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

2022(令和4)年3月 東京都環境局地球環境エネルギー部

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	1
2	各事業者の地球温暖化取組方針、推進体制	2 2
3	CO2排出係数等の推移について	1 0 5
4	再生可能エネルギー・未利用エネルギー等による供給量の推移について	1 4 6
5	その他の地球温暖化対策の状況	189
6	メニュー別の電力供給について	202

資料編

参考資料1:各社データシート

参考資料2:各社メニュー別データシート

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 280 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

アイエスジー株式会社

株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ

旭化成株式会社 ※

アスエネ株式会社

アストマックス株式会社

アストマックス・エネルギー株式会社

アストモスエネルギー株式会社

ApamanEnergy 株式会社

株式会社 afterFIT ※

株式会社アルファライズ

あんしん電力合同会社 ※

アンビット・エナジー・ジャパン合同会社

アンフィニ株式会社

株式会イーエムアイ

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

イオンディライト株式会社 ※

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

伊藤忠プランテック株式会社

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

株式会社インフォシステム ※

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

株式会社エコログ ※

株式会社エスケーエナジー ※

SB パワー株式会社

エッセンシャルエナジー株式会社

株式会社エナテックス ※

株式会社エナリス・パワー・マーケティング

NF パワーサービス株式会社

株式会社エネアーク関東

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

エネラボ株式会社 ※

株式会社エネルギア・ソリューション・アンド・サービス

エネルギーパワー株式会社 ※

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

株式会社エフオン ※

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

MK ステ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

株式会社縁人 ※

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

岡山電力株式会社 ※

株式会社オズエナジー ※

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

格安電力株式会社 ※

カワサキグリーンエナジー株式会社

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

Castleton Commodities Japan 合同会社 ※

キヤノンマーケティングジャパン株式会社

九電みらいエナジー株式会社

京セラ関電エナジー合同会社 ※

郡上エネルギー株式会社

熊本電力株式会社 ※

株式会社グランデータ ※

グリーナ株式会社

株式会社クリーンエネルギー総合研究所 ※

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

御所野縄文電力株式会社 ※

コスモエネルギーソリューションズ株式会社

サーラ e エナジー株式会社

株式会社サイサン

Sustainable Energy 株式会社 ※

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 SharedEnergy

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

シェルジャパン株式会社 ※

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

地元電力株式会社 ※

GYRO HOLDINGS 株式会社

株式会社ジャパネットサービスイノベーション ※

ジャパンベストレスキューシステム株式会社

情報ハイウェイ協同組合 ※

昭和商事株式会社

株式会社新出光

シン・エナジー株式会社

新電力いばらき株式会社 ※

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

積水化学工業株式会社 ※

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

株式会社大仙こまちパワー

大東ガス株式会社

大東建託パートナーズ株式会社

ダイヤモンドパワー株式会社

大和エネルギー株式会社

大和ハウス工業株式会社

大和ライフエナジア株式会社

株式会社タクマエナジー

WS エナジー株式会社

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 CHIBA むつざわエナジー ※

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フ

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

中小企業支援株式会社 ※

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

株式会社デライトアップ ※

TERAEnergy 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

株式会社トーヨーエネルギーファーム

株式会社ところざわ未来電力 ※

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

株式会社中之条パワー ※

西多摩バイオパワー株式会社 ※

西日本電力株式会社

日産トレーデイング株式会社

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

Nature 株式会社 ※

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

バンプーパワートレーディング合同会社 ※

合同会社Peak8 ※

東日本ガス株式会社

東日本電力株式会社

日高都市ガス株式会社 ※

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

株式会社 PinT ※

株式会社ファミリーネット・ジャパン

株式会社 V-Power

フィンテックラボ協同組合 ※

株式会社フォーバルテレコム

ふくのしま電力株式会社

府中・調布まちなかエナジー株式会社 ※

武陽ガス株式会社

一般社団法人フライングエステート

フラットエナジー株式会社 ※

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

堀川産業株式会社 ※

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

株式会社宮交シティ ※

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

株式会社メディオテック

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

株式会社吉田石油店 ※

楽天エナジー株式会社

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 LIXIL TEPCO スマートパートナーズ

株式会社リクルート ※

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 LinkLife

株式会社ルーク ※

株式会社 Looop

株式会社レクスポート

レネックス電力合同会社 ※

株式会社 LENETS ※

レモンガス株式会社 ※

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 239 事業者に比べて大きく増加し、280 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

