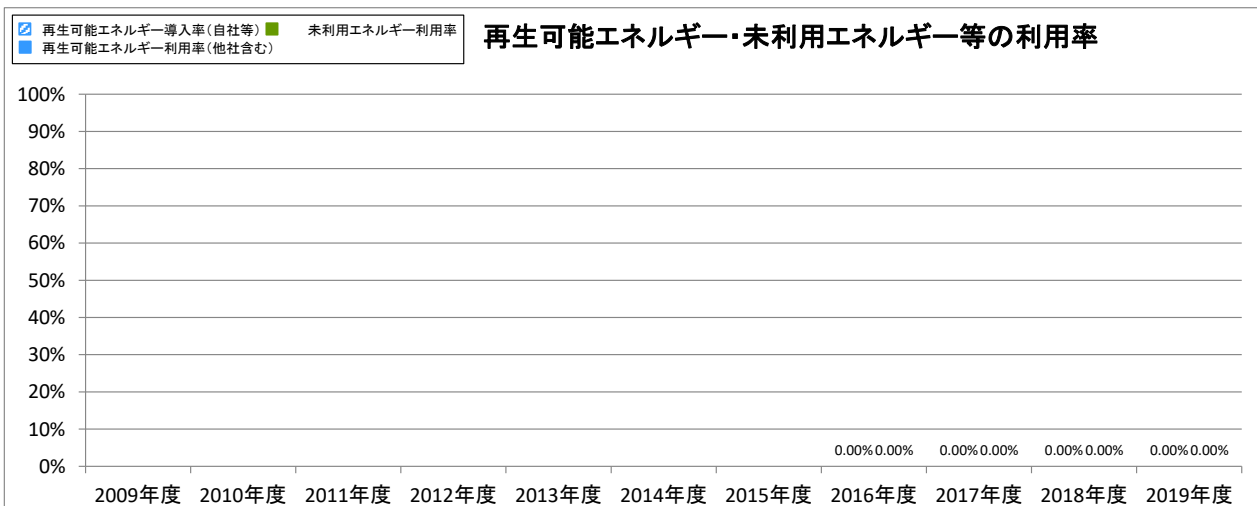


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.499	0.589	0.536	0.500	0.464	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1	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	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率として報告



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

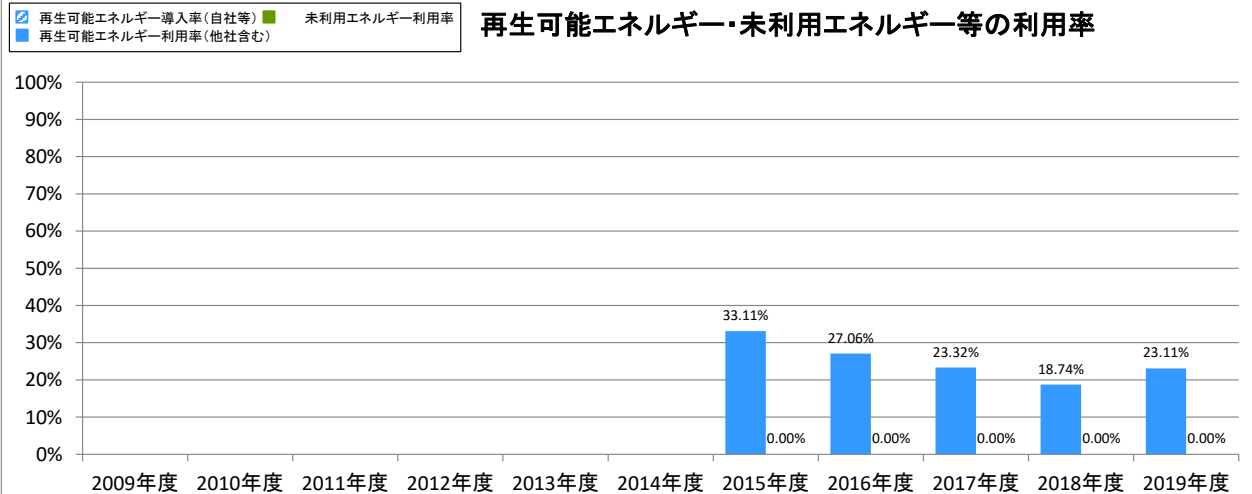
		単位	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度実績	2018年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.351	0.403	0.401	0.393	0.450	0.366	0.450	0.40以下	0.350	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	97%	99%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.000	0.000	0.000	---	/	---	/	/	/	
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	50 (50)	1,239 (1,002)	1,421 (1,291)	1,145 (1,145)	1,145	1,034 (1,034)	895	2020年度以上	2020年度以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	33.11% (33.11%)	27.06% (21.90%)	23.32% (21.18%)	18.74% (18.74%)	18.74%	23.11% (23.11%)	20.00%	2020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	0	2020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%	0.00%	2020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

全電源のCO₂排出係数



再生可能エネルギー・未利用エネルギー等の利用率

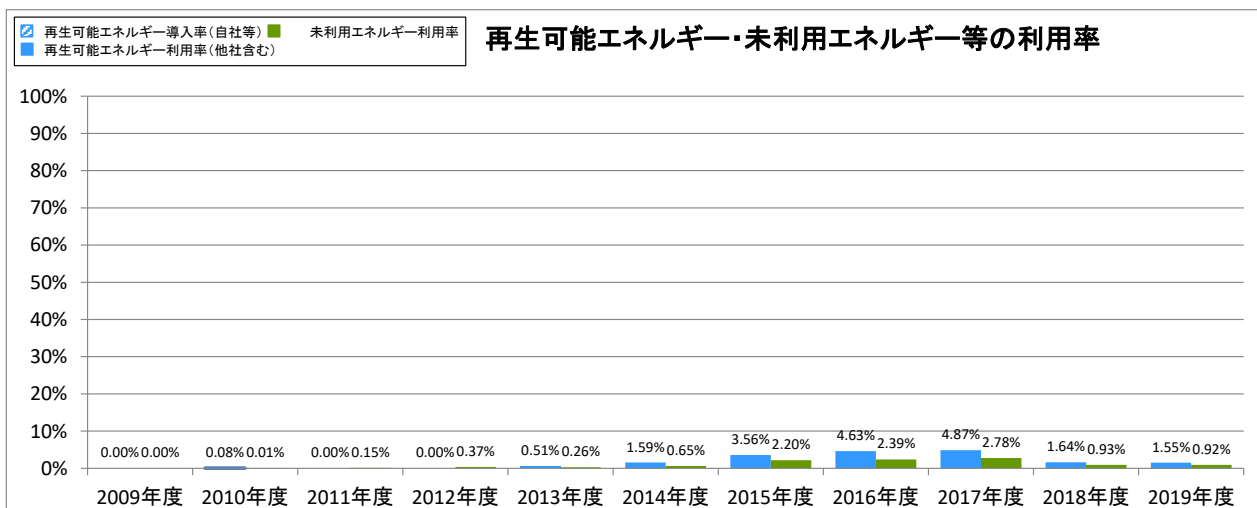
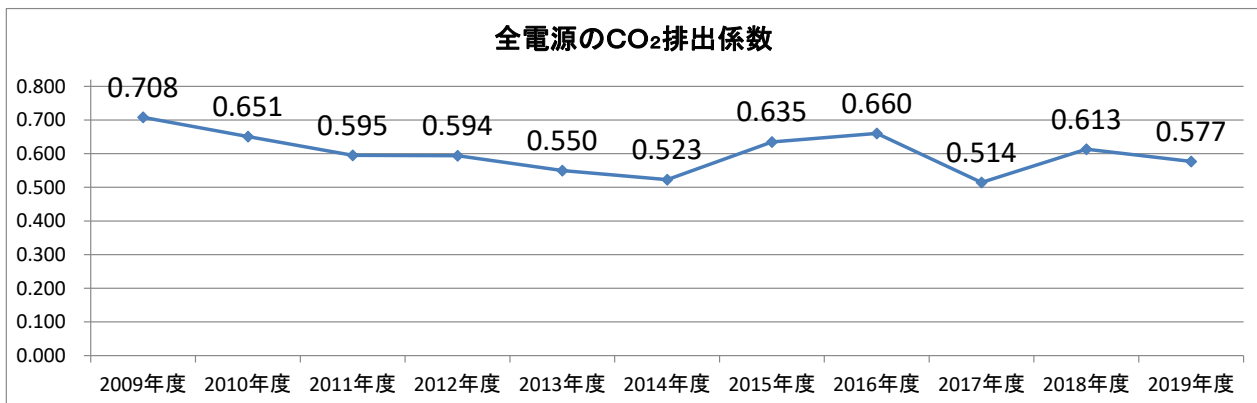


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.708	0.651	0.595	0.594	0.550	0.523	0.635	0.660	0.514	0.613	0.700以下	0.577	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%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.722	0.705	0.652	0.618	0.553	0.527	0.657	0.690	0.555	0.635	/	0.709	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1	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)	5,576 (5,039)	45,000	4,383 (3,960)	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%)	1.64% (1.49%)	2.48%	1.55% (1.40%)	2.48%	2.48%	極力導入
未利用エネルギー等の利用量・利用率※3	利用量	千kWh	0	66	838	1,774	1,472	3,865	14,110	12,470	11,977	3,161	23,000	2,593	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%	0.93%	1.30%	0.92%	1.30%	1.30%	極力導入

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

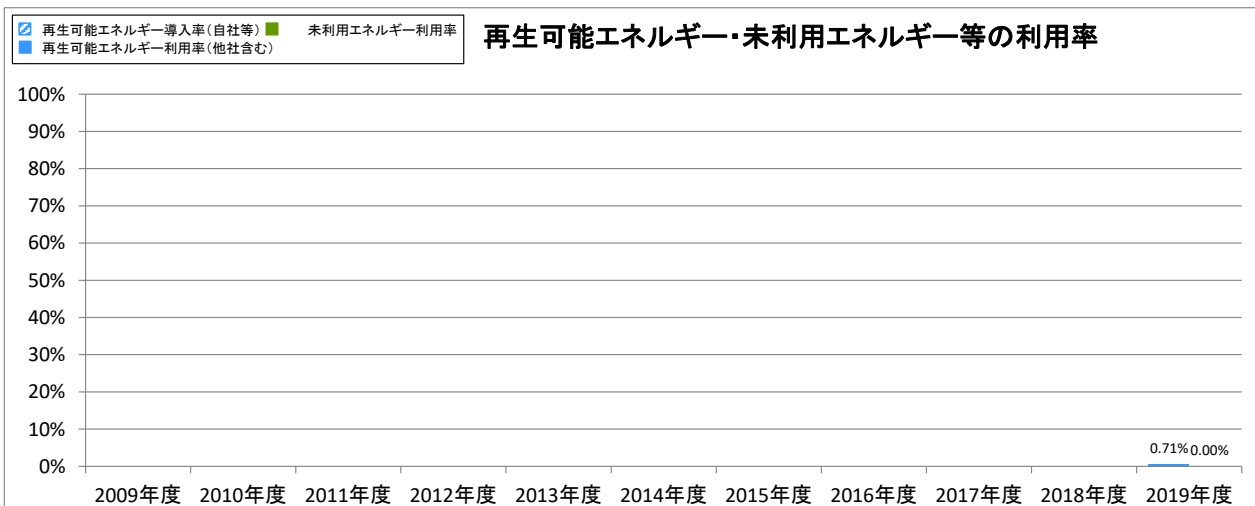


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.465	0.481	0.481	0.450	0.258
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14	0 (0)	6	50	8,300
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100.00%	0.71% (0.00%)	100.00%	100.00%	100.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

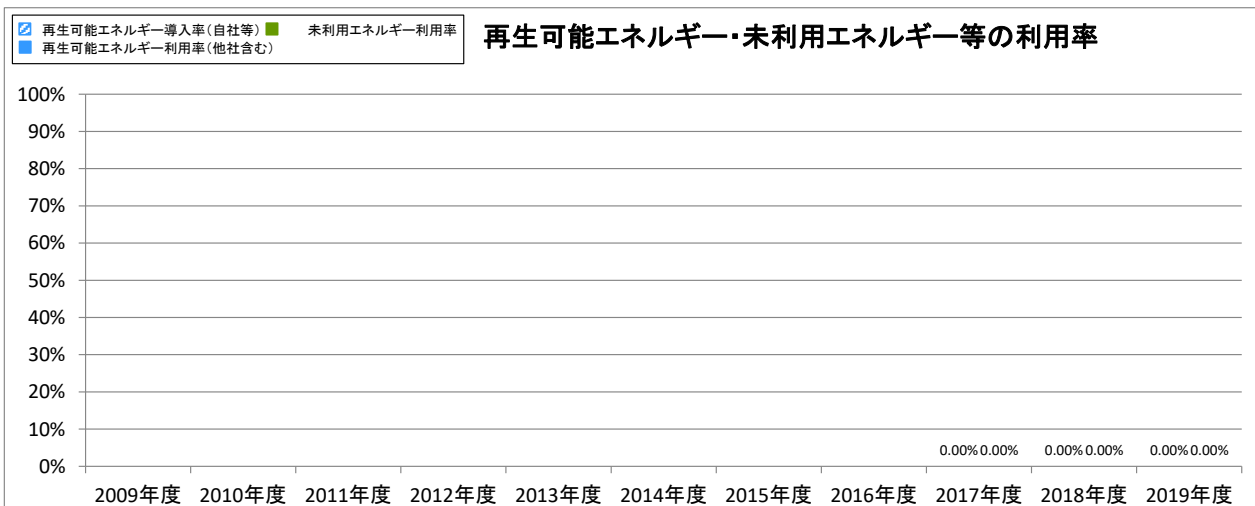


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 日本瓦斯株式会社

		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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.479	0.552	0.552	0.462	0.462	0.462	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	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	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

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

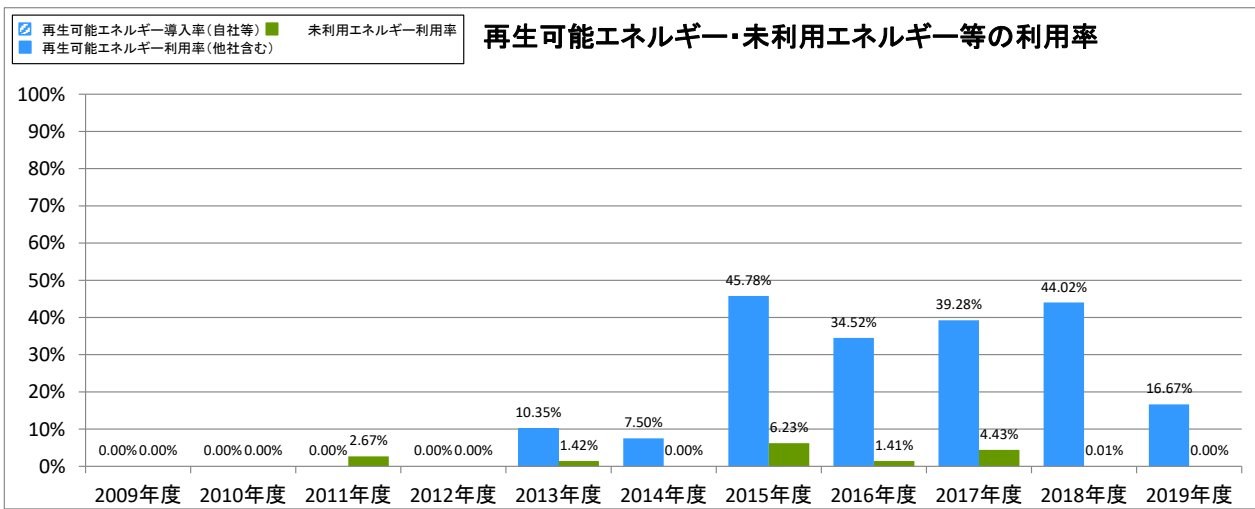
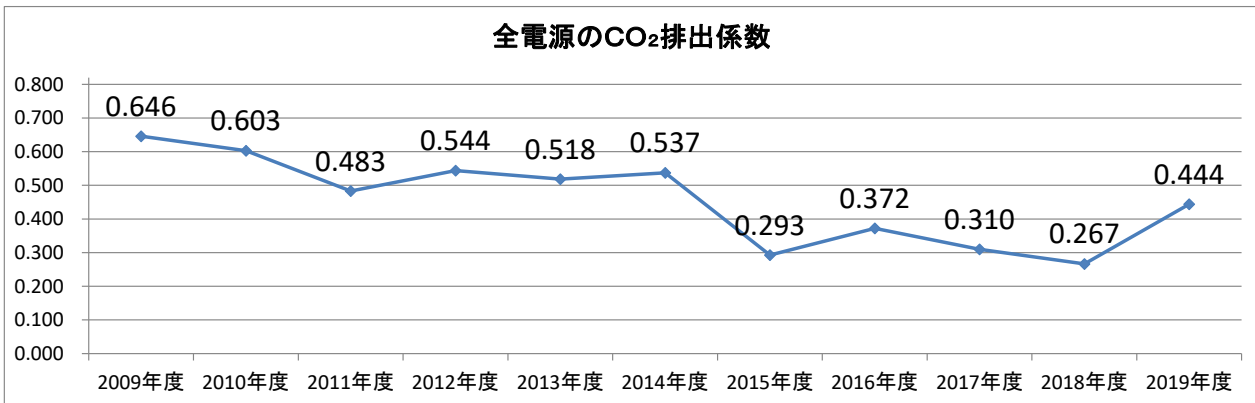


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.646	0.603	0.483	0.544	0.518	0.537	0.293	0.372	0.310	0.267	0.450	0.444	0.400	0.400	0.370
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.761	0.793	0.436	0.520	0.492	0.525	0.392	0.479	0.396	0.357	/	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	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)	98,816 (22,744)	22,000	29,252 (29,252)	48,000	極力導入	極力導入
	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%)	44.02% (10.13%)	10.00%	16.67% (16.67%)	25.00%	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	3,974	185	2,729	0	13,934	3,463	11,034	20	0	0	7,000	極力導入	極力導入
	利用率	%	0.00%	0.00%	2.67%	0.00%	1.42%	0.00%	6.23%	1.41%	4.43%	0.01%	0.00%	0.00%	4.00%	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

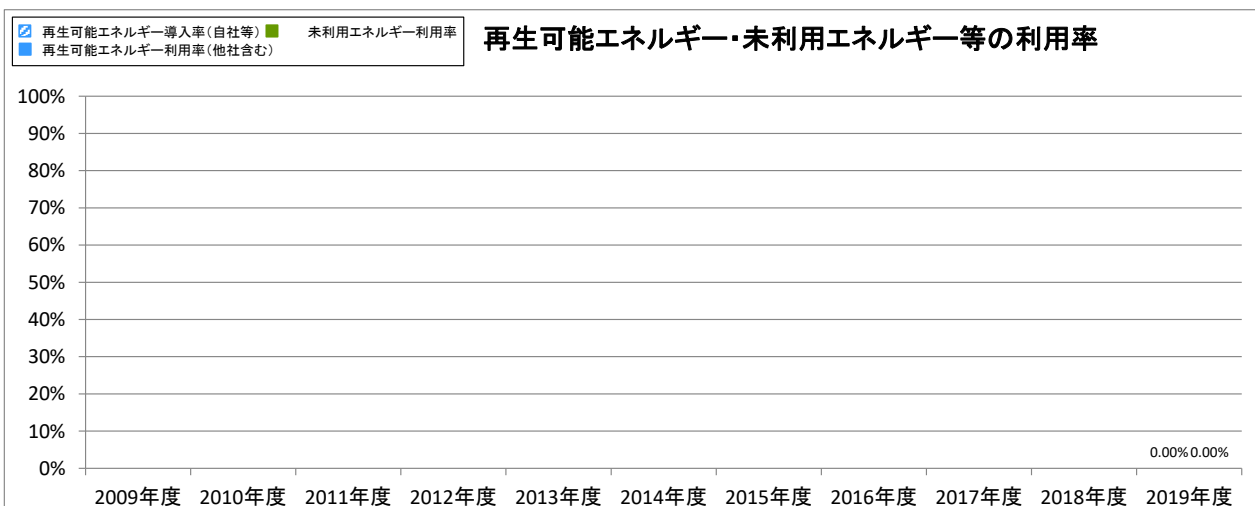


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.585	0.488	極力低減	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	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

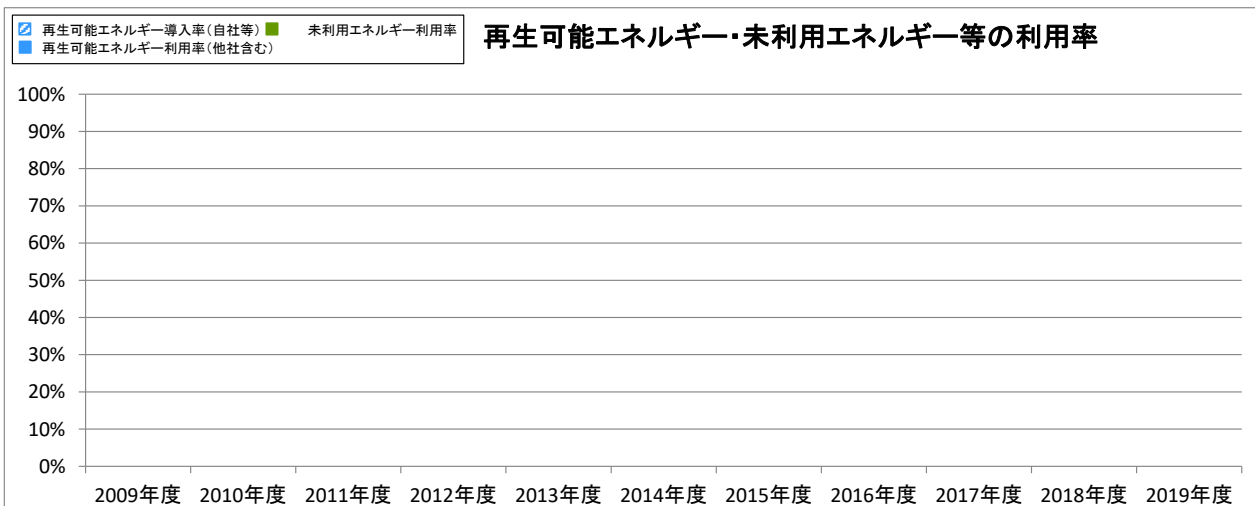


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	---	0.000	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	0	0	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