※〇印:制度対象、一印:制度対象外

小売電気事業者

	2019 年	度提出	2020 年	度提出	2021 年	度提出
事業者名	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー
争未白石	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書
	(2018 実績)	(2019 計画)	(2019 実績)	(2020 計画)	(2020 実績)	(2021 計画)
アースインフィニティ	0	0	0	0	0	0
アーハ゛ンエナシ゛ー	0	0	0	0	0	0
RE100 電力	_	_	0	0	0	0
IS エナシ゛ー	_	_	0	0	0	0
アイエスシ゛ー	_	_	0	0	0	0
アイ・ク゛リット゛・	0	0	0	0	0	0
ソリューションス゛	O)	O))	O
旭化成	_		_	_	0	0
アスエネ	_		_	0	0	0
アストマックス	0	0	0	0	0	0
アストマックス・	0	0	0	0	0	0
エネルキ゛ー	O)	O))	O
アストモス	0	0	0	0	0	0
エネルキ゛ー	O	<u> </u>	O	0		Ŭ
Apaman	0	0	0	0	0	0
Energy	O	<u> </u>	O	0		Ŭ
afterFIT	_	<u> </u>	_	<u> </u>	0	0
アルファライス゛	0	0	0	0	0	0
あんしん電力	_	_	_	_	0	0
アンヒ゛ット・エナシ゛ー・	0	0	0	0	0	0
ジャパン	J	<u> </u>	J	<u> </u>		J
アンフィニ	0	0	0	0	0	0
ሰ –፲᠘፻/	_	0	0	0	0	0

	2019 年	度提出	2020 年	度提出	2021 年	度提出
古世之夕	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー
事業者名	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書
	(2018 実績)	(2019 計画)	(2019 実績)	(2020 計画)	(2020 実績)	(2021 計画)
イーセル	0	0	0	0	0	0
イーネットワーク	_		0	0	0	0
イーネットワーク	0	0	0	0	0	0
システムス゛	O	0	0	0	0	O
イオンテ゛ィライト	_	_	_	_	0	0
出光グリーン	0	0	0	0	0	0
パワ−	- O	<u> </u>	<u> </u>			O
出光興産	0	0	0	0	0	0
伊藤忠エネクス	0	0	0	0	0	0
伊藤忠商事	0	0	0	0	0	0
伊藤忠プランテック	_	<u> </u>	0	0	0	0
入間がス	0	0	0	0	0	0
イワタニ関東	0	0	0	0	0	0
イワタニ首都圏	0	0	0	0	0	0
インフォシステム	_	_	_	_	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
I−ジ−ピ−	0	0	0	0	0	0
エコスタイル	0	0	0	0	0	0
エコロク゛	_			1	I	0
エスケーエナシ゛ー	_			1	0	0
SB パワー	0	0	0	0	0	0
エッセンシャルエナシ゛ー	0	0	0	0	0	0
エナテックス	_		_	_	0	0
エナリス・ハ° ワー・	0	0	0	0	0	
マーケティンク゛※	J)	<u> </u>	0)	_
NF パワーサービス	0	0	0	0	0	0
エネアーク関東	0	0	0	0	0	0
ENEOS	0	0	0	0	0	0
エネクスライフサーヒ゛ス	0	0	0	0	0	0
エネサーフ゛	0	0	0	0	0	0
エネサンス関東	0	0	0	0	0	0

	2019 年	度提出	2020 年	度提出	2021 年度提出	
事業者名	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー
尹未日右	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書
	(2018 実績)	(2019 計画)	(2019 実績)	(2020 計画)	(2020 実績)	(2021 計画)
エネックス	0	0	0	0	0	0
エネット	0	0	0	0	0	0
エネトレート゛	0	0	0	0	0	0
エネラホ゛	_				0	0
エネルキ゛ア・ソリュー	0	0	0	0	0	0
ション・アント゛・サーヒ゛ス	O)))	0	O
エネルキ゛ーハ゜ワー	_		_		0	0
エハ゛ーク゛リーン・		0	0	0	0	0
マーケティンク゛		<u> </u>	<u> </u>			Ŭ
エハ゛ーク゛リーン・	0	0	0	0	0	0
リテイリンク゛	Ŭ					Ŭ
荏原環境	0	0	0	0	0	0
プ [°] ラント						Ŭ
エフィシェント	0	0	0	0	0	0
エフェネ	0	0	0	0	0	0
エフオン	_	_	_	_	0	0
FT エナジー	0	0	0	0	0	0
F-Power	0	0	0	0	0	0
エフビット	0	0	0	0	0	0
コミュニケーションス゛						Ŭ
MK ステーションス゛	_	_	_	_	0	0
MC リテール	0	0	0	0	0	0
エナシ゛ー						Ŭ
ェルヒ [°] オ	0	0	0	0	0	0
縁人	_	_	_	_	_	0
王子·伊藤忠	0	0	0	0	0	0
エネクス電力販売						Ŭ
青梅ガス	0	0	0	0	0	0
大阪瓦斯 ※	0	0	0	0	0	_
大多喜ガス	0	0	0	0	0	0
岡山電力	_	_	_	_	0	0
オズエナジー	_	_	_	_	_	0

	2019 年	度提出	2020 年	度提出	2021 年	度提出
市 米 夬 力	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー
事業者名	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書
	(2018 実績)	(2019 計画)	(2019 実績)	(2020 計画)	(2020 実績)	(2021 計画)
おりでんき	0	0	0	0	0	0
Optimized	0	0	0	0	0	0
Energy	0	0	0	0	0	0
オリックス	0	0	0	0	0	0
織戸組	_	0	0	0	0	0
オンテックス	_	_	0	0	0	0
香川電力	0	0	0	0	0	0
角栄ガス	0	0	0	0	0	0
格安電力	_	_	_	_	0	0
カワサキク゛リーンエナシ゛ー	0	0	0	0	0	0
関西電力	0	0	0	0	0	0
関電エネルギー	0	0	0	0	0	0
ソリューション	0	0	0	0	0	0
北日本ガス	_	0	0	0	0	0
Castleton						
Commodities	_	_	_	_	0	0
Japan						
キヤノンマーケティング	0	0	0	0	0	0
シ゛ャハ°ン	O)	O	O)	O
九電みらい	0	0	0	0	0	0
エナジ−	O	0	O	O	0	O
京セラ関電エナジー	_	1	_	_	0	0
郡上エネルギー	_	_	0	0	0	0
熊本電力	_	_	_	_	0	0
グランデー タ	_		_	_	0	0
グリーナ	0	0	0	0	0	0
クリーンエネルキ゛ー					0	0
総合研究所		_				U
グリ−ンピ−プルズ			0	0	0	0
パワ−	_			0	0	O
グリムスパワー	0	0	0	0	0	0
グローア ップ゜	0	0	0	0	0	0

	2019 年	度提出	2020 年	度提出	2021 年度提出	
*** ** A	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー
事業者名	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書
	(2018 実績)	(2019 計画)	(2019 実績)	(2020 計画)	(2020 実績)	(2021 計画)
グロ−バル	0	•	0	•	•	0
エンシ゛ニアリンク゛	0	0	0	0	0	0
グローバルキャスト	_	_	0	0	0	0
グローバルソリューション	0	0	0	0	0	0
サーヒ゛ス	O)	O))	O
KDDI	0	0	0	0	0	0
ケ゛ーテハウス	0	0	0	0	0	0
気仙沼グリーンエナジー	_		_	0	0	0
国際航業	0	0	0	0	0	0
御所野縄文電力	_	_	_	_	0	0
コスモエネルキ゛ー	0	0	0	0	0	0
ソリューションス゛	0	0	0	0)	O
サーラ e エナシ゛ー	0	0	0	0	0	0
サイサン	0	0	0	0	0	0
Sustainable						0
Energy						Ŭ
サニックス	0	0	0	0	0	0
サミットエナシ゛ー	0	0	0	0	0	0
Sanko IB	_	_	0	0	0	0
サン・ヒ゛ーム	_	_	0	0	0	0
シーエナシ゛ー	0	0	0	0	0	0
CD エナシ゛ータ゛イレクト	0	0	0	0	0	0
G-Power ※	0	0	0	0	0	_
Shared Energy	0	0	0	0	0	0
JAG 国際エナジー	0	0	0	0	0	0
ジェイコム			0	0	0	0
湘南・神奈川	_	<u> </u>	O))	O
ジェイコム千葉	_	0	0	0	0	0
ジェイコム東京	0	0	0	0	0	0
JTB	0	0	0	0	0	0
コミュニケーションテ゛サ゛イン				O	0	