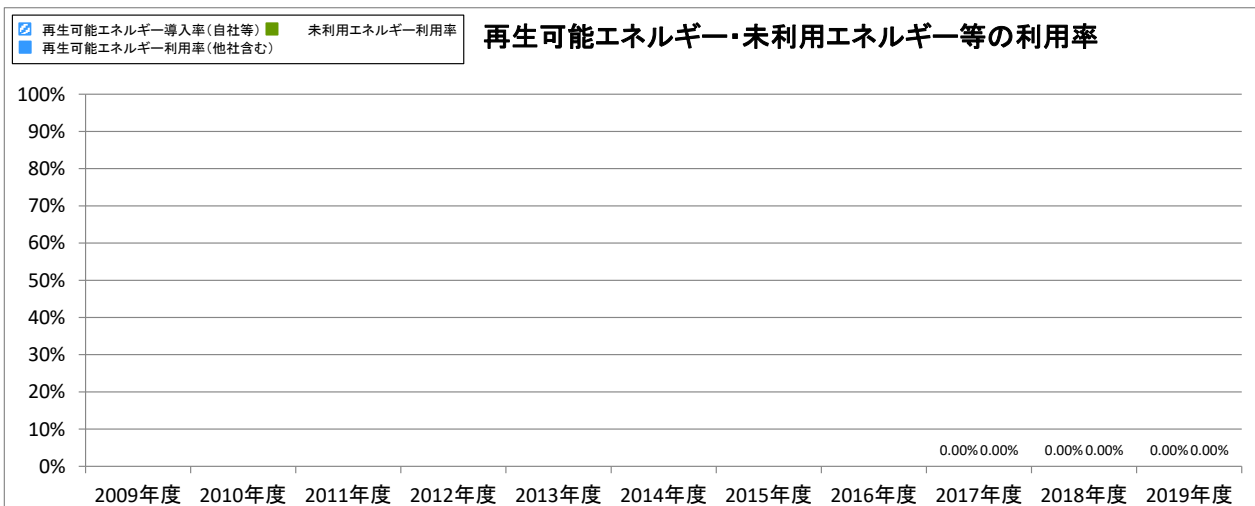


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.543	0.516	0.540	0.485	0.525	2020年度比以下	2021年度比以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	1	0 (0)	2	2020年度以上	2021年度以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.03%	0.00% (0.00%)	0.03%	2020年度以上	2021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

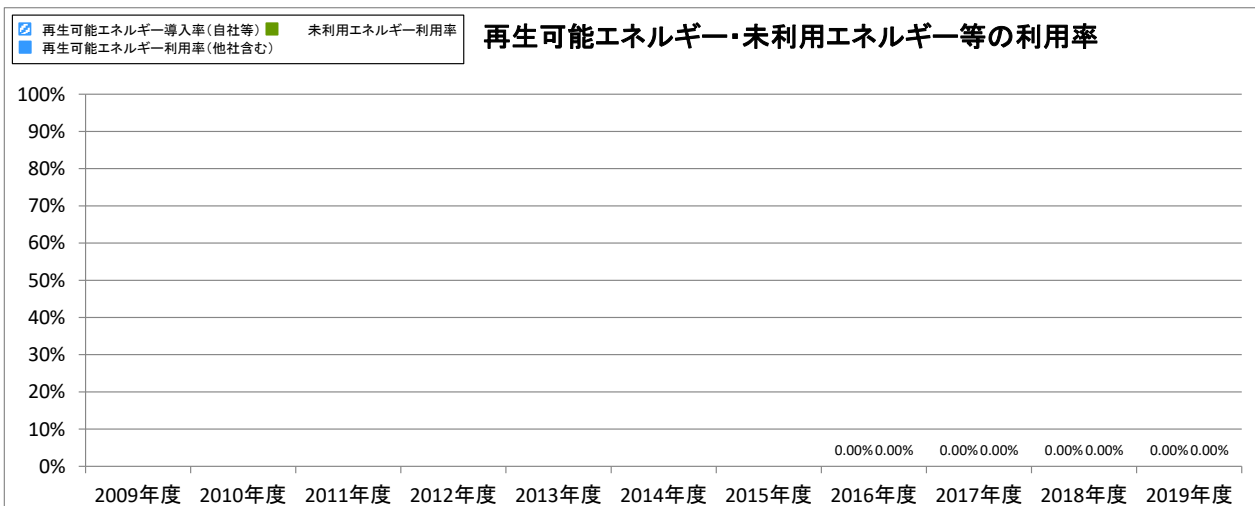


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.532	0.615	0.517	0.520	0.485	0.485	0.485	極力低減	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/	
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	極力拡大	極力拡大	極力拡大	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	極力拡大	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	極力拡大	極力拡大	極力拡大	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力拡大	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

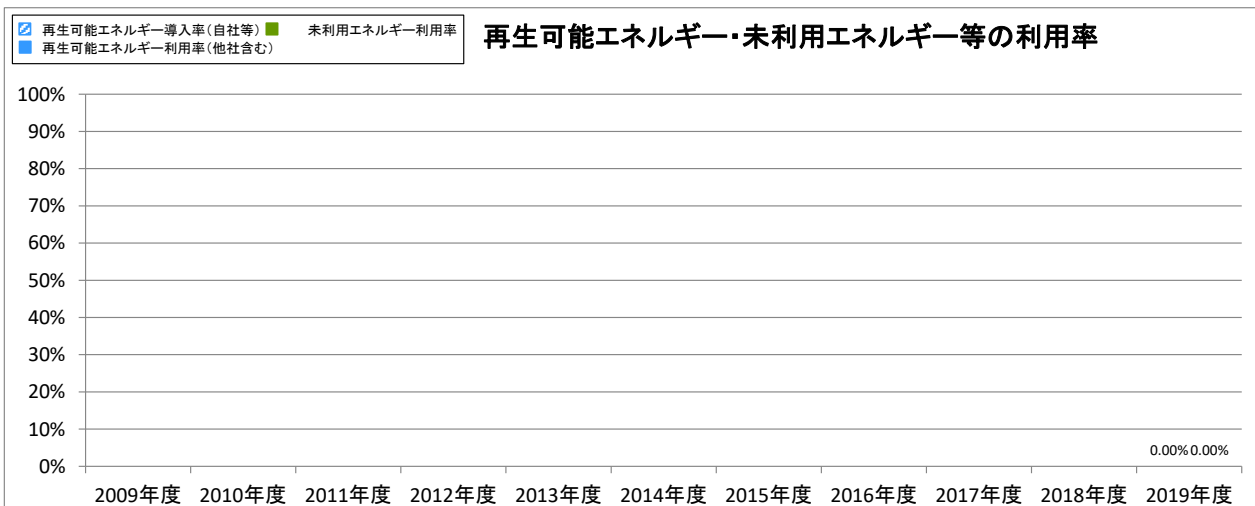


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社NEXT ONE

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.486	0.613	0.603	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	0	0	100	3,000
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	100	3,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00%	1.66%	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	1,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.33%

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

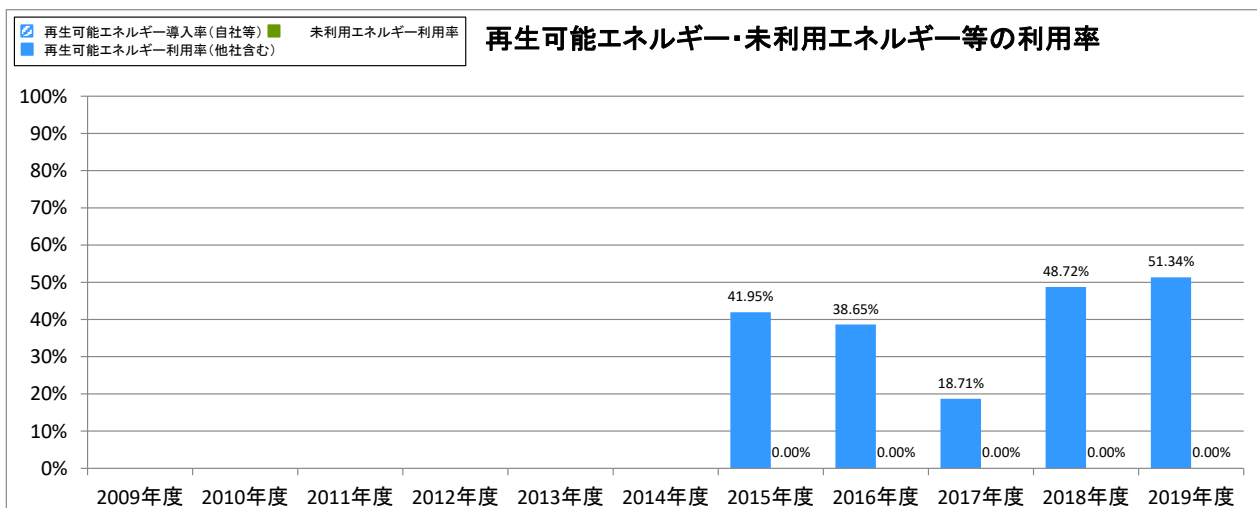
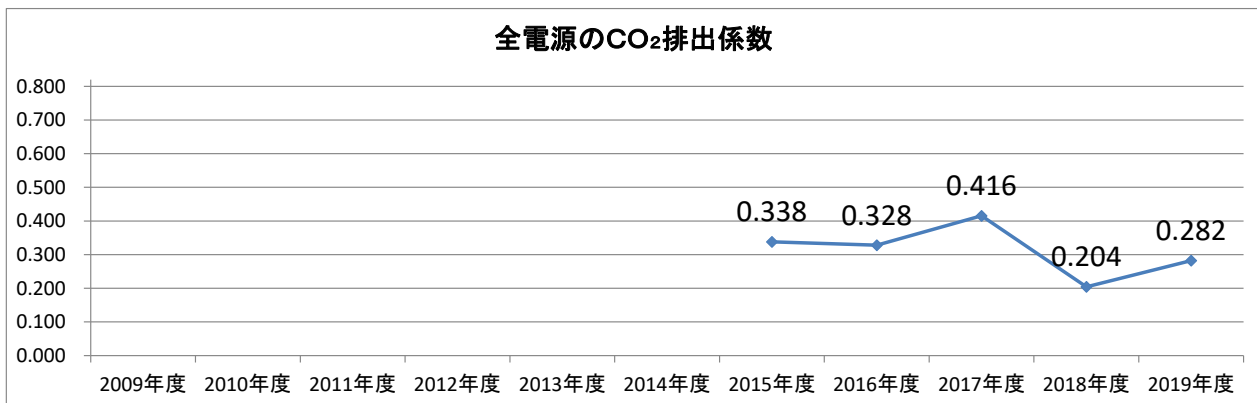


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート パシフィックパワー株式会社

		単位	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的	
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	目標年度
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.338	0.328	0.416	0.204	0.400	0.282	0.400	0.400	0.300
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1	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)	4,645 (4,645)	2,500	4,749 (4,749)	2,500	2,500	2,800
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	41.95% (41.95%)	38.65% (38.65%)	18.71% (18.71%)	48.72% (48.72%)	40.00%	51.34% (51.34%)	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	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

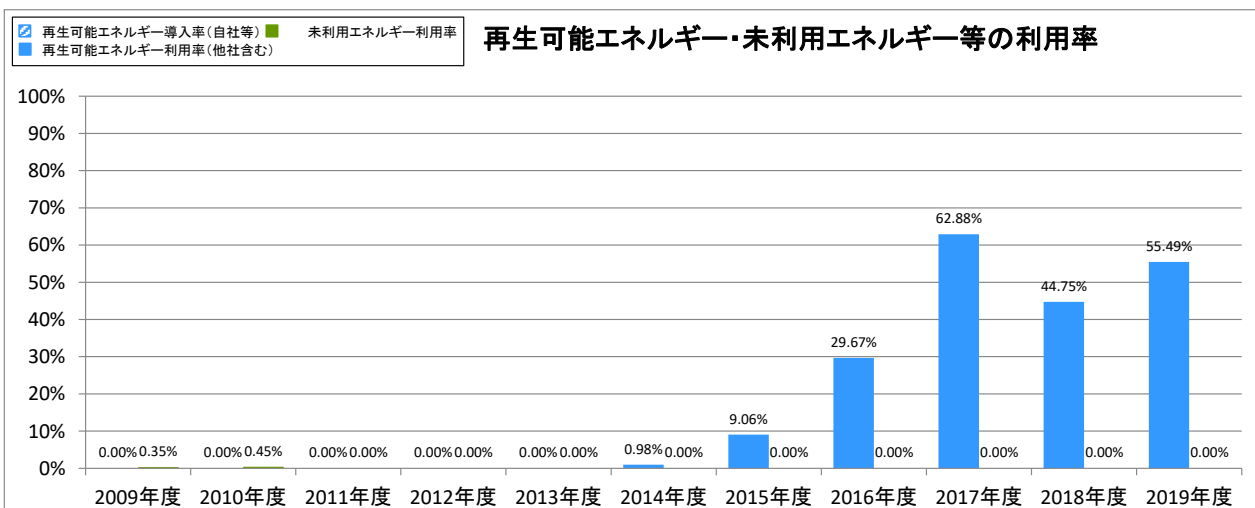
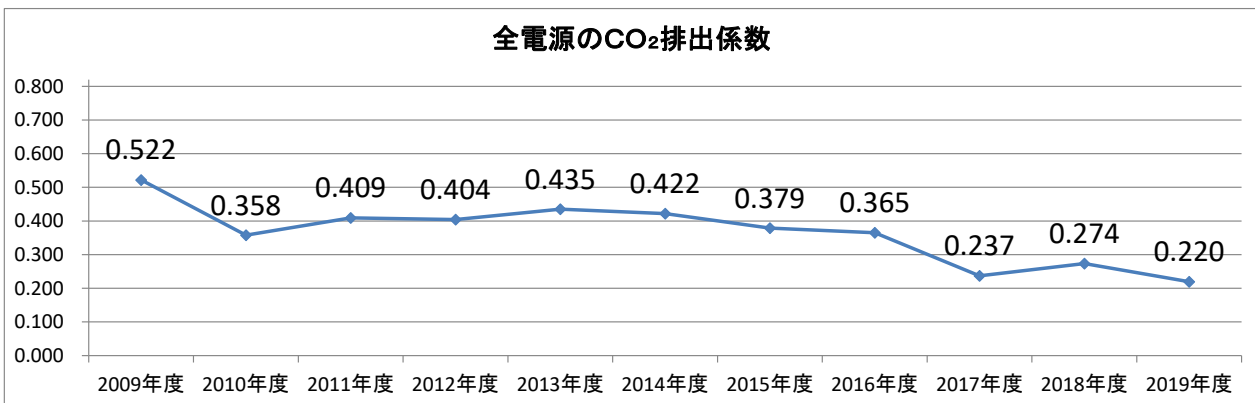


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート パナソニック株式会社

		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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.522	0.358	0.409	0.404	0.435	0.422	0.379	0.365	0.237	0.274	0.280	0.220	0.220	0.215	0.210
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /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	459	164	0	0	0	91	952 (952)	3,982 (3,982)	6,534 (6,534)	3,132 (3,132)	3,132	3,542 (3,542)	3,542	3,542	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%)	44.75% (44.75%)	44.75%	55.49% (55.49%)	55.50%	55.50%	80.00%
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	30	43	0	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%	0.00%

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

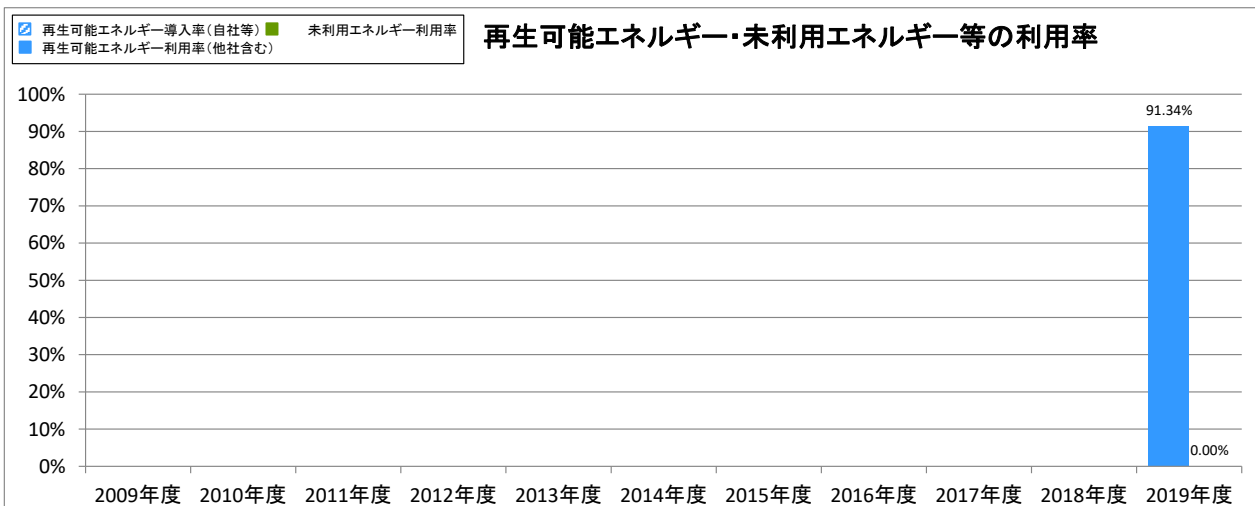


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.511	0.042	0.051	0.051	0.051
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0.000	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3,530	3,875 (3,875)	3,845	4,076	4,076
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	85.00%	91.34% (91.34%)	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	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

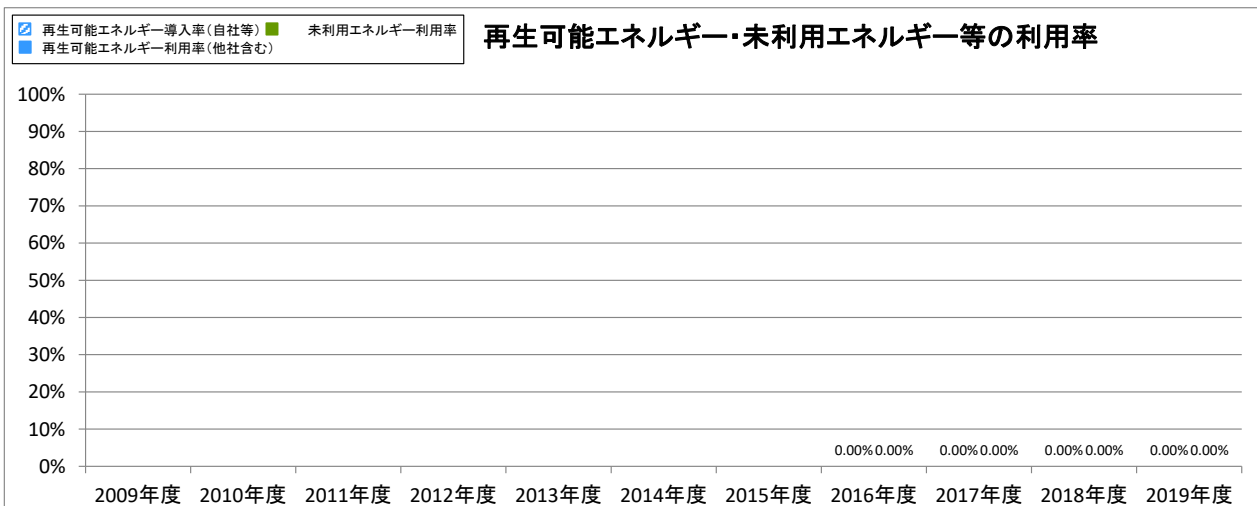


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.589	0.536	0.464	0.500	0.547	0.501	0.501	0.501
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (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	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

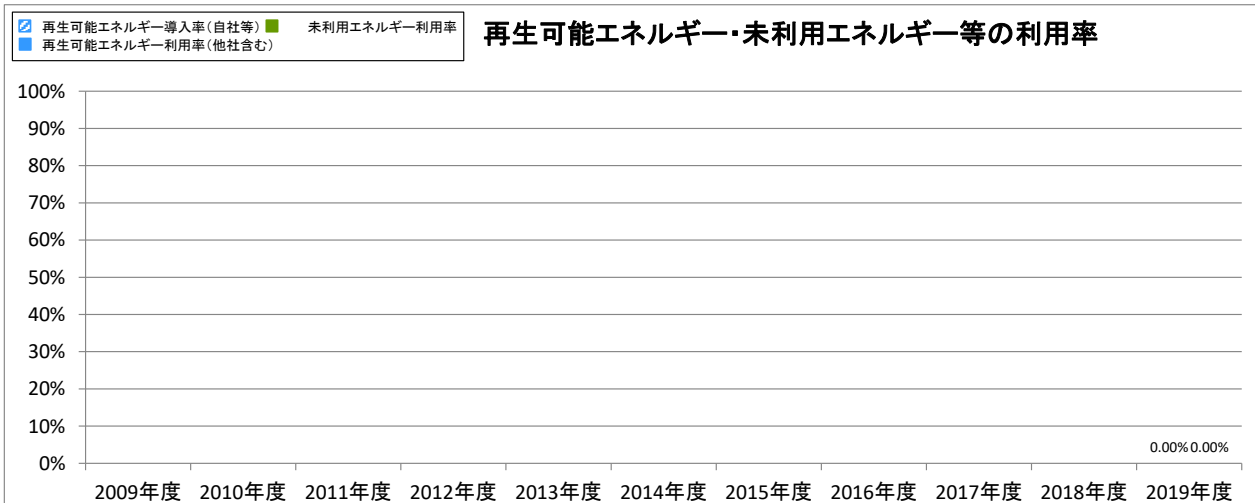


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.701	0.574	極力低減	極力低減	極力低減	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (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