	2019 年	度提出	2020 年	度提出	2021 年	度提出
+ * + A	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー
事業者名	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書
	(2018 実績)	(2019 計画)	(2019 実績)	(2020 計画)	(2020 実績)	(2021 計画)
J-POWER サプライ	0	•	0	0	0	0
アント゛トレーテ゛ィンク゛	0	0	0	0	0	0
JP エネルギー	0	0	0	0	0	0
シェルシ゛ャハ゜ン	_	_	_	_	0	0
シク゛ナストラスト	0	0	0	0	0	0
四国電力	0	0	0	0	0	0
自然電力	0	0	0	0	0	0
シナシ゛アパワー	0	0	0	0	0	0
シナネン	0	0	0	0	0	0
ジニーエナジー	0	0	0	0	0	0
地元電力	_	_	_	_	0	0
GYRO			0	0	0	0
HOLDINGS	_	_	0	0	0	O
シ゛ャハ゜ネット					0	0
サーヒ゛スイノヘ゛ーション				_		O
ジャパンベスト	_	_	0	0	0	_
レスキューシステム ※						
情報ハイウェイ	_	_	_	_	0	0
協同組合						
昭和商事	0	0	0	0	0	0
新出光	0	0	0	0	0	0
シン・エナシ゛ー	0	0	0	0	0	0
新電力いばらき	_	_	_	_	_	0
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	0
スターティア	_	_	_	0	0	0
スマートエコエナシ゛ー	_	_	0	0	0	0
スマートテック	0	0	0	0	0	0
生活協同組合	0	0	0	0	0	0
コープみらい						

	2019 年	度提出	2020 年度提出		2021 年	度提出
市业之名	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー
事業者名	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書
	(2018 実績)	(2019 計画)	(2019 実績)	(2020 計画)	(2020 実績)	(2021 計画)
生活クラブ	0	0	0	0	0	0
エナシ゛ー	O	O	O	O	0	0
積水化学工業	_		_	—	0	0
ゼ ロワットパワー	0	0	0	0	0	0
センカク	_	_	0	0	0	0
セントラル石油瓦斯	0	0	0	0	0	0
全農エネルギー	0	0	0	0	0	0
大仙こまちパワー	_	_	_	0	0	0
大東ガス	0	0	0	0	0	0
大東建託パートナーズ	0	0	0	0	0	0
ダイヤモンドパワー	0	0	0	0	0	0
大和エネルギー	0	0	0	0	0	0
大和ハウス	0	0	0	0	0	0
工業	Ŭ		Ŭ	0		Ŭ
大和ライフ	0	0	0	0	0	0
エナシ゛ア						
タクマエナシ゛ー	0	0	0	0	0	0
WS エナジー	_	0	0	0	0	0
地球クラブ	0	0	0	0	0	0
秩父新電力	_	_	_	0	0	0
千葉電力	0	0	0	0	0	0
CHIBA	_	_	_	_	0	0
むつざわエナジー						Ŭ
地方創生	0	0	0	0	0	0
テクノロシ゛ーラホ゛	J		J			J
チャームト゛ライフ	_	_	_	0	0	0
中央電力	0	0	0	0	0	0
中央電力	0	0	0	0	0	0
エナジ−	J		J			J
中国電力	0	0	0	0	0	0
中小企業支援	_	_	_	_	0	0
中部電力ミライズ	0	0	0	0	0	0

	2019 年	度提出	2020 年	度提出	2021 年	度提出
市 ** * * * *	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー
事業者名	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書
	(2018 実績)	(2019 計画)	(2019 実績)	(2020 計画)	(2020 実績)	(2021 計画)
津軽あっぷる	0	•	0	0	0	_
パ゚ワー	0	0	0	0	0	0
ティータ゛ッシュ	0	0	0	0	0	0
テ゛シ゛タルク゛リット゛			0	0	0	0
テス・エンシ゛ニアリンク゛	0	0	0	0	0	0
デライトアップ			_	_	0	0
TERAEnergy	_	_	_	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	_
東急パワー	0	0	0	0	0	0
サフ [°] ライ	Ŭ					Ŭ.
東京エコ	0	0	0	0	0	0
サービ、ス						
東京ガス	0	0	0	0	0	0
東京電力	0	0	0	0	0	0
エナジーパートナー						
東京都	0	0	0	0	0	0
環境公社						
東彩ガス	_	0	0	0	0	0
東北電力	0	0	0	0	0	0
東北電力	_	0	0	0	0	0
エナシ゛ートレーテ゛ィンク゛						
東名	_	_	-	0	0	0
TOKYO 油電力	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
ところざわ						
未来電力	_	_	_	_	0	0
凸版印刷	0	0	0	0	0	0

	2019 年	度提出	2020 年	度提出	2021 年	度提出
市世老名	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー
事業者名	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書
	(2018 実績)	(2019 計画)	(2019 実績)	(2020 計画)	(2020 実績)	(2021 計画)
トヨタエナシ゛ー	0	0	0	0	0	0
ソリューションス゛	O	0	O	O	0	O
TRENDE	0	0	0	0	0	0
とんでん	0	0	0	0	0	0
ホールテ゛ィンク゛ス	Ŭ		Ŭ	Ü		Ŭ
中之条パワー	_	_	_	_	0	0
西多摩バイオパワー	_	_	_	_	_	0
西日本電力 ※	0	0	0	0	0	_
日産トレーデイング	0	0	0	0	0	0
日鉄	0	0	0	0	0	0
エンシ゛ニアリンク゛				Ŭ.		
日本エネルギー	_	0	0	0	0	0
総合システム				Ŭ.		0
日本瓦斯	0	0	0	0	0	0
日本テウノ	0	0	0	0	0	0
日本電灯	0	0	0	0	0	0
電力販売						
Nature	_	_	_	_	0	0
ネクシィース゛・セ゛ロ	0	0	0	0	0	0
Next Power	0	0	0	0	0	0
NEXT ONE	_	_	0	0	0	0
パ シフィックパワ−	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	0
パ [°] ネイル ※	0	0	0	0	0	_
はまエネ	0	0	0	0	0	0
ハルエネ	0	0	0	0	0	0
パルシステム電力	0	0	0	0	0	0
ハ゜ワー・オフ゜ティマイサ ゛ ー	0	0	0	0	0	0
バンプ−パワ−	_	_	_	_	0	0
トレーテ゛ィンク゛						
Peak8	_	_	_	_	_	0

	2019 年	度提出	2020 年	度提出	2021 年	度提出
末米 老力	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー
事業者名	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書
	(2018 実績)	(2019 計画)	(2019 実績)	(2020 計画)	(2020 実績)	(2021 計画)
東日本ガス	0	0	0	0	0	0
東日本電力 ※	0	0	0	0	0	_
日高都市ガス	_		_	_	0	0
日立造船	0	0	0	0	0	0
ヒューリックフ゜ロハ゜ティ	0	0	0	0	0	0
ソリューション	O	0	O	O	0	O
PinT	_	_	_	_	0	0
ファミリーネット・シ゛ャハ゜ン	0	0	0	0	0	0
V-Power	0	0	0	0	0	0
フィンテックラホ゛	_		_	_	0	0
フォーハ゛ルテレコム	0	0	0	0	0	0
ふくのしま電力	0	0	0	0	0	0
府中・調布					0	0
まちなかエナジー	_	_	_	_	O	O
武陽ガス	0	0	0	0	0	0
フラインク゛エステート		1	0	0	0	0
フラットエナシ゛ー	_	_	_	_	_	0
フラワーへ゜イメント	0	0	0	0	0	0
ホーフ [°]	_	0	0	0	0	0
北陸電力	0	0	0	0	0	0
坊っちゃん電力	0	0	0	0	0	0
堀川産業	_	_	_	_	0	0
まち未来	0	0	0	0	0	0
製作所	O	O	O		O	O
マルイファシリティース゛	_	_	_	0	0	0
丸紅新電力	0	0	0	0	0	0
三井物産	0	0	0	0	0	0
ミツウロコウ゛ェッセル	0	0	0	0	0	0
ミッウロコク゛リーン	0	0	0	0	0	0
エネルキ゛ー	O .	0	O .	U	0	U
水戸電力	0	0	0	0	0	0