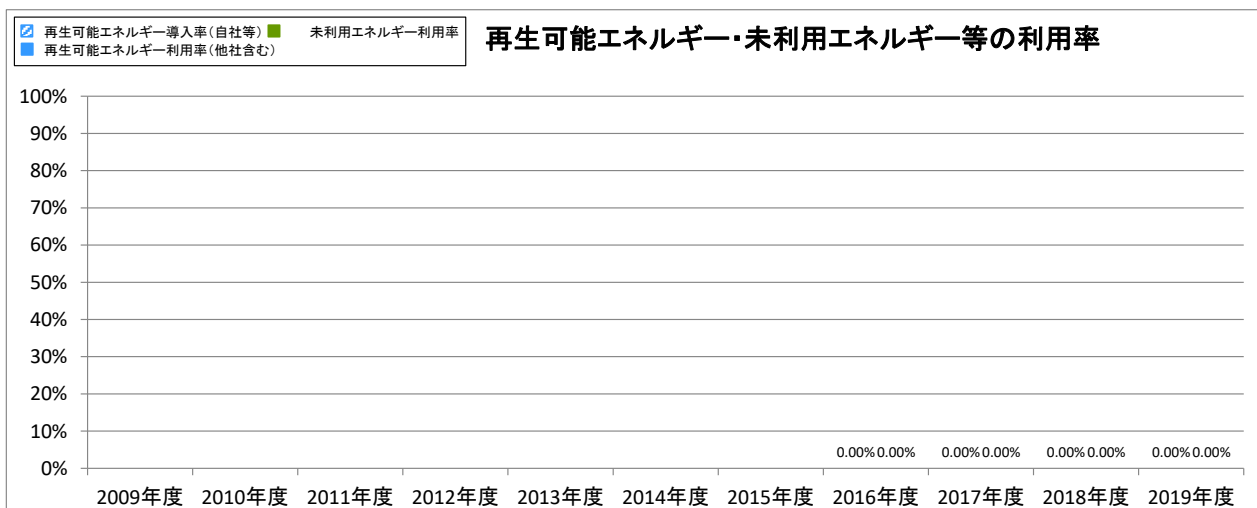
		単位	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度実績	2018年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.547	0.496	0.487	0.471	0.488	0.471	0.471以下	0.471以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	91%	100%	/	0%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	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%)	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

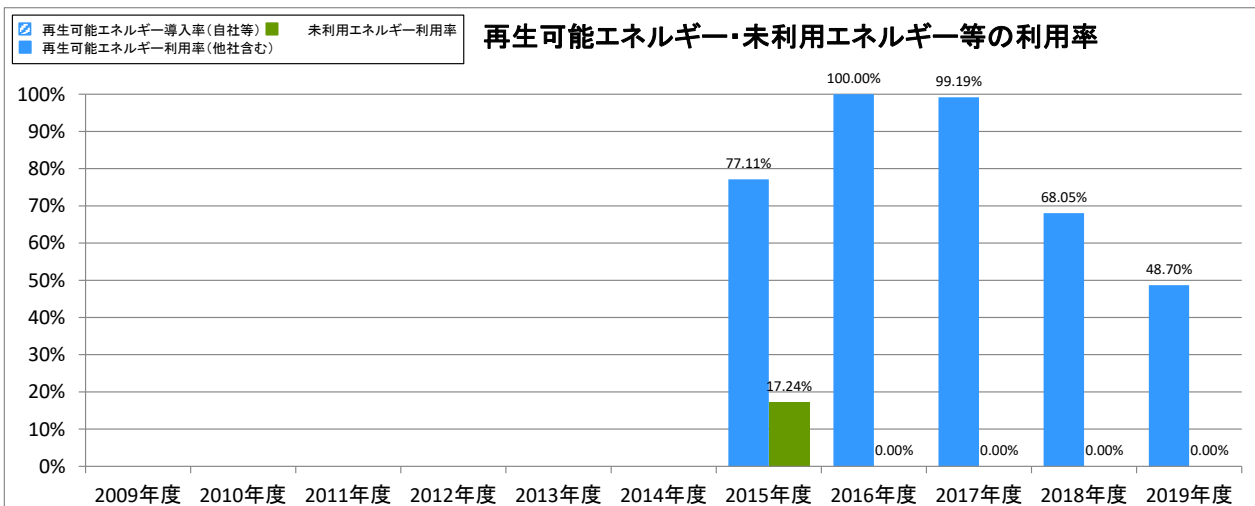
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.079	0.136	0.106	0.109	0.109以下	0.344	0.150以下	当年度以下	2020年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.002	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	---	---	---	---	---	---	5,144 (5,144)	11,157 (11,157)	13,029 (13,029)	18,474 (18,474)	14,813	22,796 (17,423)	22,546	2019年度以上	2019年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	77.11% (77.11%)	100.00% (100.00%)	99.19% (99.19%)	68.05% (68.05%)	100.00%	48.70% (37.22%)	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	---	---	---	---	---	---	1,150	0	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%	0.00%

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

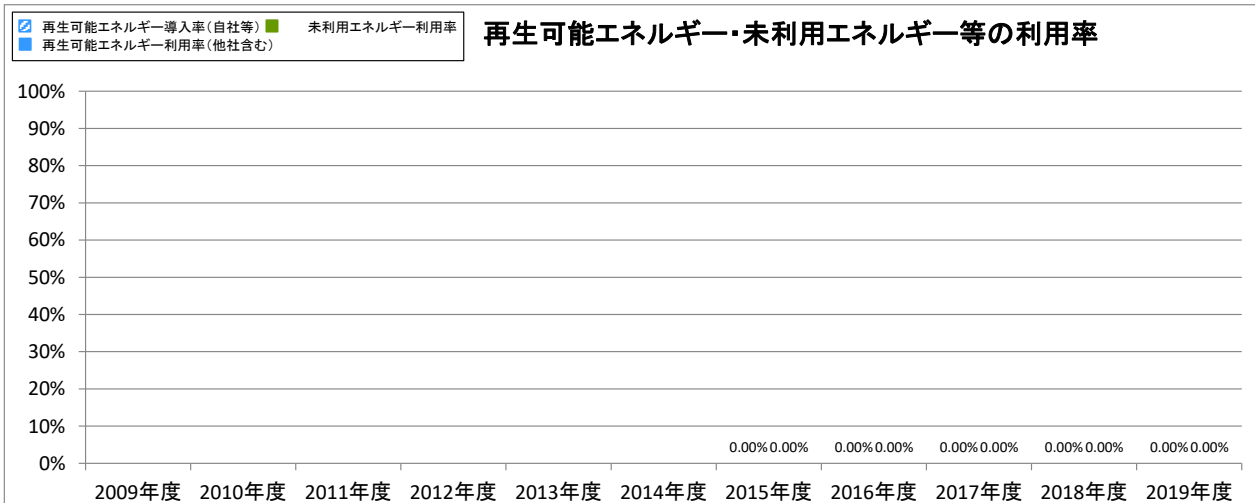
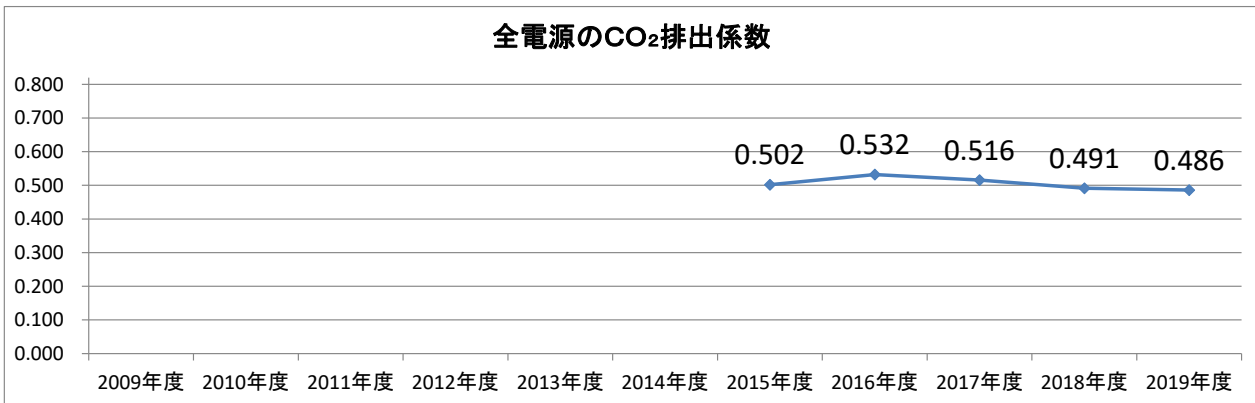


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.502	0.532	0.516	0.491	0.524	0.486	0.491	0.491	0.491	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/	
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	極力低減	極力低減	極力低減	
	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%)	極力低減	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	0	0	0	0	極力低減	極力低減	極力低減	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力低減	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

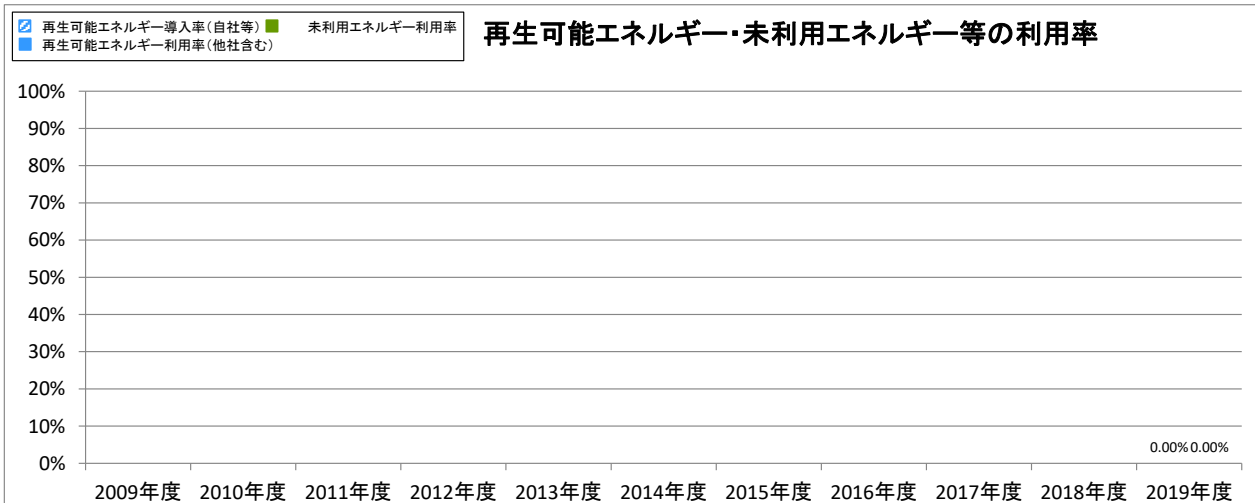


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.454	0.552	0.462	0.462	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	0	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	0	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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

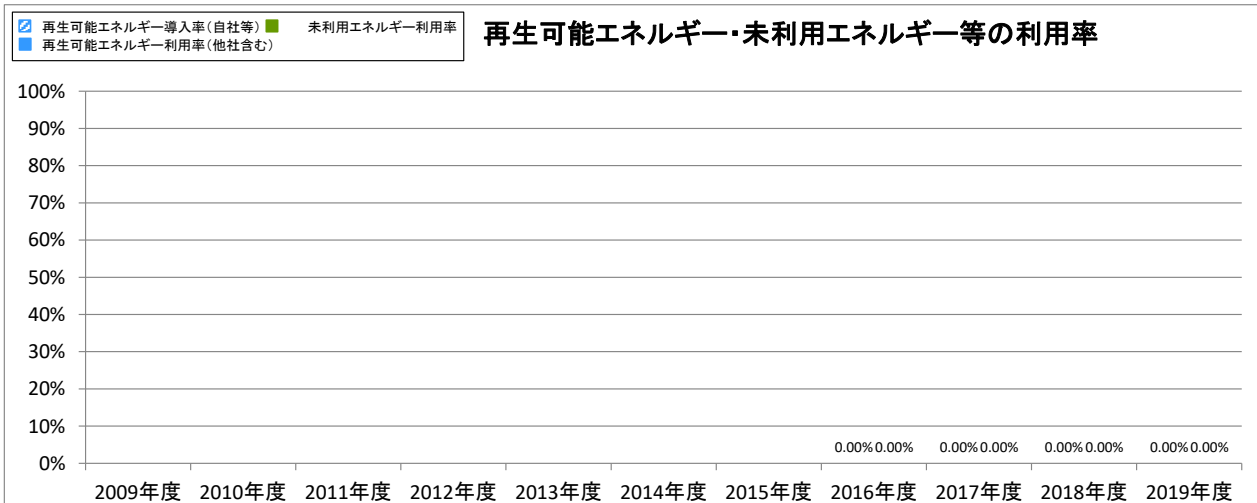


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.499	0.589	0.536	0.500	0.464	0.669	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1	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	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

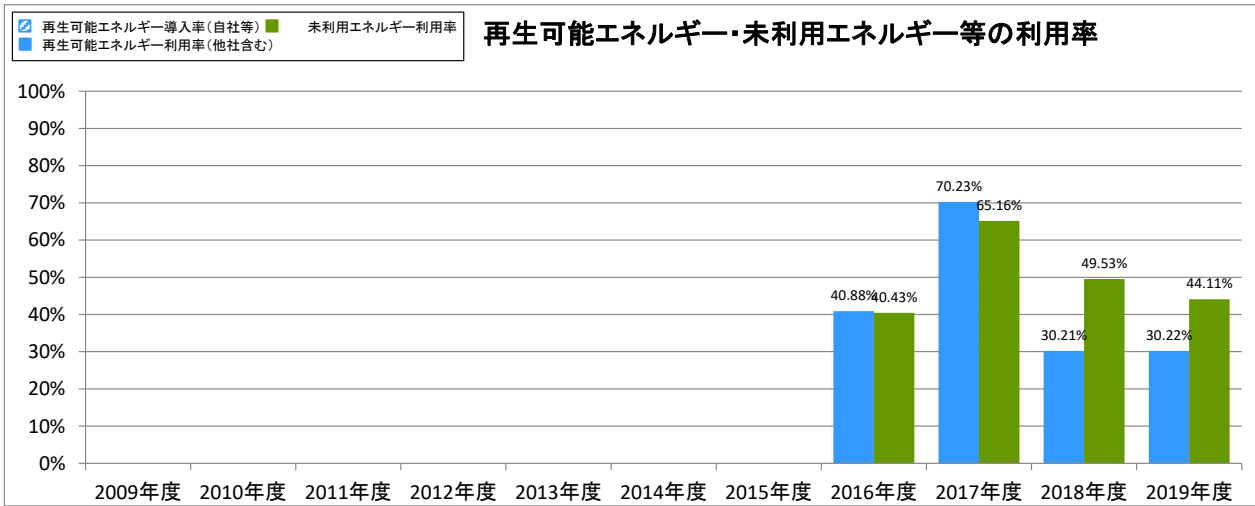


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.131	0.192	0.046	0.200	0.154	0.200	0.200	0.200
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /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	---	---	---	---	---	---	---	134 (27)	76,559 (59,497)	24,921 (14,766)	29,000	29,112 (11,388)	29,000	29,000	29,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	40.88% (8.37%)	70.23% (54.58%)	30.21% (17.90%)	35.00%	30.22% (11.82%)	30.00%	30.00%	30.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	133	71,029	40,858	37,000	42,493	37,000	37,000	37,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	40.43%	65.16%	49.53%	45.00%	44.11%	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

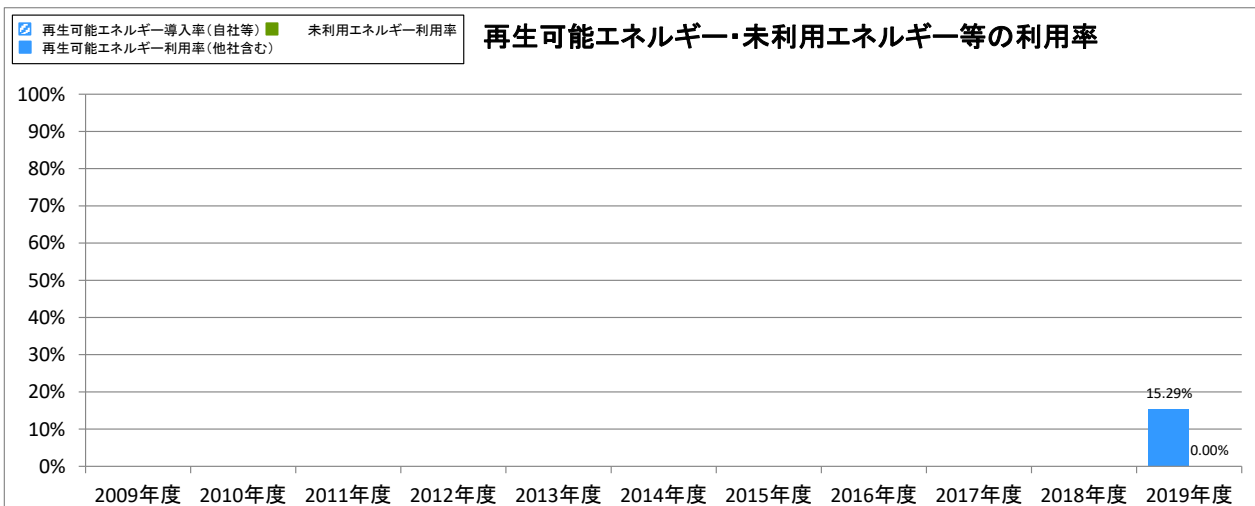


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.425	0.405	0.400	0.390	0.370
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13,345	2,312 (2,312)	3,000	5,000	60,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22.00%	15.29% (15.29%)	22.00%	30.00%	60.00%
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

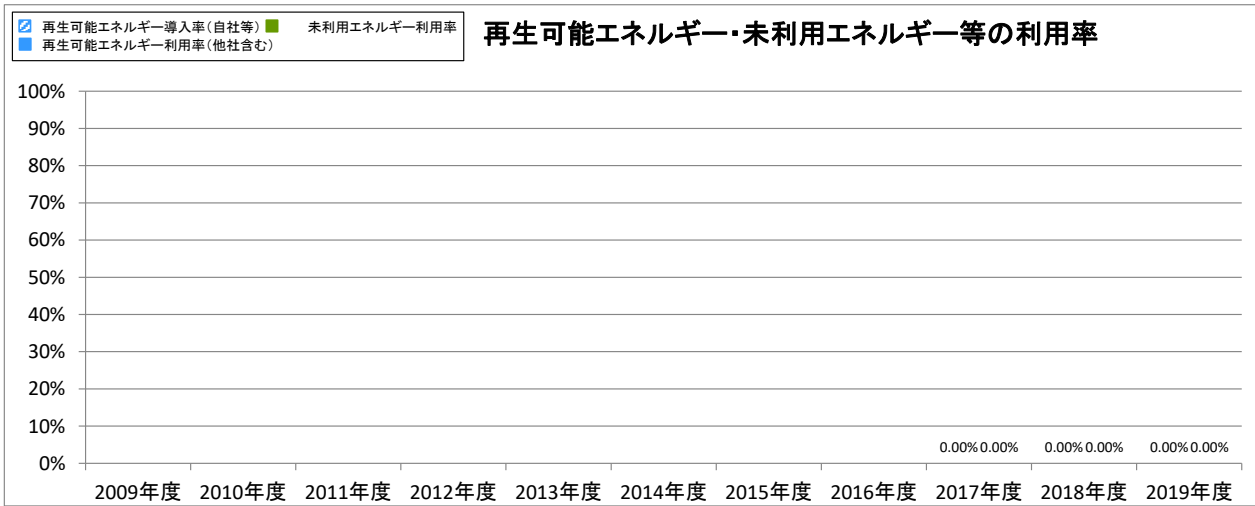


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.586	0.486	0.734	0.528	0.600	0.590	0.580
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0
	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

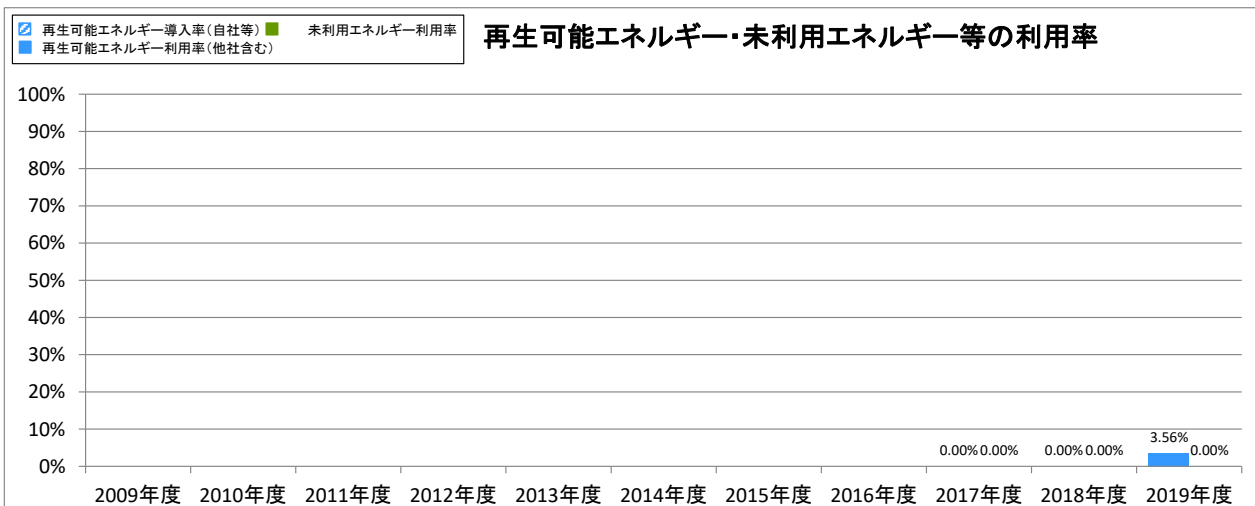


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.518	0.491	0.500	0.463	0.500	前年度以下	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	極力増加	321 (321)	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%	3.56% (3.56%)	10.00%	極力増加	極力増加	
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	極力増加	極力増加
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力増加	極力増加

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



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

○データシート 株式会社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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.264	0.246	0.474	0.426	0.273	0.400	0.366	0.400	0.455	0.455
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.413	0.467	0.454	0.378	0.051	/	0.451	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・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)	9,032 (7,983)	26,000	11,459 (9,911)	26,000	4,000	4,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	57.51%	68.71% (68.71%)	18.00% (18.00%)	21.03% (20.56%)	36.59% (32.34%)	70.00%	28.35% (24.52%)	70.00%	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	172	1,878	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.40%	7.61%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