	2019 年	度提出	2020 年	度提出	2021 年度提出	
事業者名	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー
学未 11	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書
	(2018 実績)	(2019 計画)	(2019 実績)	(2020 計画)	(2020 実績)	(2021 計画)
みなとみらい	0	0	0	0	0	0
電力	O	0	0	0	0	O
宮交シティ	_	_	_	_	_	0
みらい電力	0	0	0	0	0	0
ミライフ	0	0	0	0	0	0
みんな電力	0	0	0	0	0	0
メテ゛ィオテック	_	0	0	0	0	0
森のエネルギー	0	0	0	0	0	0
森の電力	0	0	0	0	0	0
USEN NETWORKS	0	0	0	0	0	0
UNIVERGY *	_	_	_	0	0	_
ュビニティー	_	0	0	0	0	0
横須賀アーバン			0	0	0	0
ウット゛ハ゜ワー	_		O	O)	O
横浜環境デザイン	0	0	0	0	0	0
吉田石油店	_	_	_	_	0	0
楽天エナジー	0	0	0	0	0	0
リエスハ [°] ワー	0	0	0	0	0	0
リエスハ [°] ワーネクスト	0	0	0	0	0	0
LIXIL TEPCO	0	0	0	0	0	0
リクルート	_	_	_	_	0	0
リケン工業	0	0	0	0	0	0
リコーシ゛ャハ゜ン	0	0	0	0	0	0
リストフ゜ロハ゜ティース ゛	_	0	0	0	0	0
リミックスホ゜イント	0	0	0	0	0	0
LinkLife	_	_	0	0	0	0
ルーク	_	_	_	_	_	0
Looop	0	0	0	0	0	0
レクスホ°ート	0	0	0	0	0	0
レネックス	_	_	_	_	_	0
LENETS		_			0	0

* ****	2019 年度提出		2020 年度提出		2021 年度提出	
	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー
事業者名	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書
	(2018 実績)	(2019 計画)	(2019 実績)	(2020 計画)	(2020 実績)	(2021 計画)
レモンカ゛ス	_	_	_	_	_	0
綿半パートナーズ	_	0	0	0	0	0
ワタミエナシ゛ー	0	0	0	0	0	0

(注 1)事業者名の後に「※」がある事業者については、令和3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3年度のエネルギー環境計画書の提出はありません。

一般送配電事業者

事業者名	2019 年度提出		2020 年度提出		2021 年度提出	
	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー	エネルギー
事未 有 有	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書	状況報告書	環境計画書
	(2018 実績)	(2019 計画)	(2019 実績)	(2020 計画)	(2020 実績)	(2021 計画)
東京電力	0	0	0	0	0	0
<i>ハ</i> ゚ワ−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
	(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達を一定量確保致しま
	す。
アースインフィニティ	(2) 事業活動に伴う取り組みとして、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。
	■電力調達に係る取組方針
アーハ゛ンエナシ゛ー	現在、主にごみ焼却設備、地熱発電所、太陽光発電所、風力発電所、水力発電所よ
)-N)1)9 -	り電力調達をしており、今後もこれらの再生可能エネルギーや廃棄物発電所からの
	調達を積極的に考えております
	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
RE100 電力	構築していきます。二酸化炭素排出削減を希望される需要家様に対し、非化石証書
NETOO 电力	を利用した具体的な削減方法をご提案や自家発電所建設による、自家消費、PPA 等
	についてのご提案をさせて頂き、あわせて蓄電池導入等も予定しております。
IS エナジー	弊社の運営管理課において、エコな電源の開拓に向けて現在検討を行っております。
	■電力調達に係る取組方針
	・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。
	・所有する太陽光発電設備を将来的に小売用電源としていく計画です。
アイエスシ ゛ー	■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。
	・ハイブリッド給湯器、エネファーム等で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。

事業者名	取組方針
	■電力供給事業等に係る取組方針
	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。
	②弊社グループ会社である VPPJapan にて需要家の屋根に太陽光パネルを設置し、発
	電した余剰電力(非 FIT の再エネ)を調達するとともに、非化石証書を組み合わせ
アイ・ク゛リット゛・	ることで、再エネ比率 100%且つ CO2 排出量ゼロの電気の供給を実質的に実現いた
ソリューションス゛	します。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	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
	ます。
	またスーパー、パーラー以外の他業種へも拡大検討いたします。
	■電力調達に係る取り組み方針
	・取次店である旭化成ホームズ株式会社と連携し、太陽光発電電力の調達、再エネ
旭化成	メニューの販売を計画しております。
	・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。
	■電力調達に係る取組方針
	・当社では、再生可能エネルギーからの調達をメインに行っており、今後、調達量
アスエネ	および比率をさらに高めていきます。
,,,=1	■その他の温暖化に係る取組方針
	・顧客に対する GHG 排出量の見える化、削減、オフセットへの取組を推進していき
	ます。
	■発電事業等に係る取組方針
	自社等発電所は所有しておりません。
	■電力調達に係る取組方針
アストマックス	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。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	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。

事業者名	取組方針
	■発電事業等に係る取組方針
	自社等発電所は所有しておりません。
	■電力調達に係る取組方針
	非化石証書の購入、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
アストマックス・	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。
エネルキ゛ー	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	実質再生可能エネルギー100%由来の電力を供給する電力メニュー「+G」の販売に
	より、お客様の再生可能エネルギー利用促進に取り組んでまいります。
	市場価格連動型の電力メニューを 2022 年春に設定し、経済合理性による電力使用の
	ピークシフトを促進に寄与します。
	・LPガス事業者として、火力発電比率の高いピーク電力を削減すべくGHPの普
	及を図ると共に、 エネファーム やエコジョーズ等の高効率なガス関連機器の普及
アストモス	を図ることにより、地球温暖化防止に 寄与する。
エネルキ゛ー	・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	適正な室温および照度の設定、節水の推進、中水利用不在時の照明消灯・空調制御
Energy	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
Lifer gy	す。
	当社は、グリーン電力会社として、グリーン電力を作り、安定化させ、届けるまで
	の、グリーンエネルギーに関する課題解決に係る全ての領域の事業を展開していま
	ब ं.
	電力事業: CO2 を排出しないグリーン電力の小売販売や、企業への自家消費型太陽
	光設備の導入により、グリーン電力を誰もが使える社会にしていきます。
	太陽光発電事業:大規模太陽光発電の開発、工事、保守、メンテナンス、買取、ア
afterFIT	セットマネジメントを通じ、独自の発想や技術力(ドローンを活用した測量・点検、
arterrir	3D 設計、AI 活用等)により、建設コストを抑えつつ、その土地が持つ発電量のポテ
	ンシャルを最大限に引き出し収益性の高い発電所を普及していきます。
	風力事業:国内最大級規模の風力発電建設計画推進により、太陽光発電との組み合
	わせによるグリーンエネルギー100%の実現を目指します。
	海外事業:ベトナムのトップ大学と提携した高度な太陽光発電の知識を持つ電気主
	任技術者の育成、インドネシアにおける太陽光発電システム導入事業を推進してい
	ます。
アルファライス゛	再生可能エネルギーの利用を検討してまいります。
あんしん電力	電力調達に係る取組方針について検討中