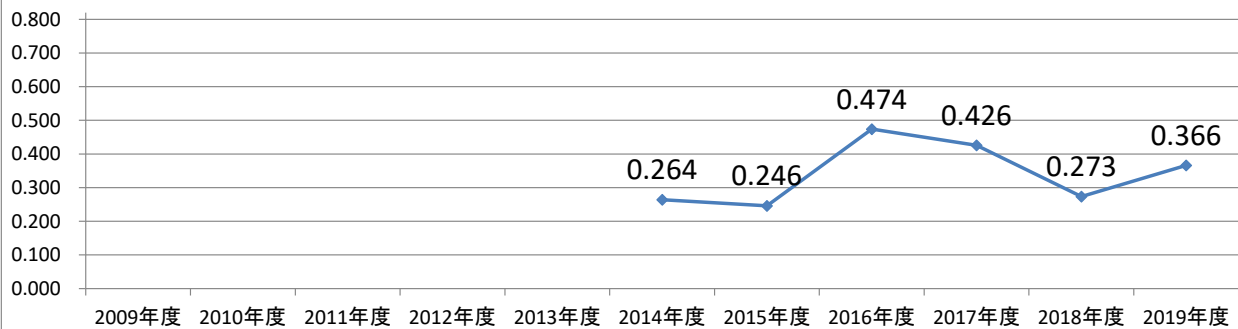
※1 再生可能エネルギーの利用量・利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における発電量・導入率として報告

2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告

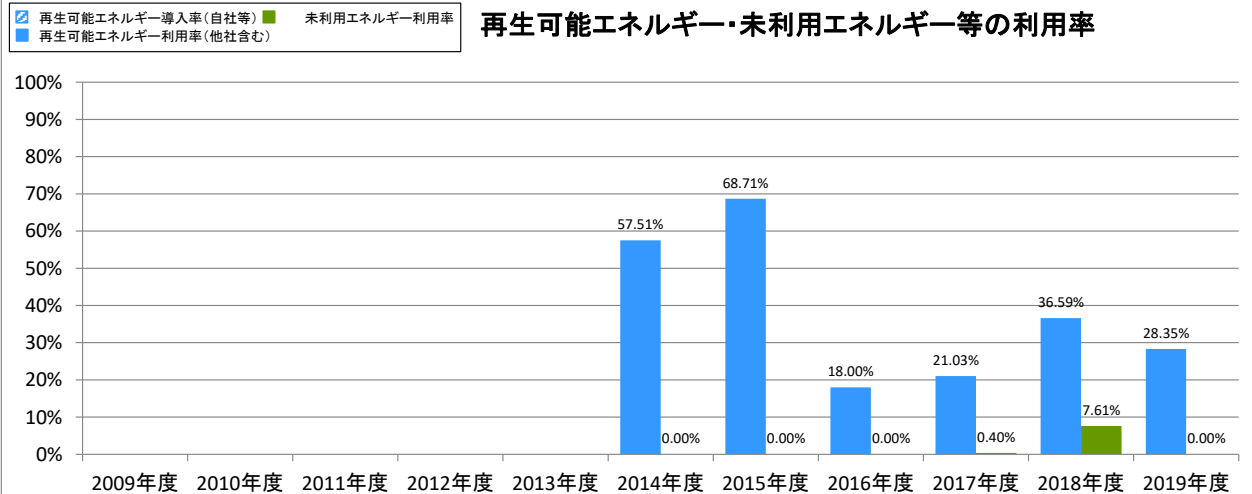
※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告

全電源のCO₂排出係数



再生可能エネルギー・未利用エネルギー等の利用率



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

(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出

2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告

(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出

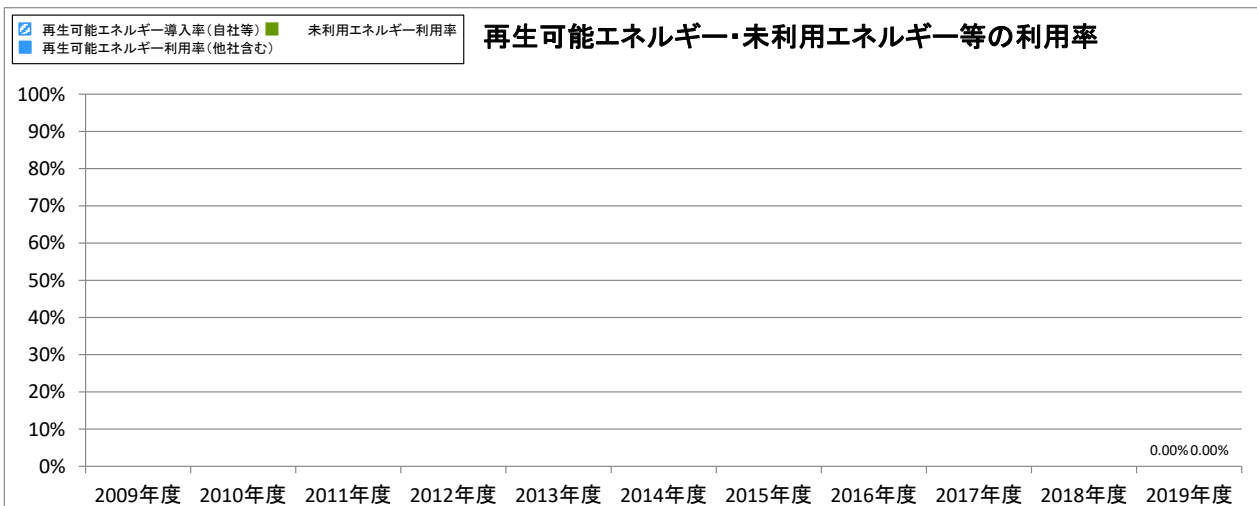
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.486	0.269	0.269	0.269	0.269
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

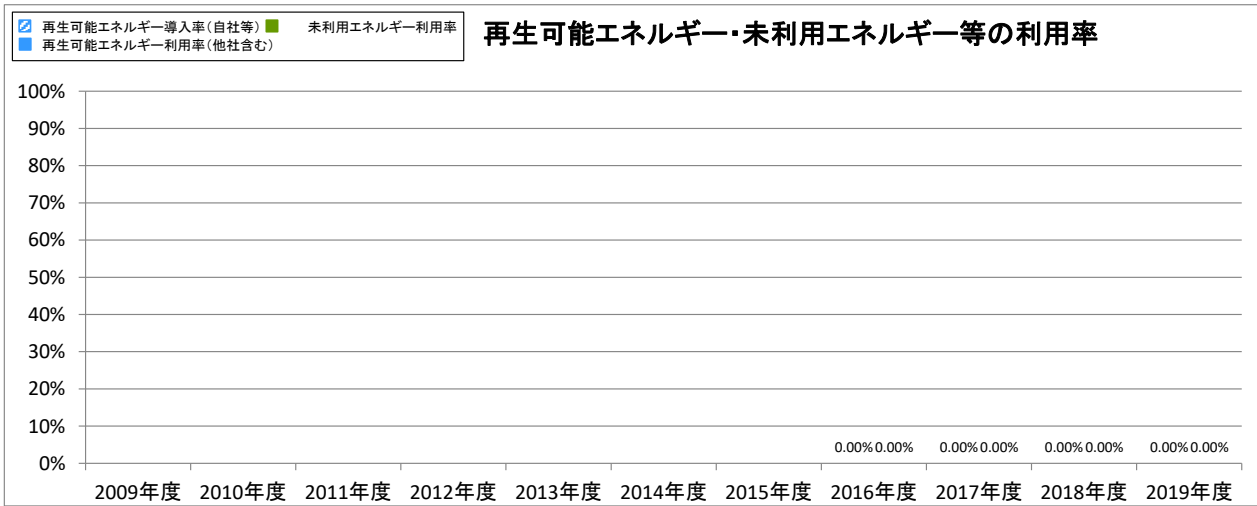


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.528	0.540	0.509	0.456	0.478	0.448	0.400	0.300
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	88	0 (0)	0	80	2,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	10.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	10.00%	16.00%
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

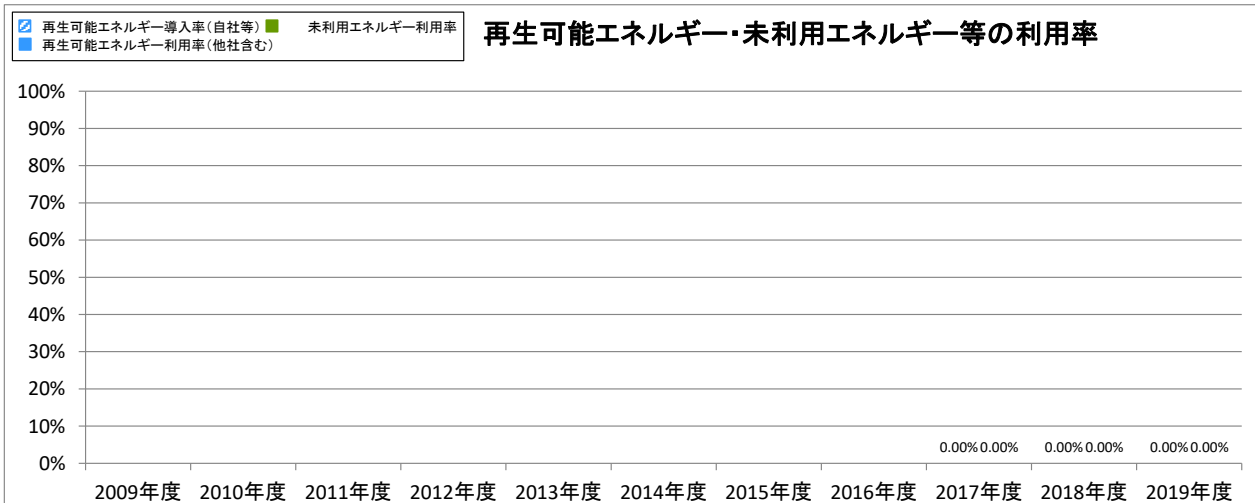


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.615	0.511	0.613	0.645	0.575	0.575	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0
	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

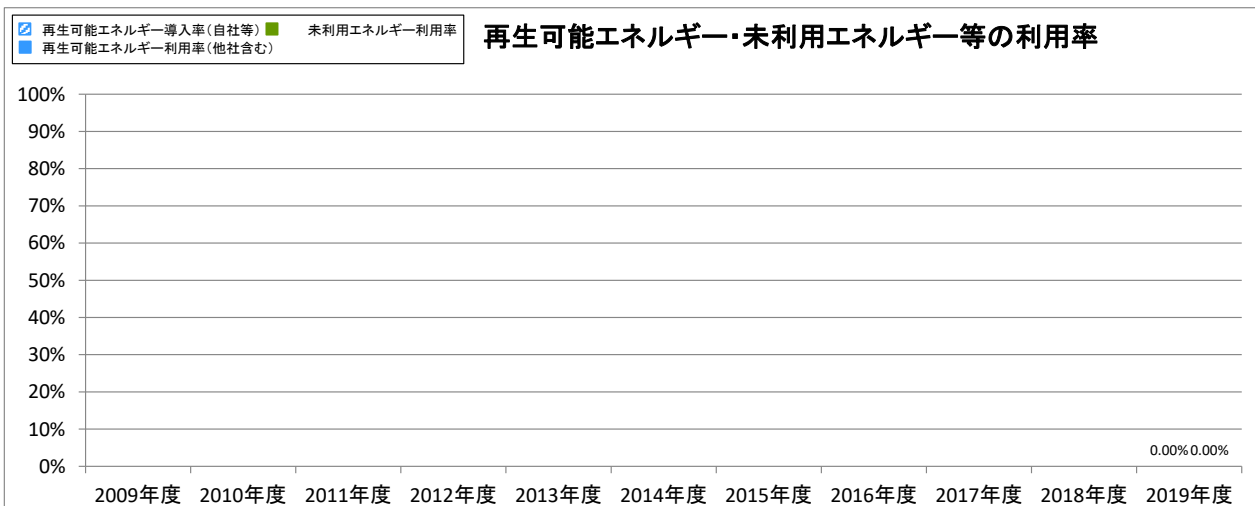


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 一般社団法人フライングエースト

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.488	0.550	0.500	0.400
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	極力活用
	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%	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率として報告

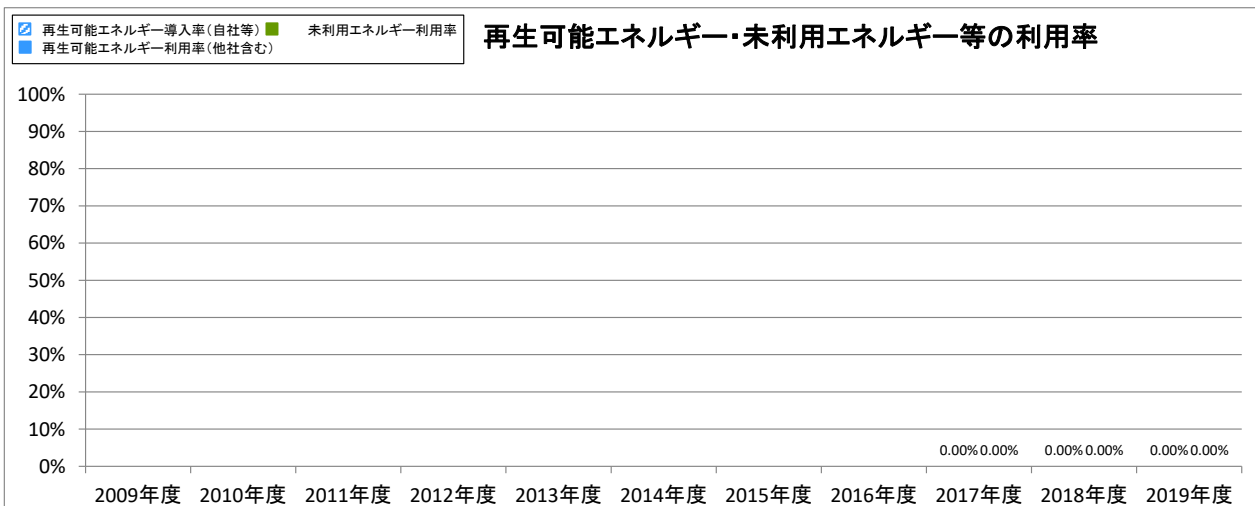


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート フラワーペイメント株式会社

	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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.533	0.368	0.565	0.884	0.530	0.500	0.480
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	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

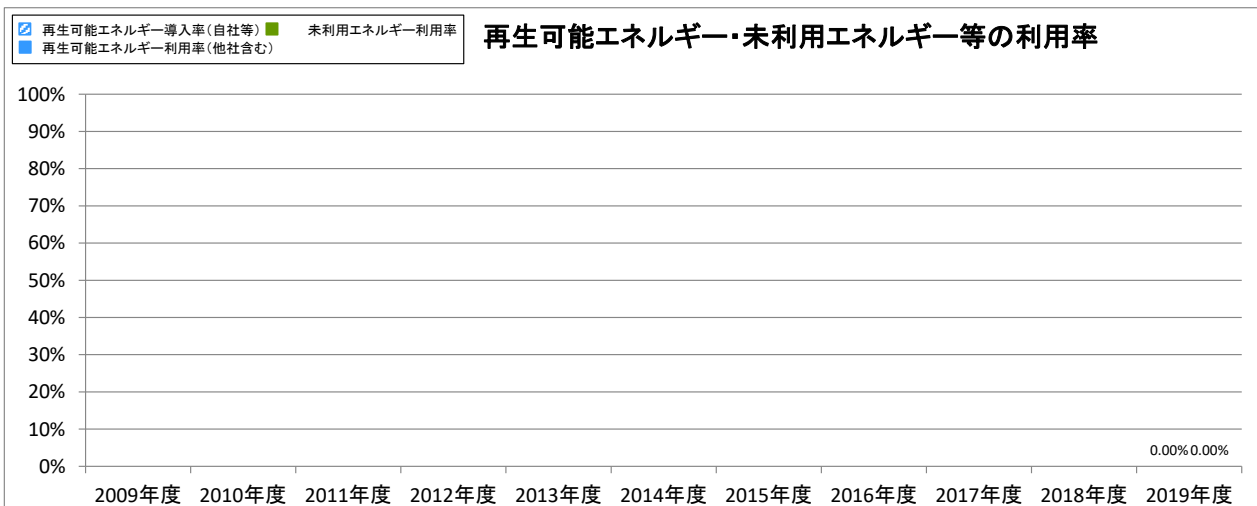


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.390	0.499	0.390	2019年 度と同等 程度	2019年 度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (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

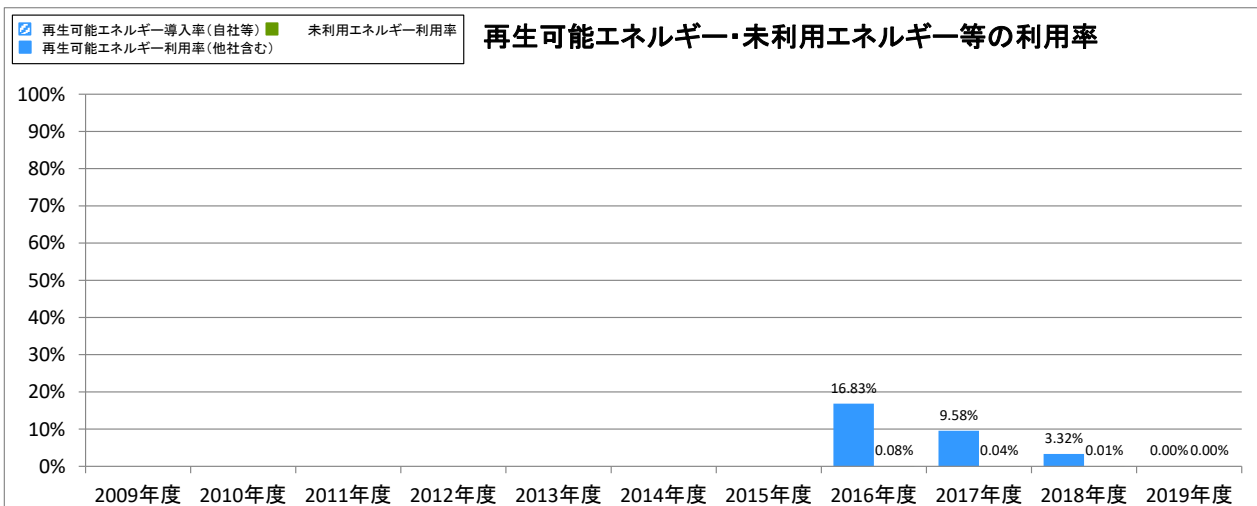


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.596	0.587	0.553	削減に努力	0.469	削減に努力	削減に努力	削減に努力
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.761	0.777	0.756	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	1,786 (222)	2,517 (310)	2,800 (392)	導入拡大に努力	0 (0)	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%)	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	6	極力活用	0	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%	0.00%	0.00%

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

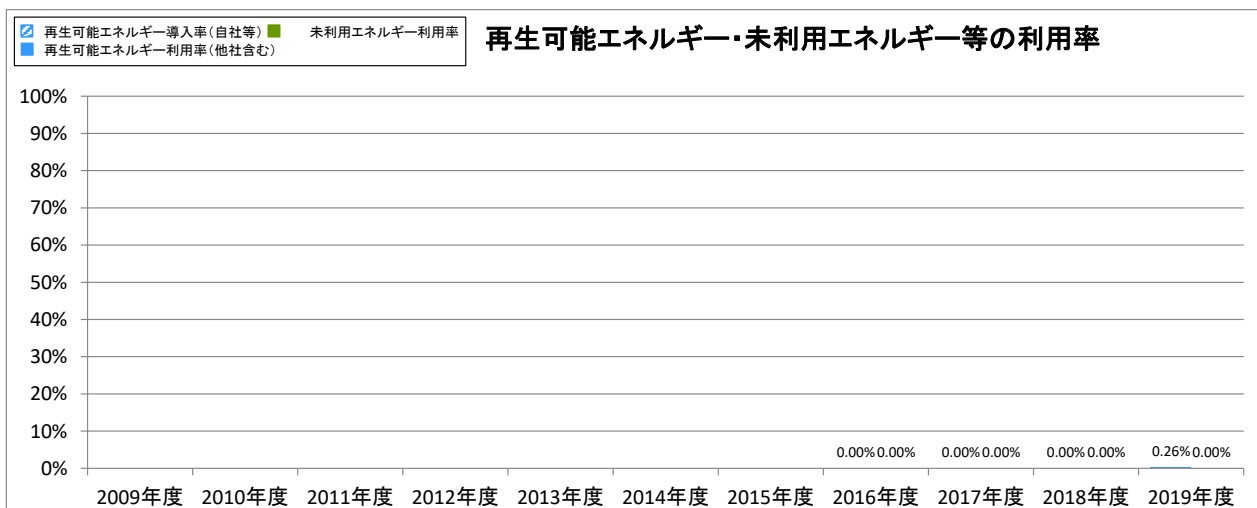


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.525	0.527	0.447	0.500	0.484	0.400	0.400	0.400
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	25 (25)	88	500	2,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.26% (0.26%)	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

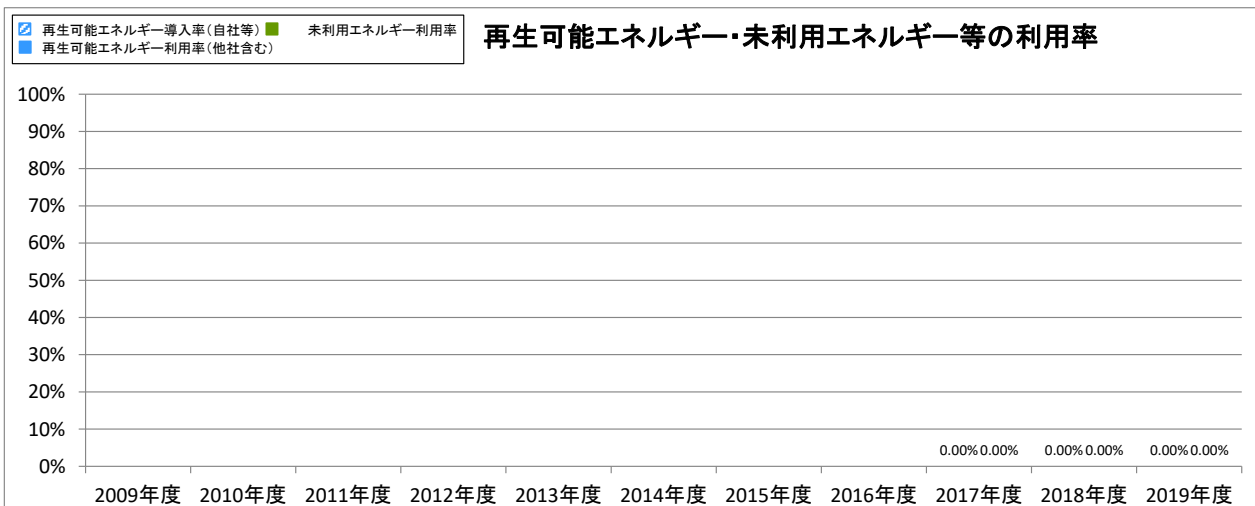


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.518	0.141	0.501	0.072	0.501	2020年度以下	2021年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	3	0	3	3	3,418
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0・05	0.00%	0・05	30.00%	50.00%
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	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

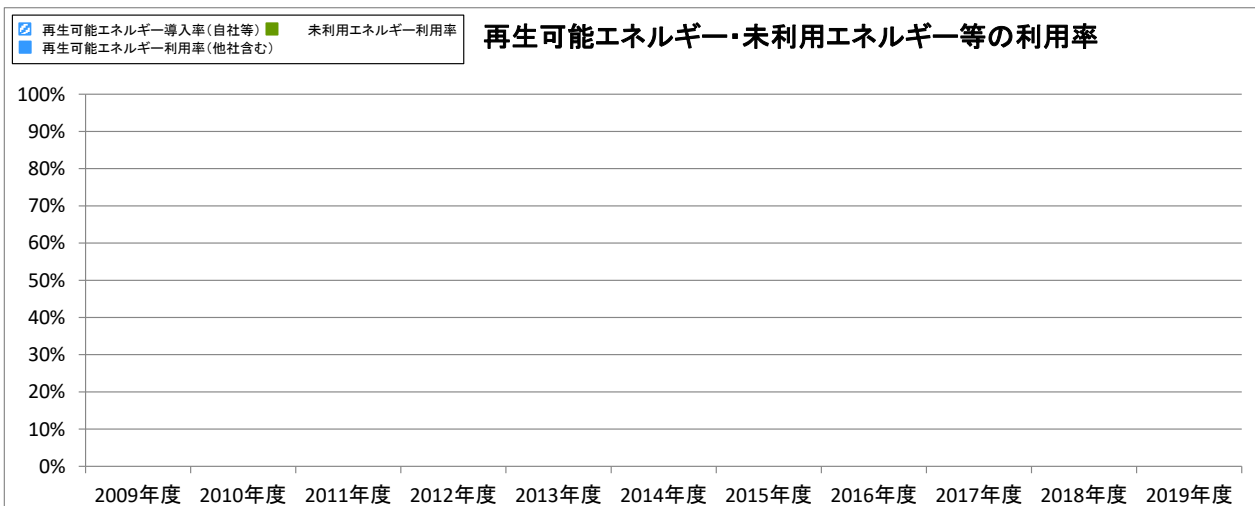


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社マルイファシリティーズ

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.000	0.000
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1,910	2020年 度以上	2020年 度以上
	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	2020年 度以上	2020年 度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	2020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

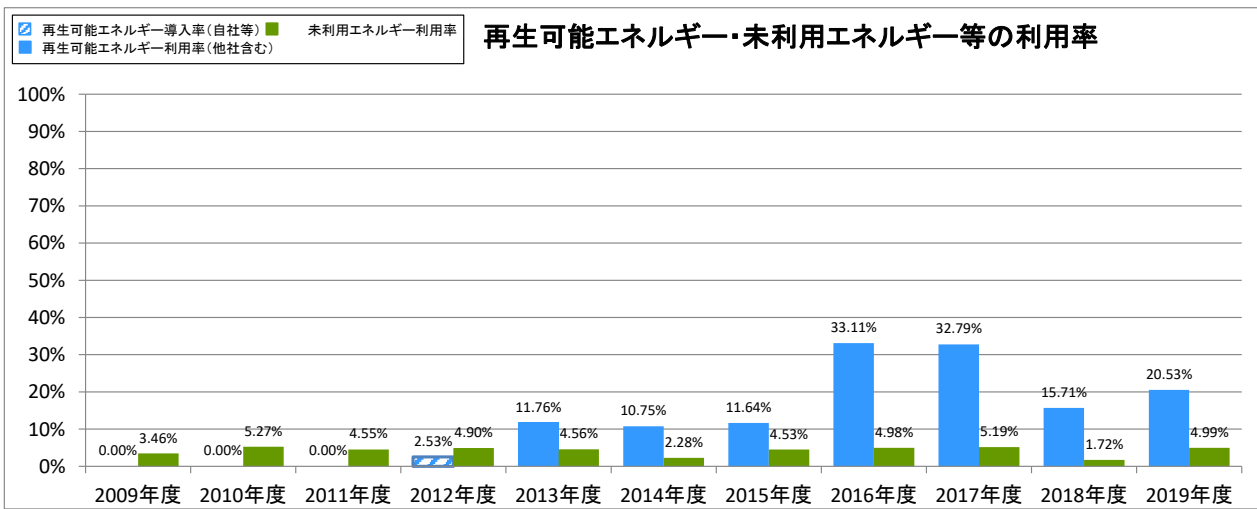
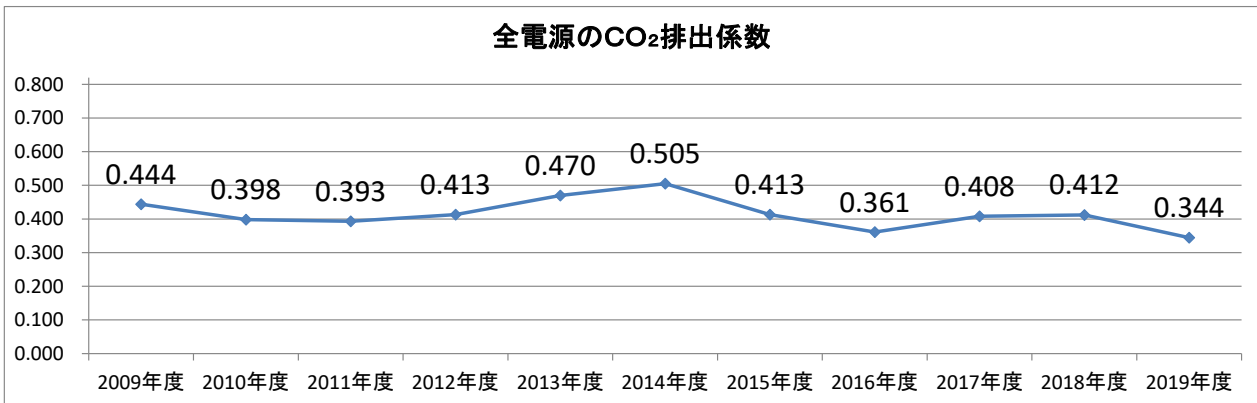


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.444	0.398	0.393	0.413	0.470	0.505	0.413	0.361	0.408	0.412	0.412	0.344	0.344	前年実績以下	0.370
	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.291	0.302	0.336	0.345	0.447	0.345	0.327	0.182	0.137	0.130	/	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	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)	99,274 (67,623)	99,499	82,229 (60,254)	82,229	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%	20.53% (15.05%)	20.53%	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	10,853	10,950	19,984	19,984	当年実績以上	2020年度 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%	4.99%	4.99%	当年実績以上	2020年度 度以上

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

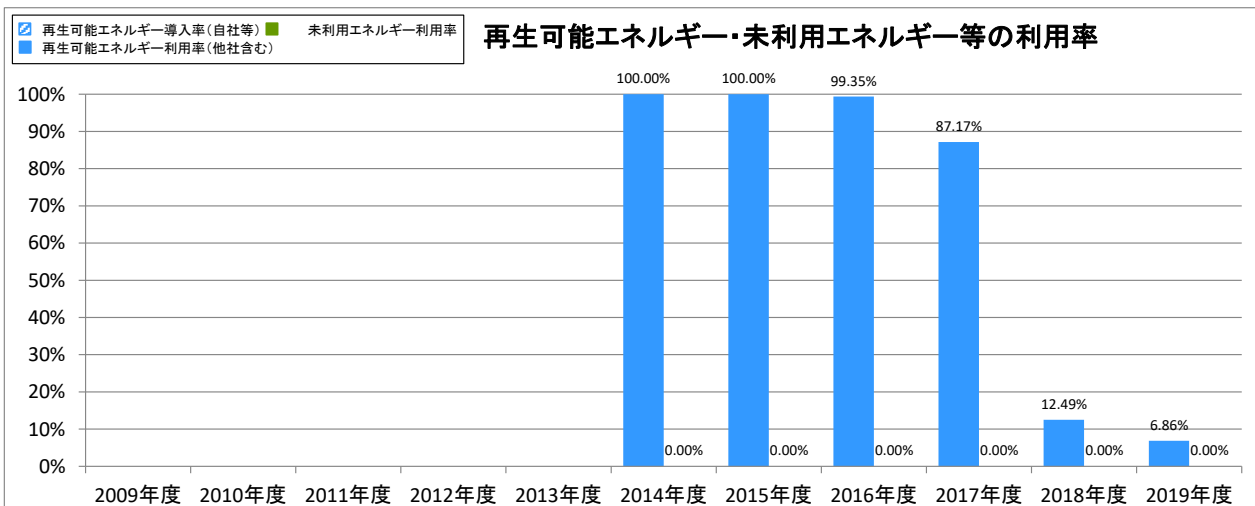
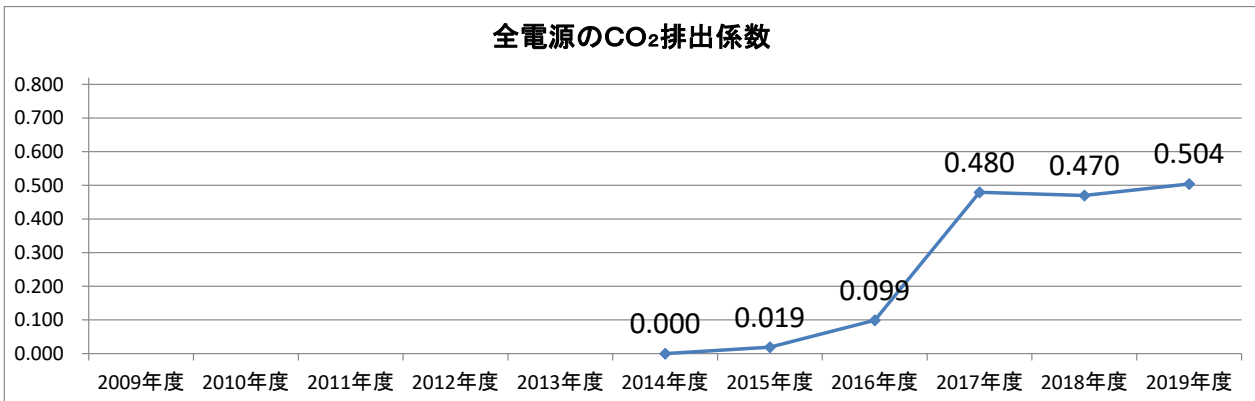


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	0.000	0.019	0.099	0.480	0.470	0.500	0.504	0.500	現状水準の維持	現状水準の維持
	把握率	%	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	0.000	0.018	0.080	0.425	0.439	/	0.449	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・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)	2,473 (1,413)	4,000	1,229 (1,229)	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%)	12.49% (7.13%)	20.00%	6.86% (6.86%)	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	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%	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

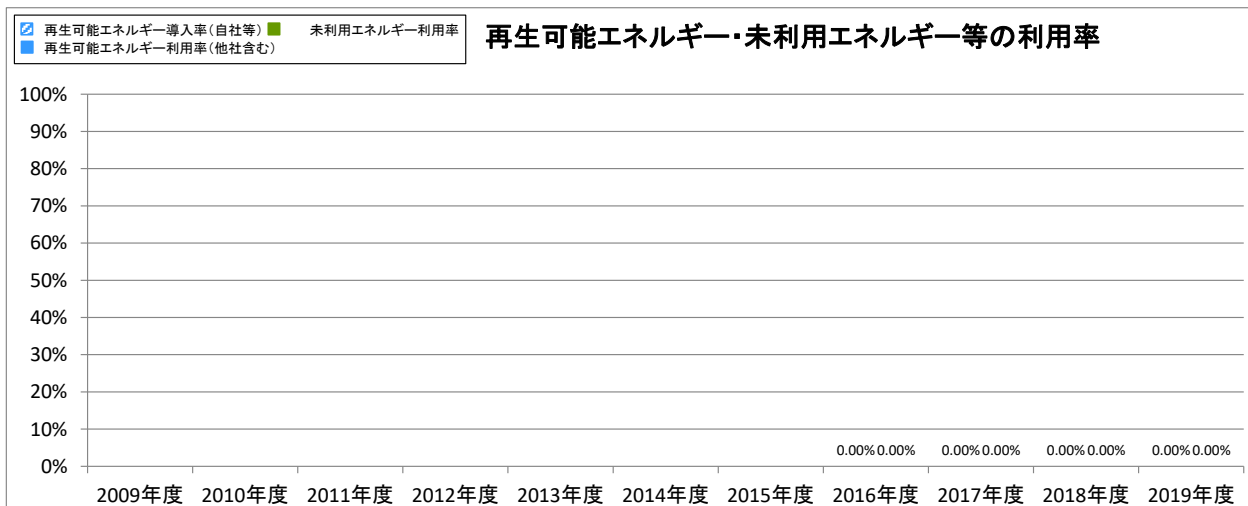
		単位	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	2013年度実績	2014年度実績	2015年度実績	2016年度実績	2017年度実績	2018年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.495	0.377	0.421	0.370	0.449	0.350	0.350	0.340
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (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

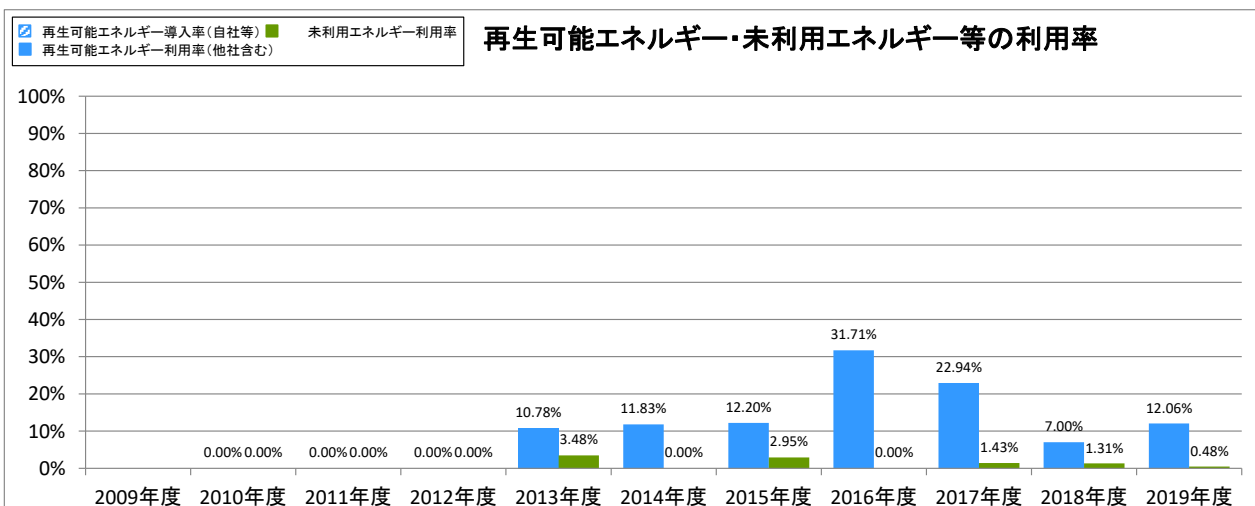
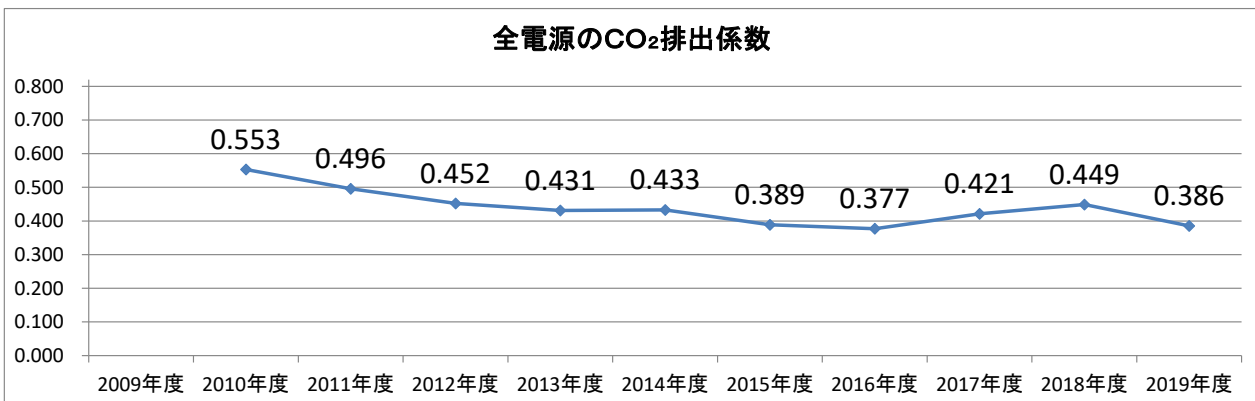
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

※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 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	0.553	0.496	0.452	0.431	0.433	0.389	0.377	0.421	0.449	0.400	0.386	0.370	0.370	0.340
	把握率	%	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	0.425	---	0.113	0.013	0.384	0.360	0.423	0.277	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	---	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)	12,880 (12,880)	56,571	23,630 (23,630)	24,812	25,993	35,000
	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%)	7.00% (7.00%)	35.00%	12.06% (12.06%)	14.00%	17.00%	30.00%
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	0	0	0	1,969	0	2,317	0	2,271	2,411	0	945	514	540	565
	利用率	%	---	0.00%	0.00%	0.00%	3.48%	0.00%	2.95%	0.00%	1.43%	1.31%	0.00%	0.48%	0.26%	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

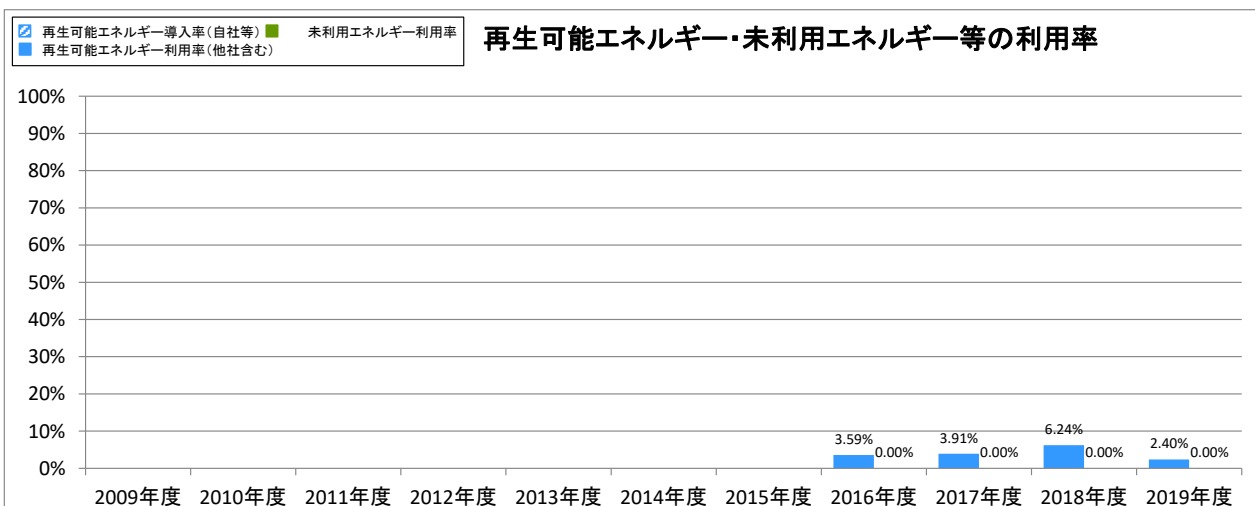


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.397	0.458	0.405	0.380	0.379	0.322	0.322	0.322
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	4 (4)	7 (7)	12 (12)	10	5 (5)	21	極力導入	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	3.59% (3.59%)	3.91% (3.91%)	6.24% (6.24%)	4.93%	2.40% (2.40%)	10.06%	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

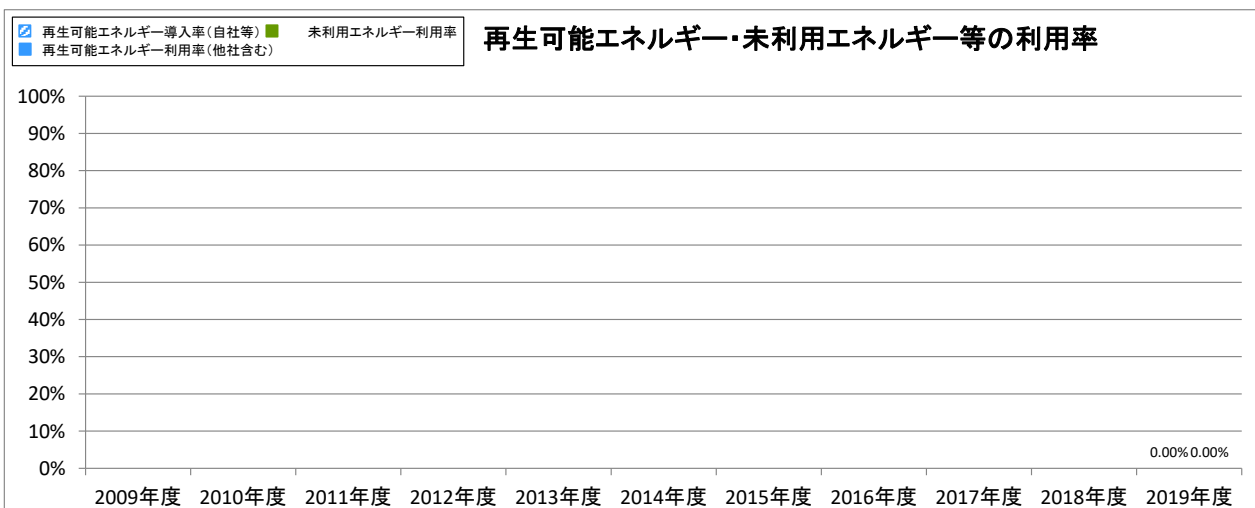


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.488	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	0%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	5	10
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	3.26%	6.51%
未利用 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

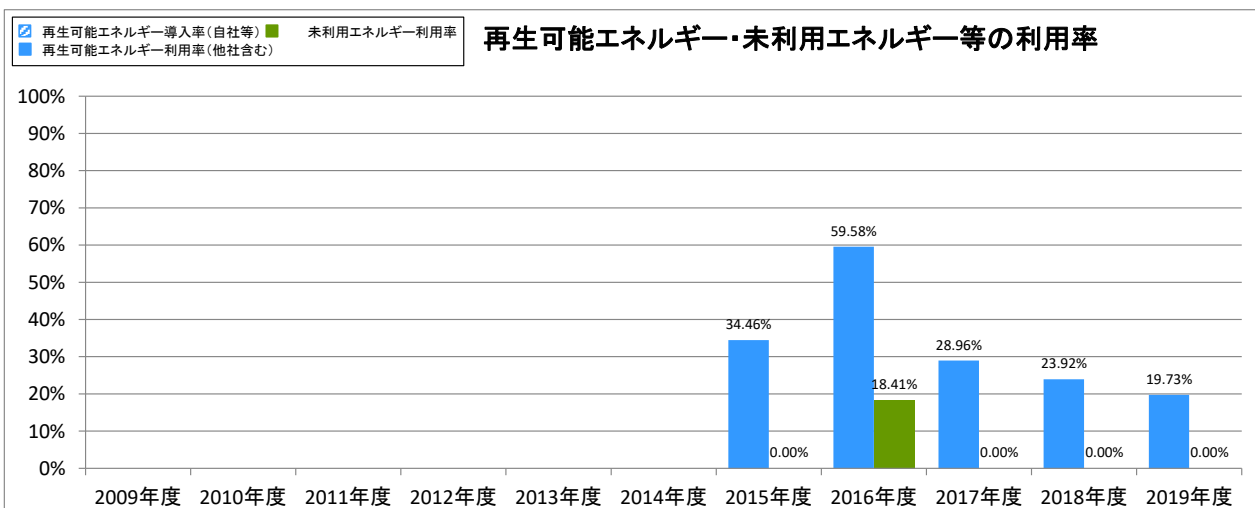
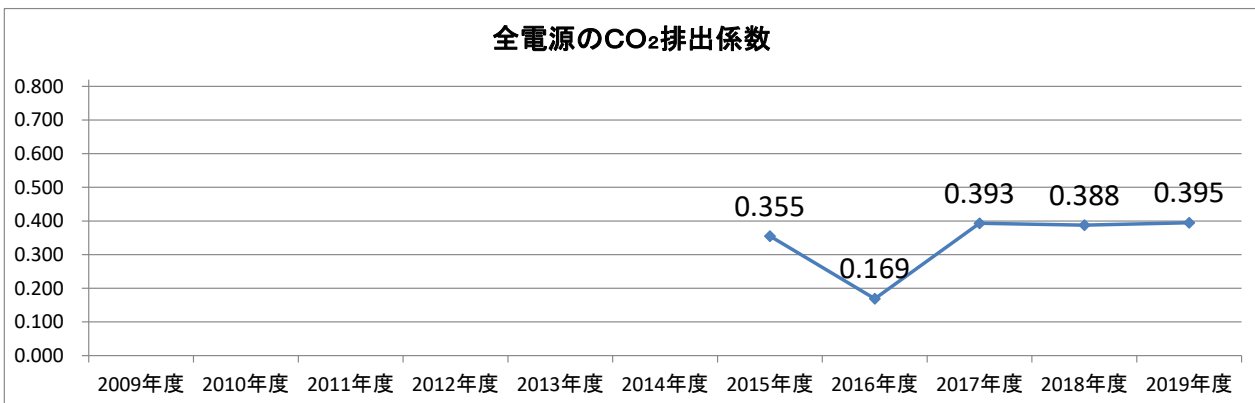


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.355	0.169	0.393	0.388	0.370	0.395	0.370	0.370	2021年度以下	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	---	---	/	---	/	/	/	
再生可能エネルギーの利用量・利用率※1	利用量(自社等)	千kWh	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	利用量(他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	795 (795)	1,974 (1,258)	1,383 (1,383)	695 (695)	737	1,376 (1,376)	1,700	2020年度以上	2021年度以上	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	34.46% (34.46%)	59.58% (37.97%)	28.96% (28.96%)	23.92% (23.92%)	26.07%	19.73% (19.73%)	23.43%	2020年度以上	2021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	0	0	0	0	0	2020年度以上	2021年度以上
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00%	18.41%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2020年度以上	2021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

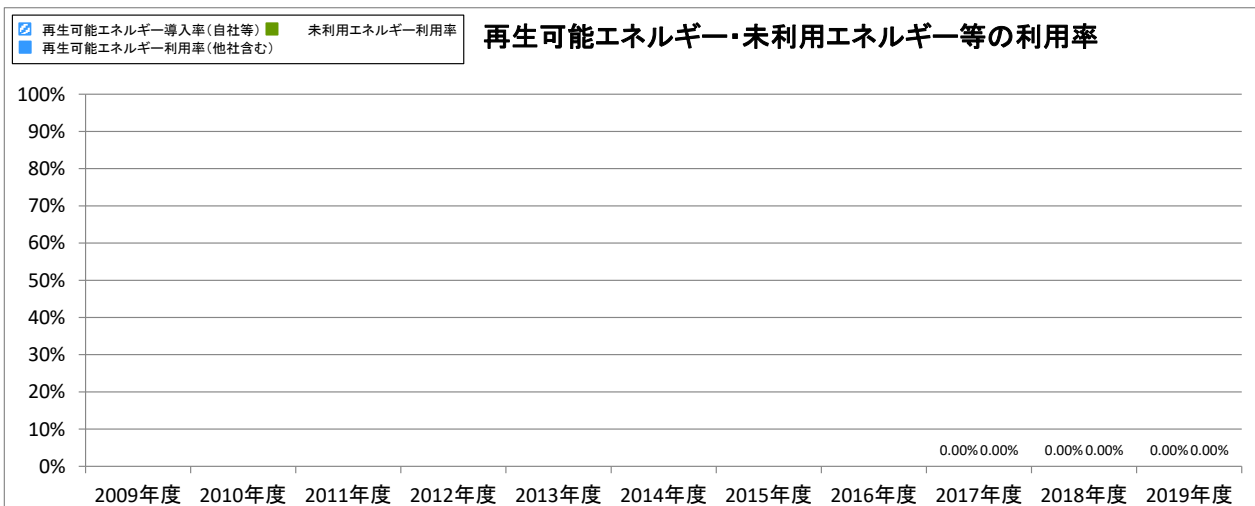


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.520	0.516	0.563	0.487	0.535	0.500	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	1,600	0 (0)	0	1,700	1,700	極力改善
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	2.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	2.00%	2.00%	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	0	0	極力導入
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力導入

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

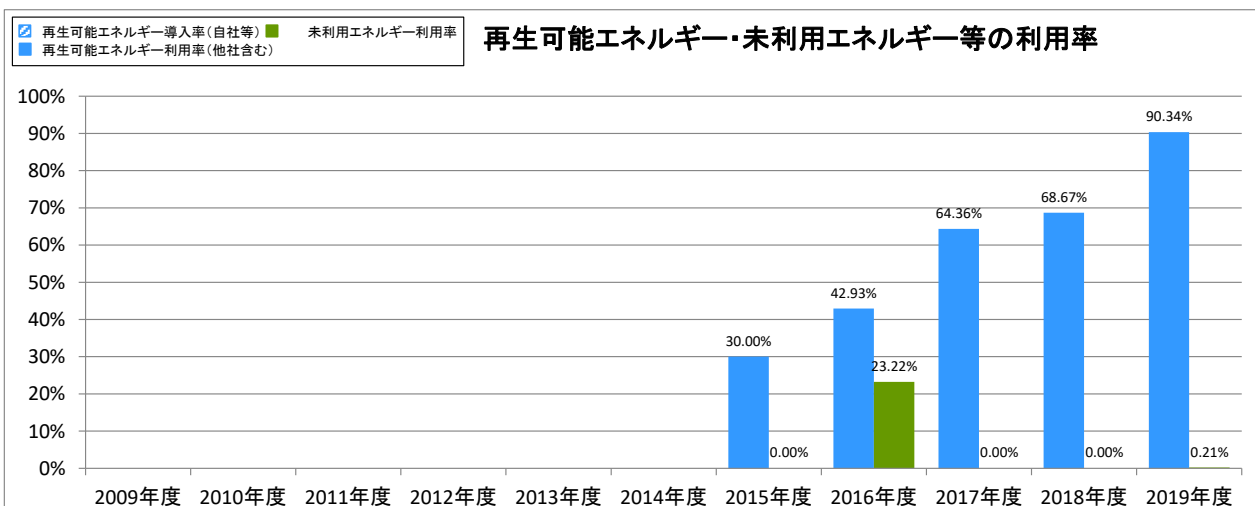
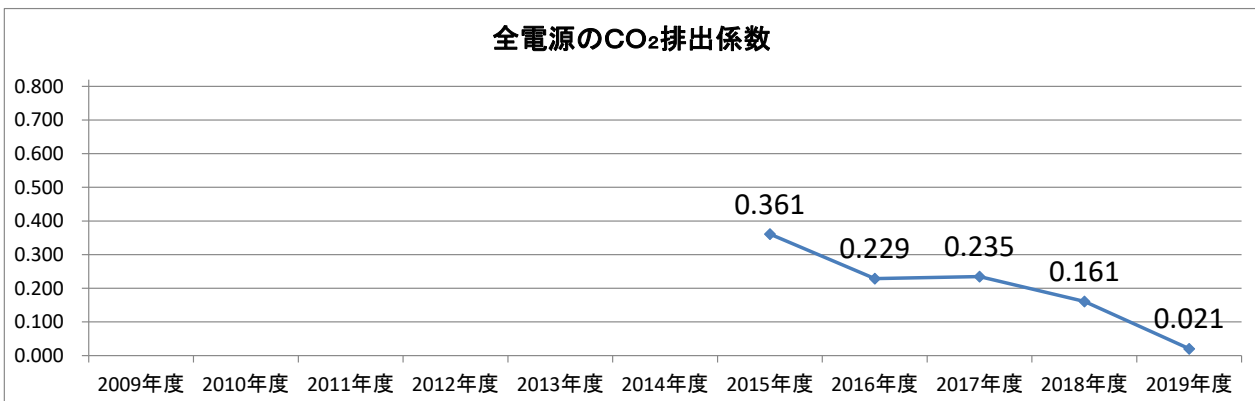


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.361	0.229	0.235	0.161	0.250	0.021	0.250	0.220	0.180
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /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	---	---	---	---	---	18 (0)	1,068 (1,038)	7,404 (7,375)	15,200 (11,063)	20,000	27,146 (17,878)	30,000	40,000	100,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	30.00% (0.00%)	42.93% (41.75%)	64.36% (64.10%)	68.67% (49.98%)	65.00%	90.34% (59.50%)	80.00%	85.00%	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	578	0	0	0	65	300	1,000	10,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	0.00%	23.22%	0.00%	0.00%	0.00%	0.21%	1.00%	2.00%	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

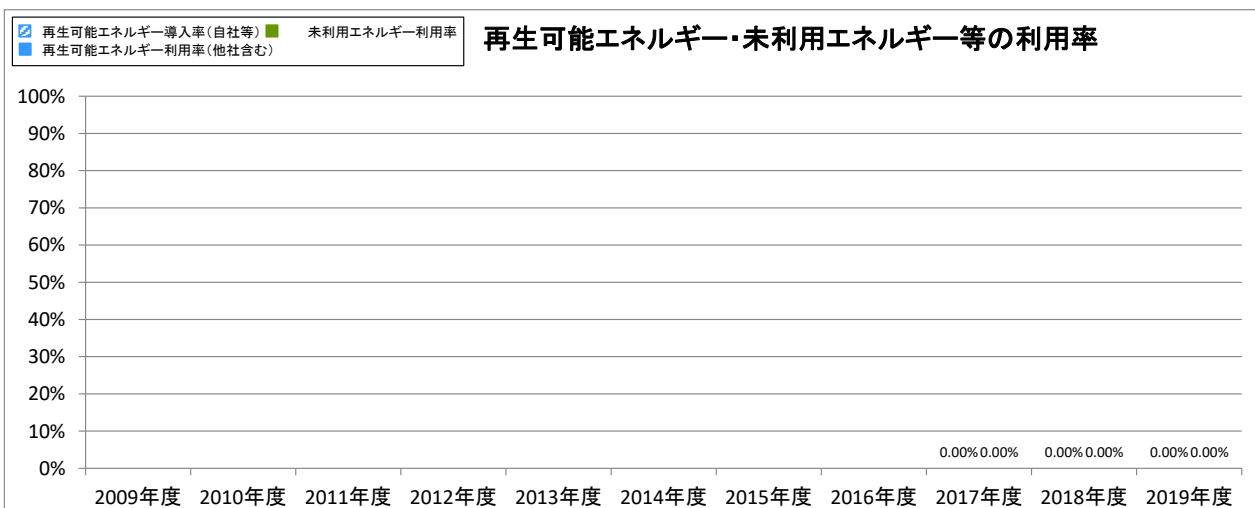


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.545	0.514	0.514	0.486	0.521	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	極力活用	前年度以上	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	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	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

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

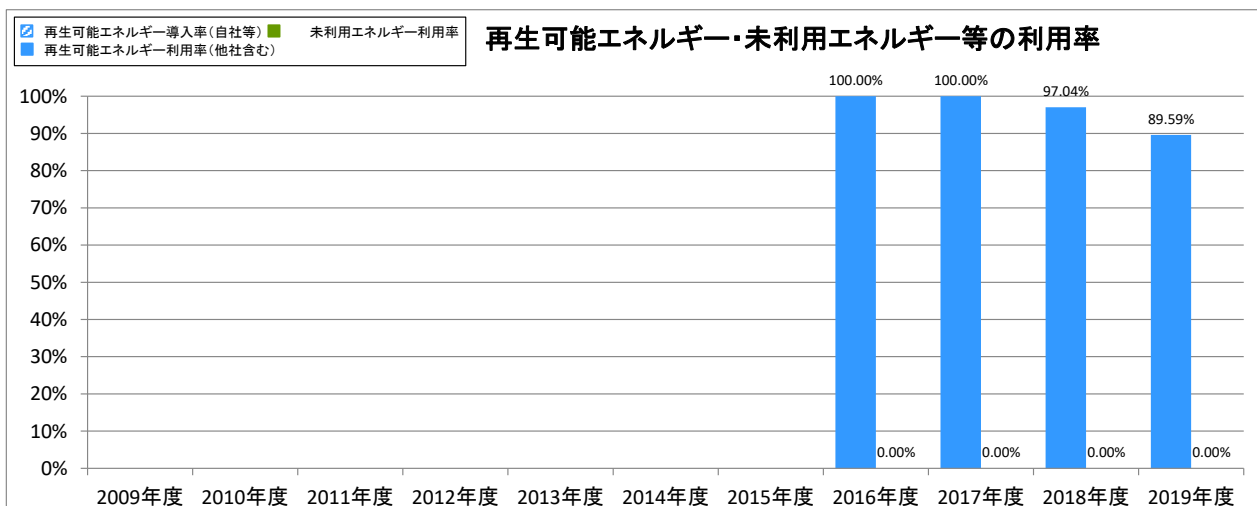


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	0.000	0.015	0.146	0.048	0.089	0.053	0.053
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /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	---	---	---	---	---	---	---	7 (7)	10 (10)	9 (9)	10	44 (44)	12	140	691
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	100.00% (100.00%)	100.00% (100.00%)	97.04% (97.04%)	100.00%	89.59% (89.59%)	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	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

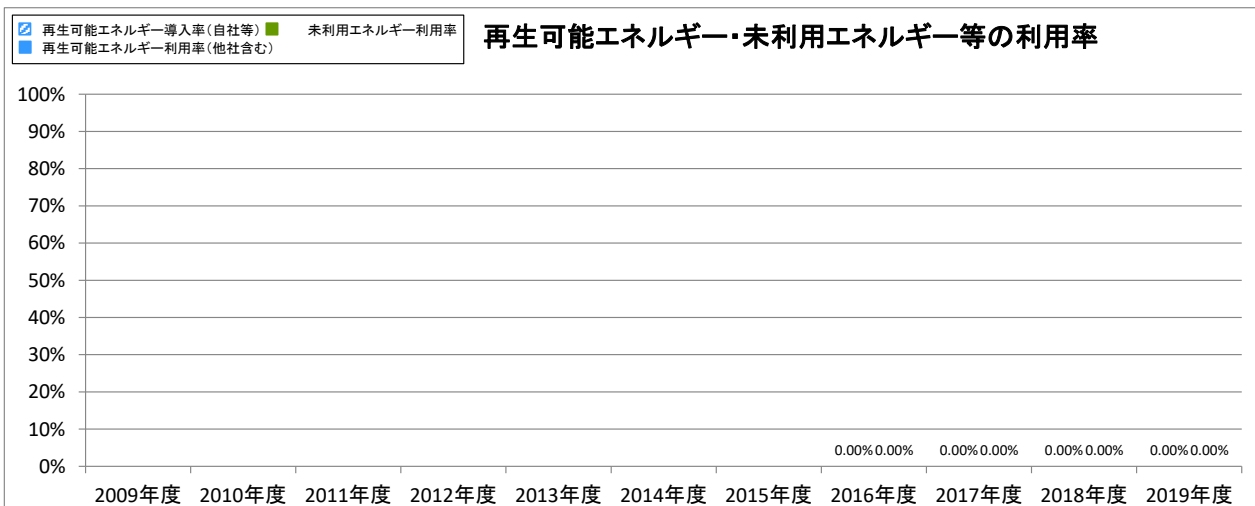


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
 ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.587	0.656	0.406	0.545	0.543	0.545	0.545	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4	0 (0)	4	4	12
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	10.00%	0.00% (0.00%)	10.00%	10.00%	30.00%
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	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

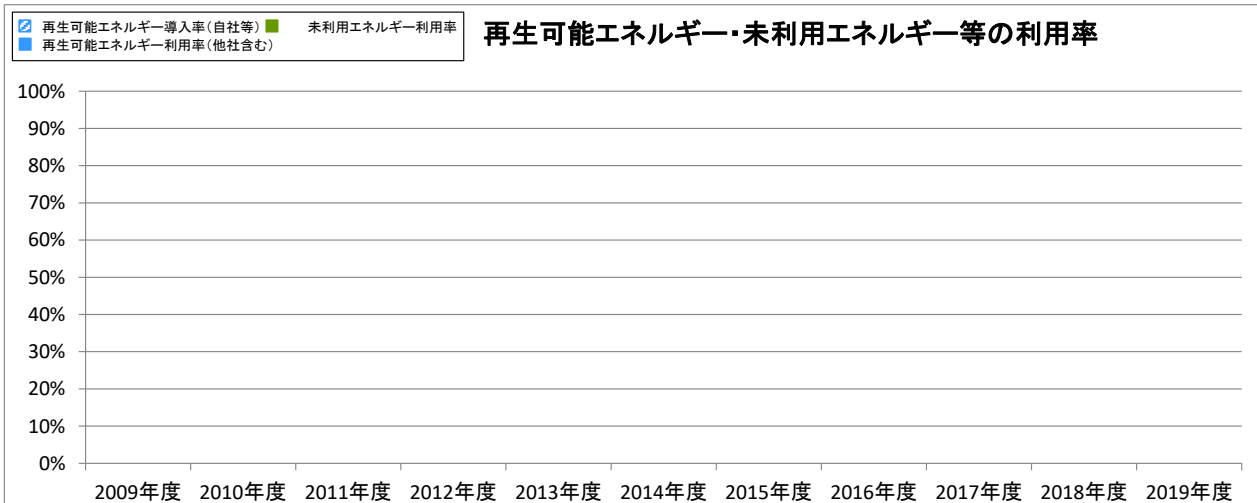


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート UNIVERGY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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.488	0.488	0.462
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	50	10,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	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
	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

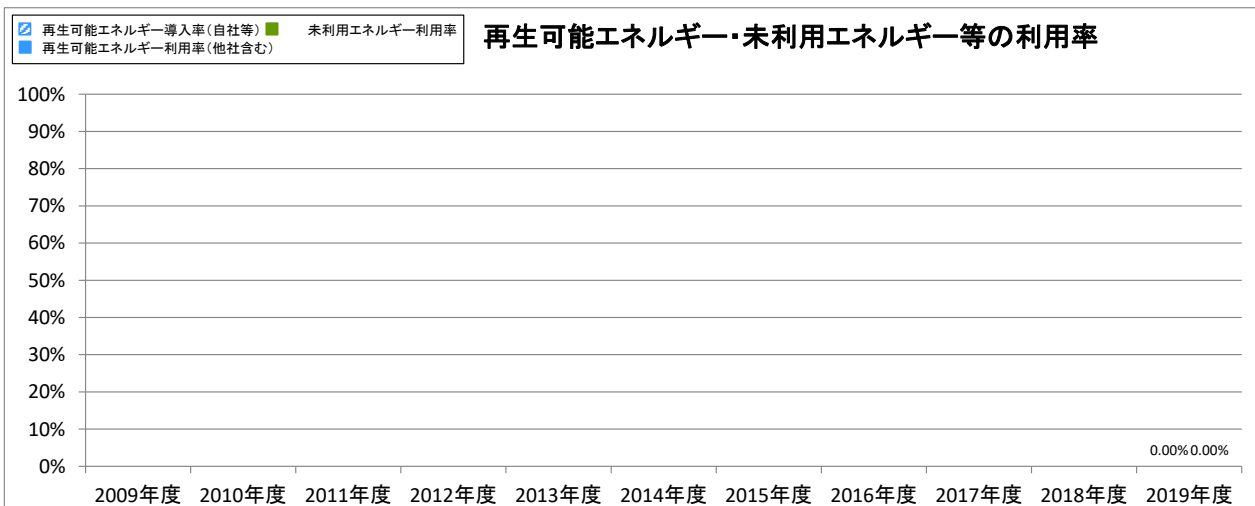


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.486	0.480	極力削減	極力削減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	0	拡大に努める
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (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	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

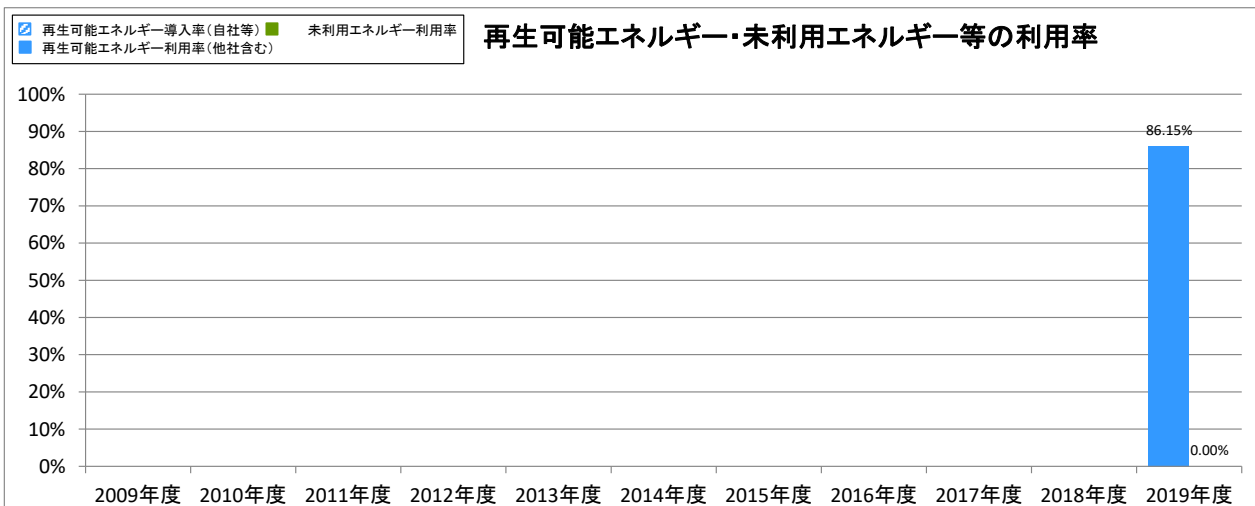


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社横須賀アーバンウッドパワー

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.067	0.473	0.473	0.473
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	/	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.000	/	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3 (3)	7	7	7	7
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	86.15% (86.15%)	85.00%	90.00%	90.00%	90.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	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

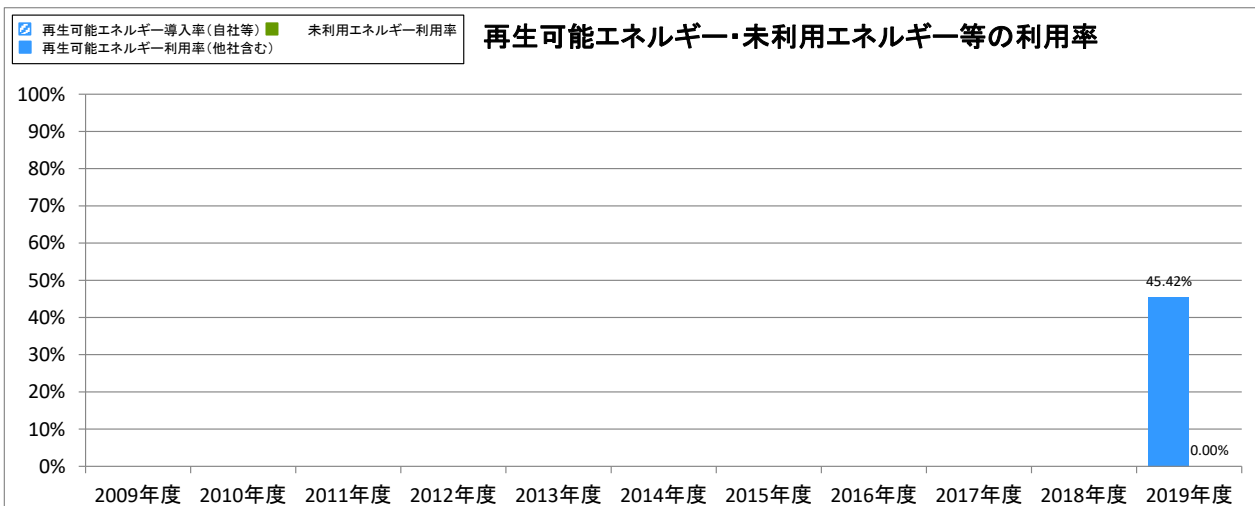


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.226	0.261	0.189	0.180	0.150
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100	20 (9)	100	200	300
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.00%	45.42% (20.31%)	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	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

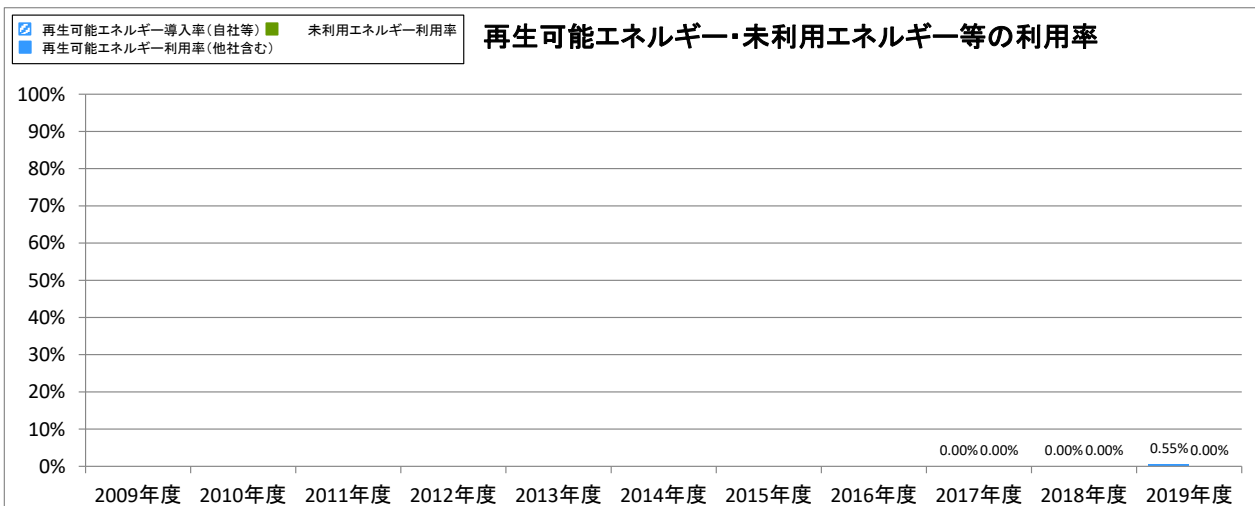


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.483	0.495	0.493kg- CO ₂ /kwh	0.508	0.493kg- CO ₂ /kwh	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	98%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	464 (464)	0	極力導入	極力導入	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00%	0.55% (0.55%)	0.00%	0.00%	0.00%	
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	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

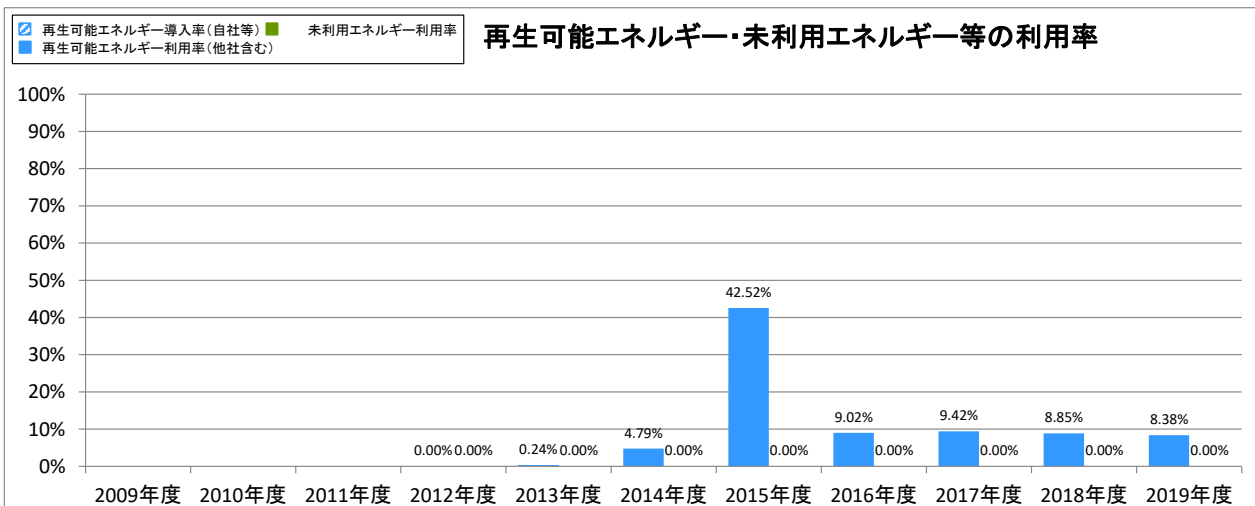
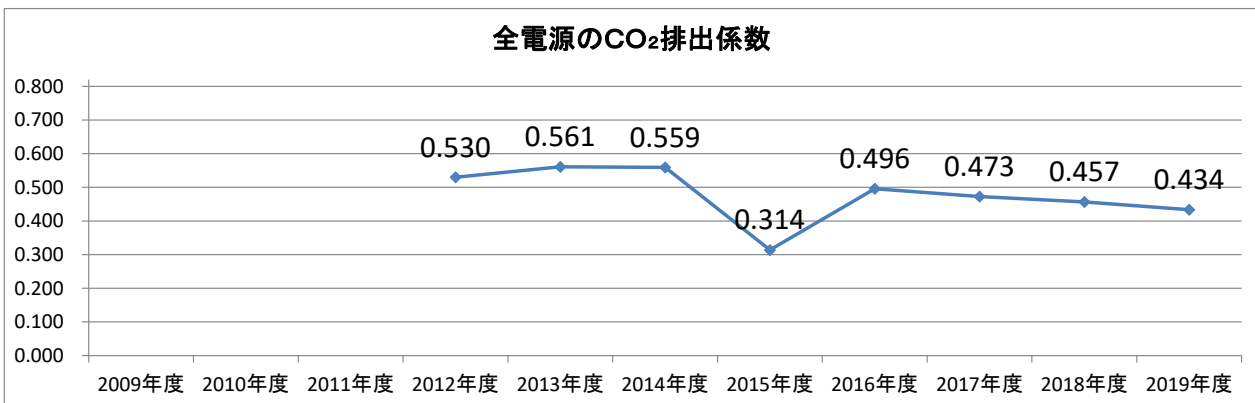


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	0.530	0.561	0.559	0.314	0.496	0.473	0.457	0.455	0.434	0.455	0.455	0.450
	把握率	%	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /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)	150 (150)	180	130 (130)	180	200	250
	利用率	%	---	---	---	0.00%	0.24%	4.79%	42.52% (39.29%)	9.02% (9.02%)	9.42% (9.42%)	8.85% (8.85%)	11.00%	8.38% (8.38%)	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	0	100	300
	利用率	%	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	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

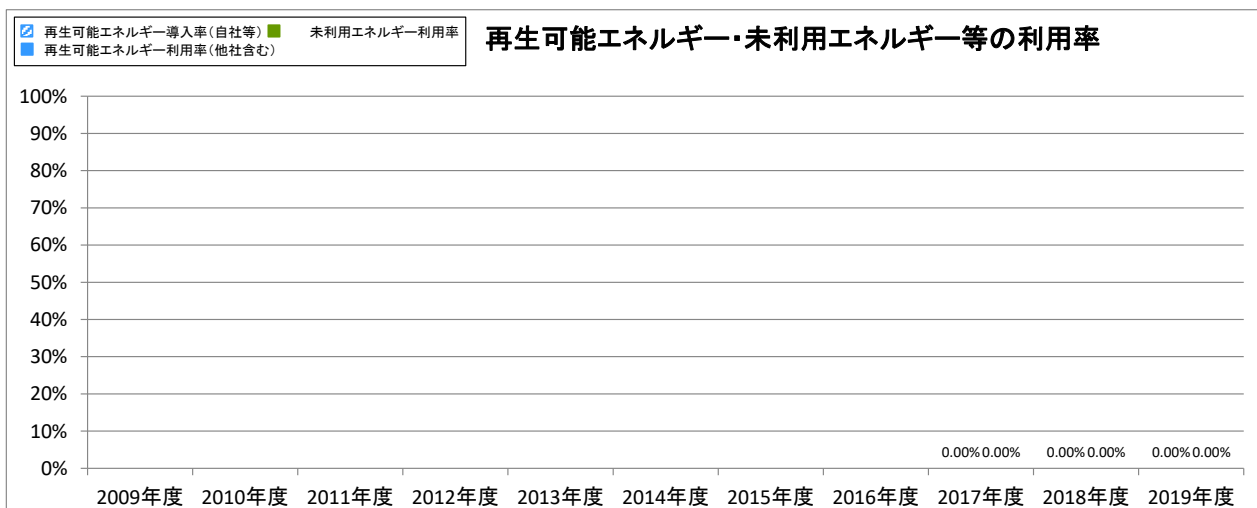


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.496	0.473	0.470	0.457	0.470	0.470	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0
	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

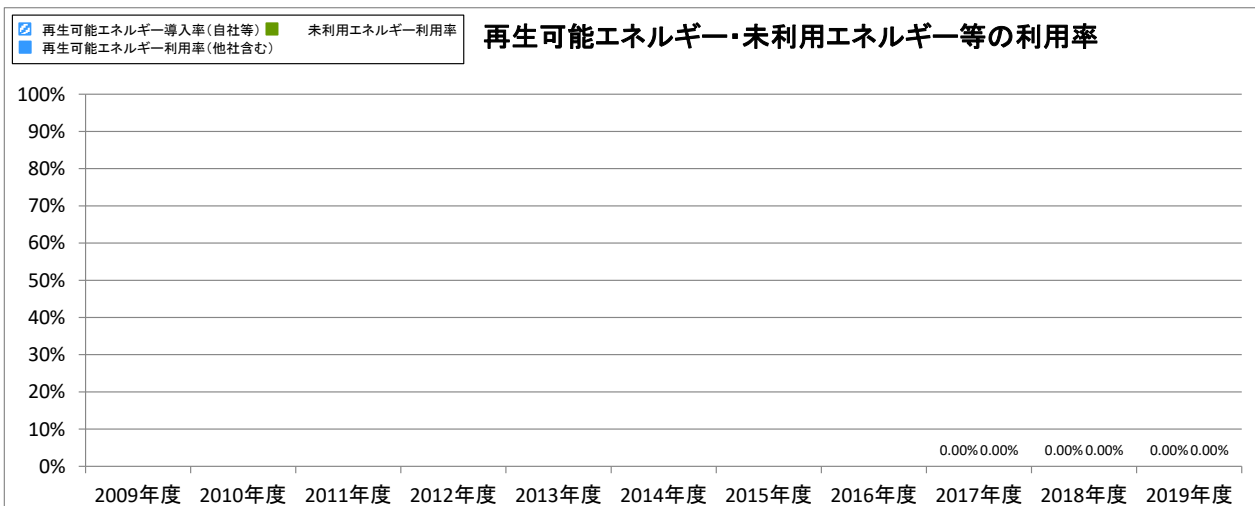


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量)にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量)にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.675	0.341	0.475	0.517	0.470	0.470	0.470
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	4	0 (0)	4	2020年度 度以上	2,000	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.03%	0.00% (0.00%)	0.03%	5.00%	5.00%	
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	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

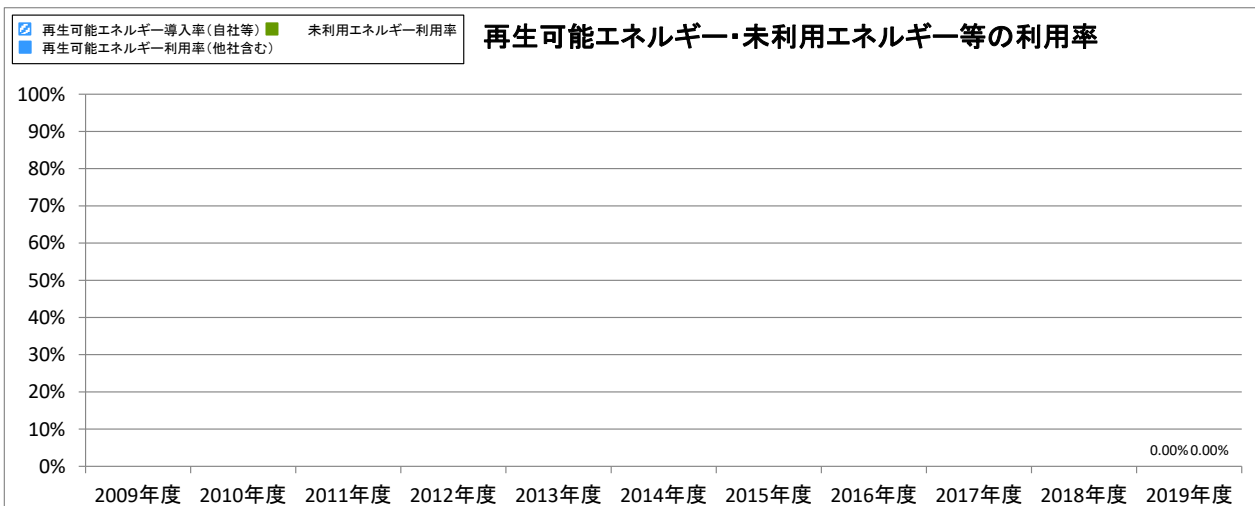


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.483	0.500	2020年 度以下	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	極力活用	極力活用
未利用 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	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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

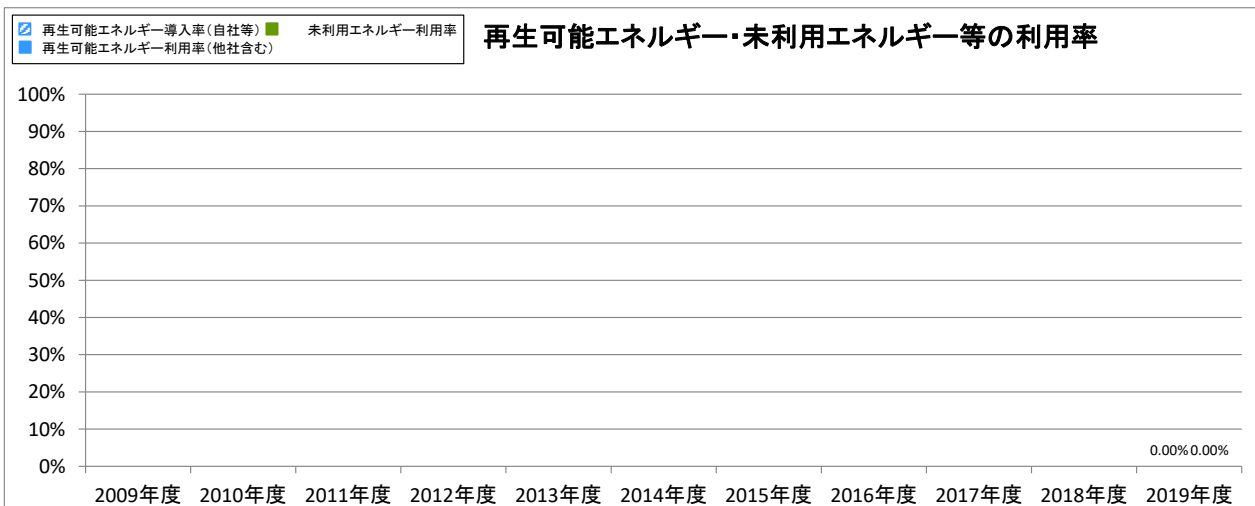


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.537	0.486	0.527	0.526	0.5以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・ 利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

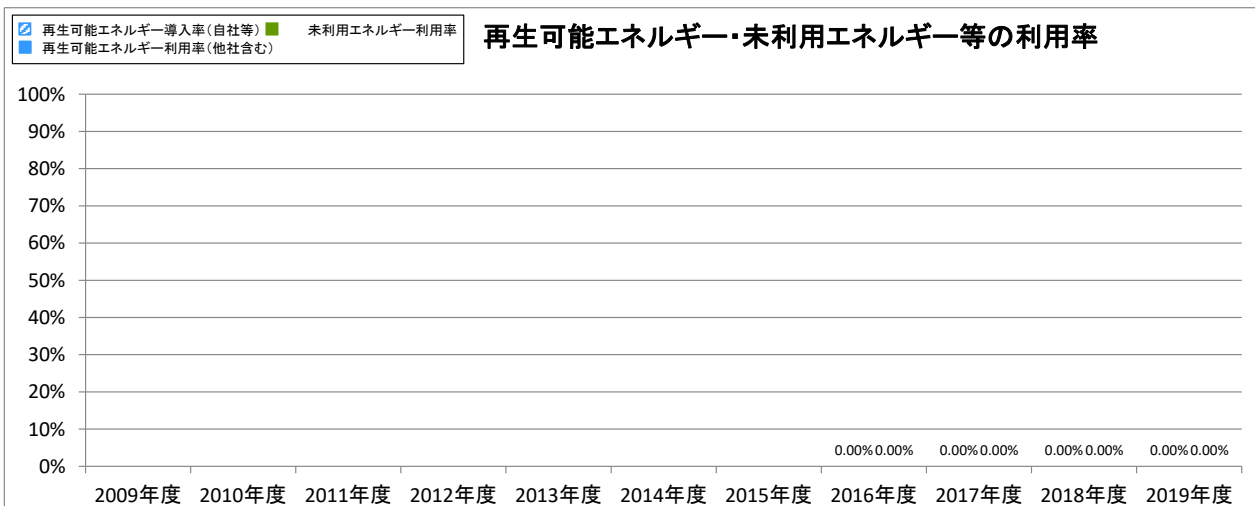


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.353	0.676	0.336	0.519	0.518	0.519	0.510	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0 (0)	0 (0)	0 (0)	7,066	0 (0)	7,481	7,482	9,497	
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	0.00% (0.00%)	10.00%	0.00% (0.00%)	10.00%	10.00%	10.00%	
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	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

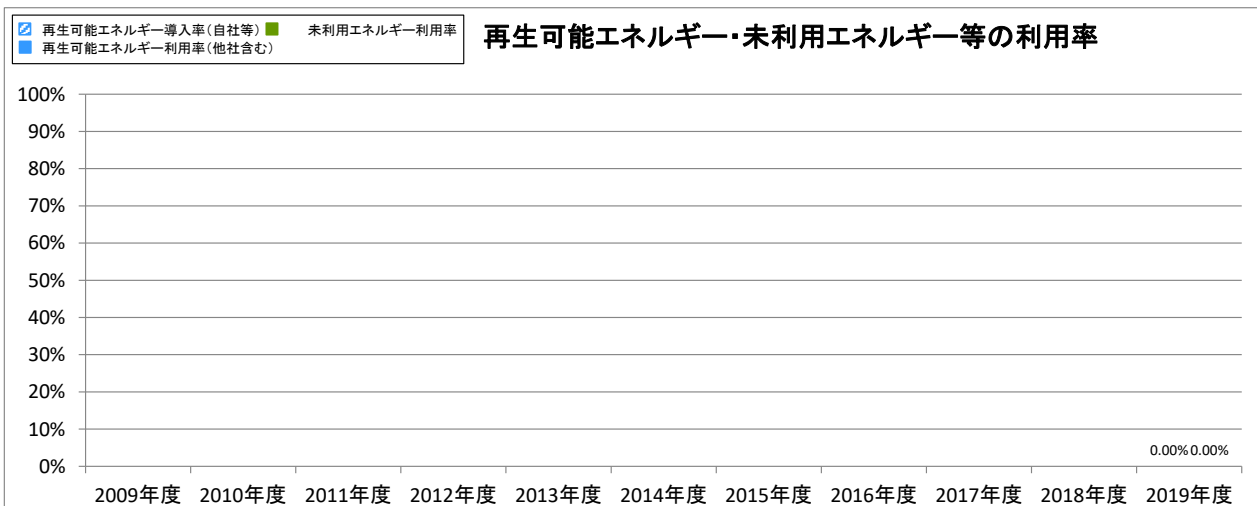


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.484	0.500	0.480	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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%	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	0	0
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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

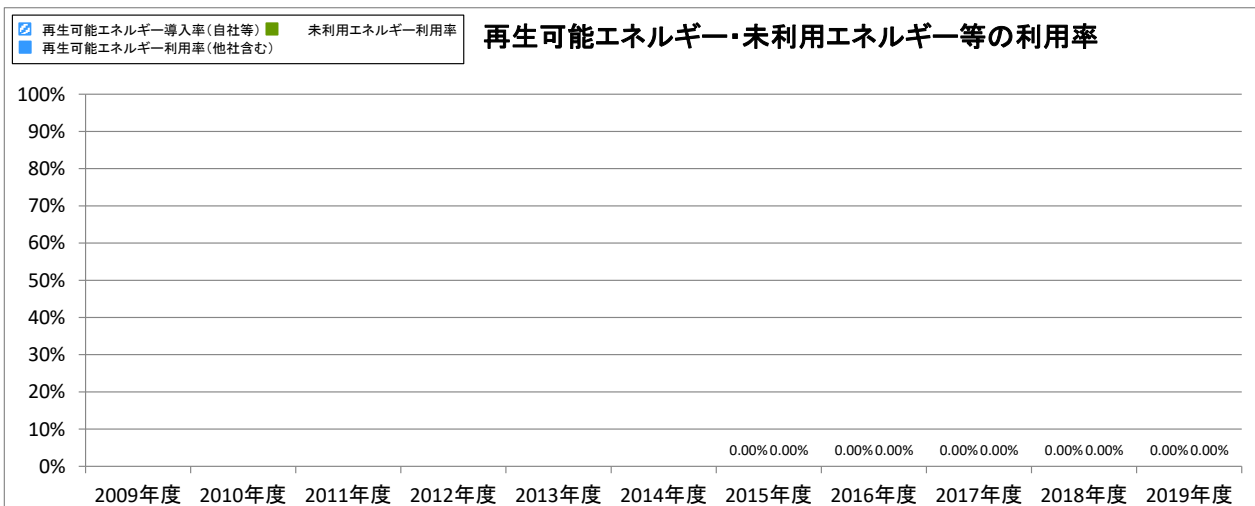
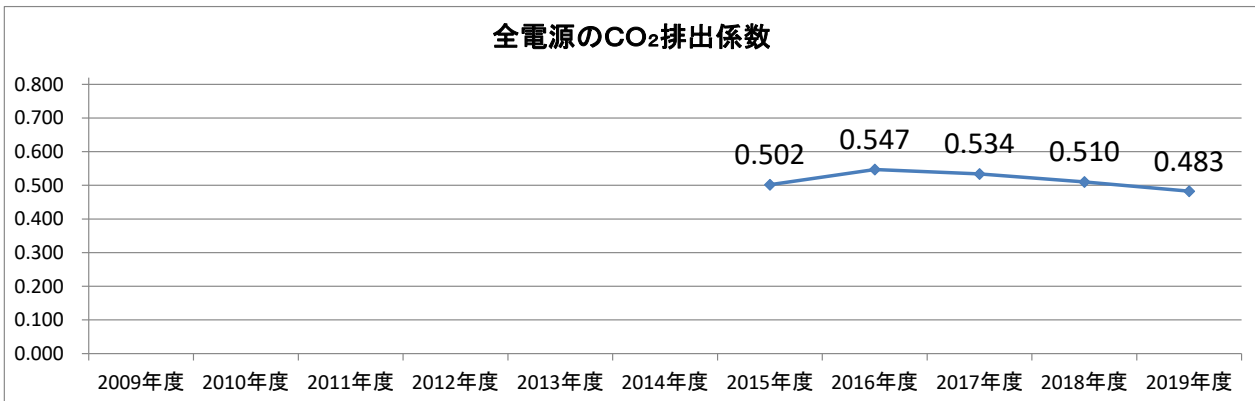


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社リミックスポイント

		単位	2009年度実績	2010年度実績	2011年度実績	2012年度実績	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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.502	0.547	0.534	0.510	0.510	0.483	0.500	当年度以下	当年度以下	
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/	
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	0 (0)	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% (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	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%	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

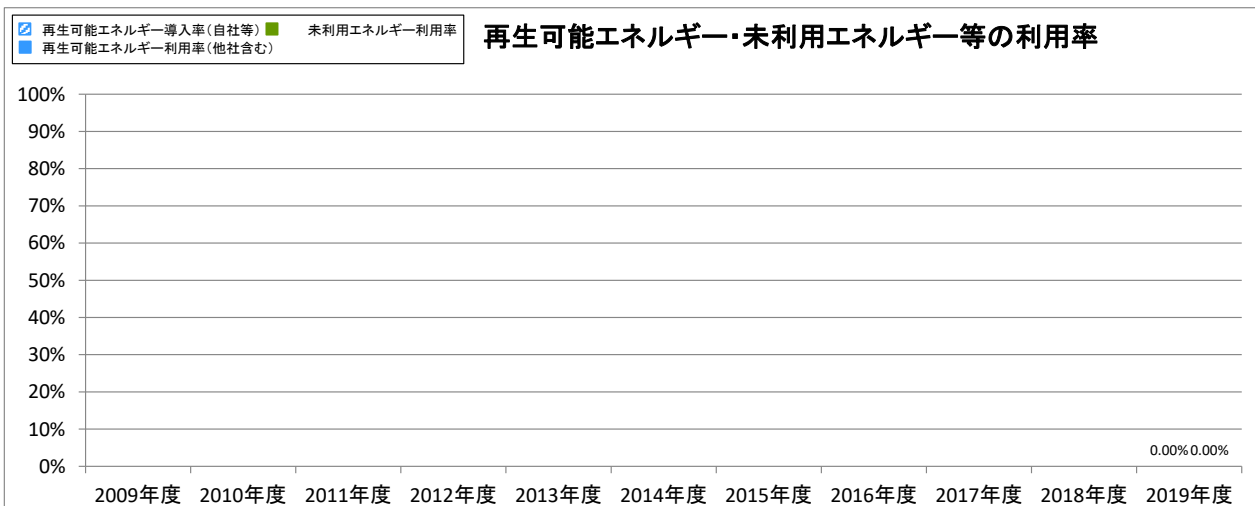


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 株式会社Link Life

		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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.486	0.485	0.480	0.450
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	100
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	100
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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	1
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	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

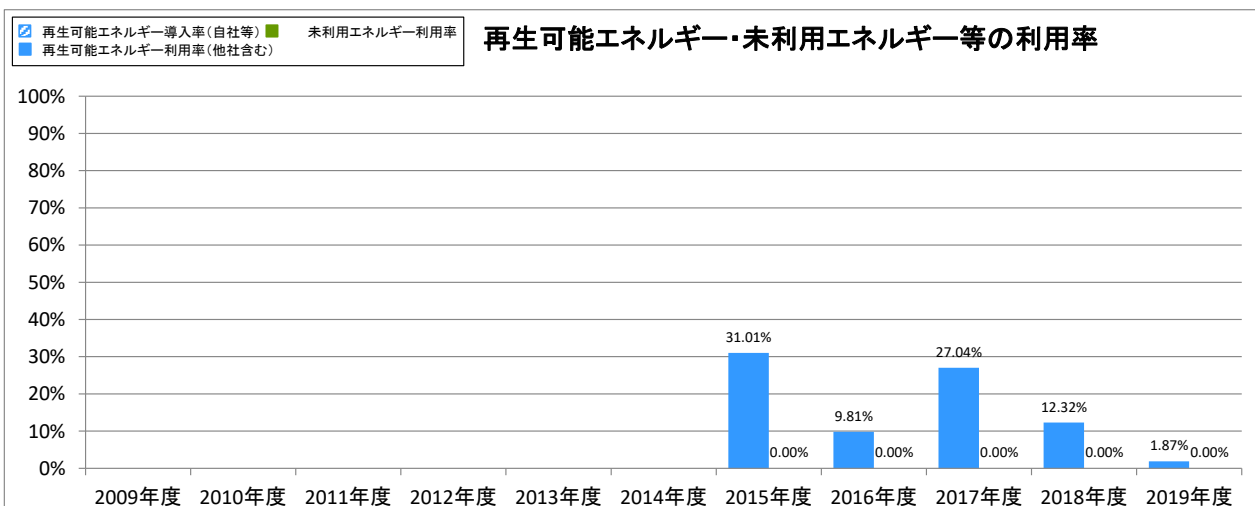
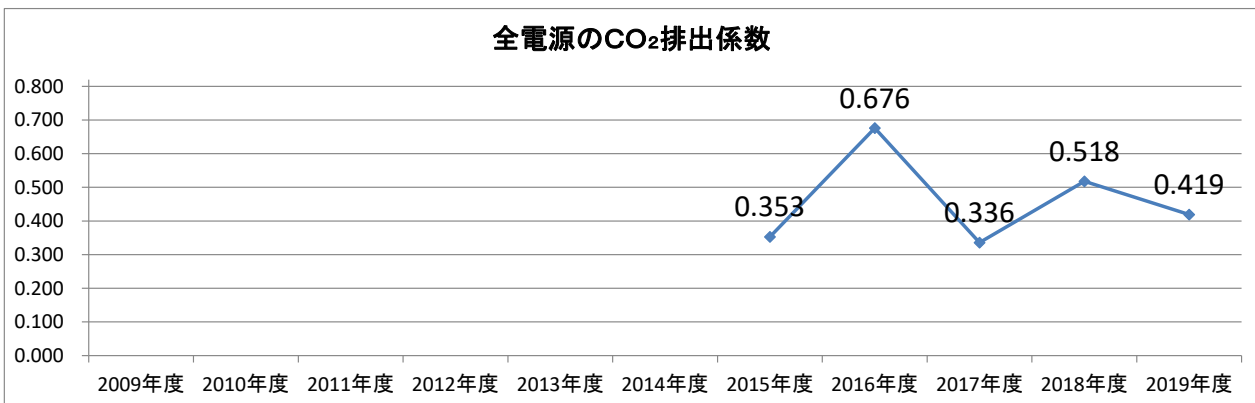


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	0.353	0.676	0.336	0.518	0.519	0.419	0.511	0.498	0.370
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	/	99%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /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)	20,095 (20,095)	40,853	4,160 (4,157)	47,140	65,584	526,372
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	31.01% (31.01%)	9.81% (9.76%)	27.04% (27.04%)	12.32% (12.32%)	25.05%	1.87% (1.87%)	28.88%	28.88%	28.88%
未利用エネルギー等 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

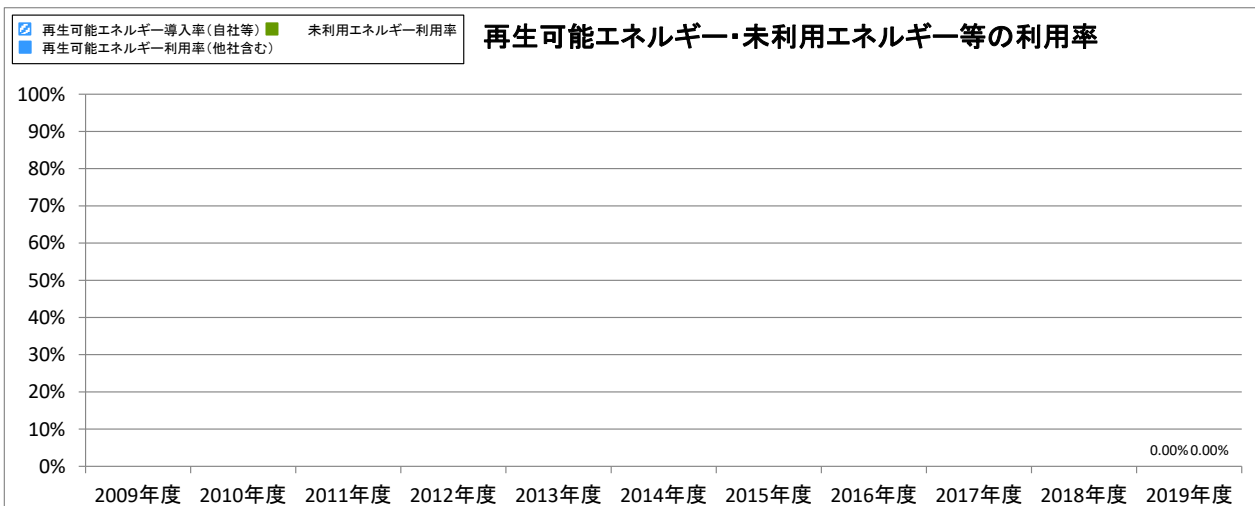


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 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 実績	2019年度 計画	2019年度 実績	2020年度 計画	2021年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.500	0.486	0.500	0.500	0.500
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	/	---	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0 (0)	0	0	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

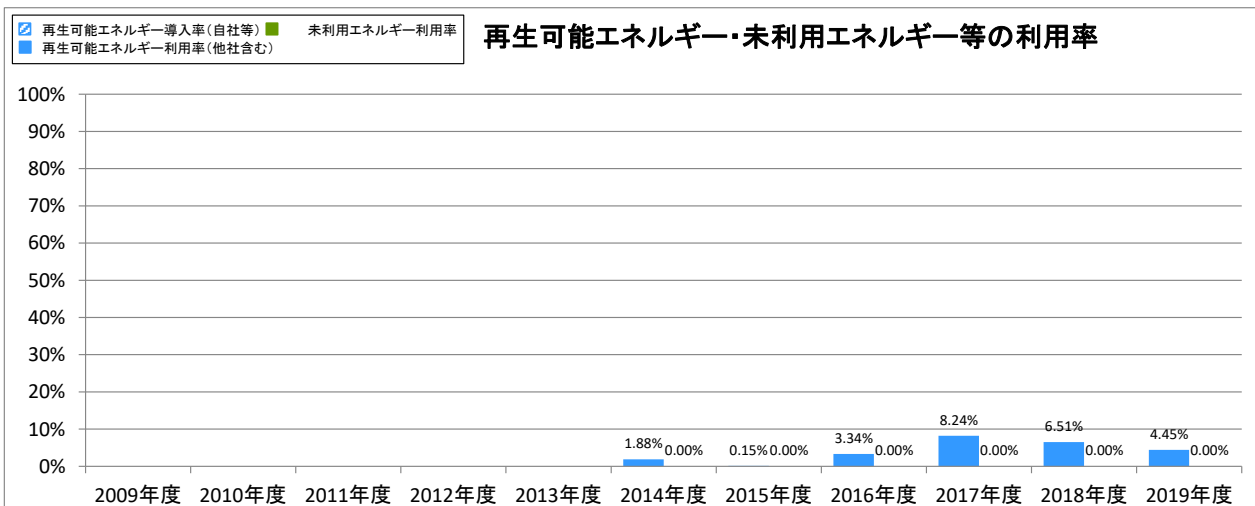
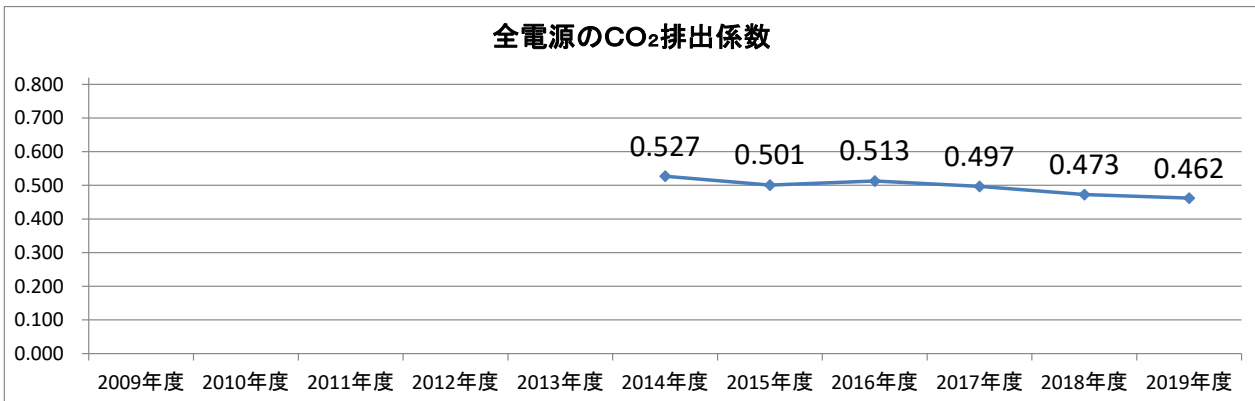


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート ワタミエナジー株式会社

		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年度実績	2019年度計画	2019年度実績	2020年度計画	2021年度計画	長期的目標年度計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	0.527	0.501	0.513	0.497	0.473	0.499	0.462	0.474	2019年度以下	2020年度以下
	把握率	%	---	---	---	---	---	100%	100%	100%	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	0.000	---	---	/	---	/	/	/
再生可能エネルギーの 利用量・利用率 ※1 ※2	利用量 (自社等)	千kWh	---	---	---	---	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	利用量 (他社含む)	千kWh	---	---	---	---	---	21	13 (13)	549 (549)	3,348 (3,348)	1,444 (1,444)	7,155	1,007 (1,007)	7,420	8,000	20,000
	利用率	%	---	---	---	---	---	1.88%	0.15% (0.15%)	3.34% (3.34%)	8.24% (8.24%)	6.51% (6.51%)	7.29%	4.45% (4.45%)	8.24%	10.00%	20.00%
未利用エネルギー等 の利用量・利用率 ※3	利用量	千kWh	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	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

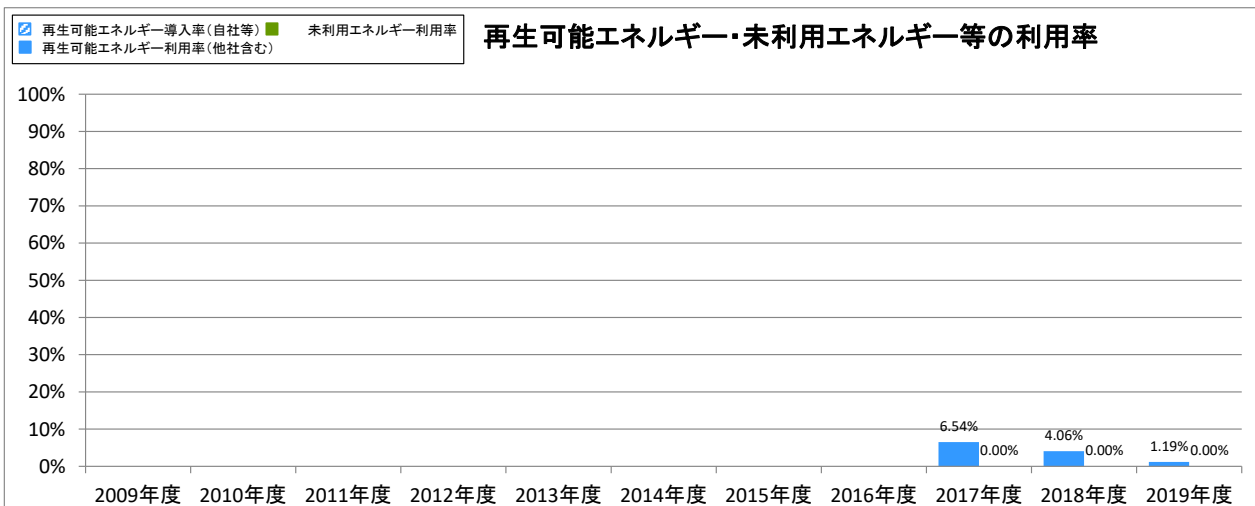


※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
(自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量) ÷ (自社等発電所における電気の発電量) にて算出
2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告
(再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量) ÷ (全ての電気の供給の量) にて算出
※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

○データシート 東京電力パワーグリッド株式会社

		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	2019年度	2019年度	2020年度	2021年度	長期的 目標年度 計画
			実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	実績	計画	計画	
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.713	0.732	0.732程度	0.744	0.744程度	極力低減	極力低減
	把握率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	100%	100%	/	100%	/	/	/
	火力	kg-CO ₂ /kWh	---	---	---	---	---	---	---	---	0.721	0.716	/	0.710	/	/	/
再生可能 エネルギー の 利用量・ 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)	6,346 (1,655)	6,346程度	1,815 (1,589)	1,925程度	極力活用	極力活用
	利用率	%	---	---	---	---	---	---	---	---	6.54% (0.93%)	4.06% (1.06%)	4.06%程度	1.19% (1.04%)	1.23%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	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	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