事業者名	取組方針
アンビット・エナジー・	特に明確な目標設定などはございません。但し、再生可能エネルギーの導入、温室
シ゛ャハ゜ン	効果ガス削減については積極的に検討、取り組みを進めてまいります。
	・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みます。
	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 IS014001 に基づき製造販
7.7	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。
アンフィニ	・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。
1-1471	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
	■発電事業等に係る取組方針
 イーセル	太陽光発電事業者から電力の調達を積極的に行っております。
1 200	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	需要家へ電力使用の運用改善等の省エネアドバイスを行っております。
	■発電事業等に係る取組方針
	バランシンググループ代表者と温暖化の対策となるような調達を検討していく。
 イーネットワーク	■その他の温暖化対策に係る取組方針
1 1717 7	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、
	バランシンググループ代表者と協力し、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。
	■発電事業等に係る取組方針
	バランシンググループ代表者の丸紅新電力と温暖化の対策となるような調達を検
	討していく。
イーネットワーク	■その他の温暖化対策に係る取組方針
システムス゛	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、
	バランシンググループ代表者の
	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
	■発電事業等に係る取組方針
	・代表BGに準じて再生可能エネルギーの活用に努めます。
イオンデ゛ィライト	■電力調達に係る取組方針
	・代表BGに対し、太陽光発電所やバイオマス発電所など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。

事業者名	取組方針
	■発電事業等に係る取組方針
	・親会社である出光興産㈱が、再生可能エネルギーを利用した発電事業を行なっ
	ており、青森の二又風力 開発㈱や木質バイオマス専焼の土佐グリーンパワー㈱、
	福井グリーンパワー㈱に出資し事業参加しています。
	特に土佐グリーンパワー㈱に関しては、未利用木材専焼といった先進的な取組
出光グリーン	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
パワ−	を建設し運転していまる他、小水力発電所の建設も検討しています。
	■電力調達に係る取組方針
	・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。
	■発電事業等に係る取組方針
	・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。
出光興産	■その他の温暖化対策に係る取組方針
山北英座	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。
	■発電事業等に係る取組方針
	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。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
伊藤忠エネクス	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
アかれいエヤノハ	善活動に取組んでいます。
	<環境方針>
	1. 低炭素社会の実現に向けての貢献
	2. 自らの環境負荷の低減
	3. 地球環境の保全

事業者名	取組方針
	■発電事業等に関わる取組方針
	・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
伊藤忠商事	いても取組を検討致します。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	・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。
	■発電事業等に係る取組方針
	自社の発電所は保有しておりません。
	■電力調達に係る取組方針
伊藤忠プランテック	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
1尹滕心ノ フノナック 	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。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	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。
	・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。
入間がス	・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
八间// 人	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。
	■発電事業における取組方針について
	・発電事業はありません。
	■その他事業における取組方針について
	・当社は全ての事業活動において、「イワタニグループ環境憲章」の精神に則り事業
479二関東	を展開しております。
	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

事業者名	取組方針
	■発電事業における取組方針について
	・発電事業はありません。
	■その他事業における取組方針について
	・当社は全ての事業活動において、「イワタニグループ環境憲章」の精神に則り事業
179二首都圏	を展開しております。
177-目仰色	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
インフォシステム	特になし
	事業者全体で下記に取り組んでおります。
	・グループ会社によるエスコ事業を通じて、お客様にエネルギー削減を啓蒙してお
ウエスト電力	ります。
	・需要家に対して、電気使用量をウェブ上で確認できるサービスを提供し、節電へ
	の取組を促しております。
	太陽光・風力・水力・廃棄物・バイオマスによる再生可能エネルギーや自家発電設
	備、LNG 火力発電・地熱発電所を中心にクリーンな電源の構成を目指してまいりま
HTB エナジー	す。
	地球に優しい再生可能エネルギーを積極的に導入することで地域の皆様のくらしの
	安全・安心と未来を守ります
	■発電事業者等に係る取組方針
	・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を代表と
	するバランシンググループから電力を調達しています。
 I−ジ−ピ−	■電源調達に係る取組方針については、
	・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。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	・お客様向けに「電気の上手な使い方」をご案内しています。
	・BEMS 製品をご紹介し、電力使用量の削減をご提案しています。

事業者名	取組方針
	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。
エコスタイル	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、
11/31W	できる限りCo2係数の低い電気の供給を目指しています。
	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Co
	2排出量を下げることに貢献する仕組みを普及させていきたいと考えています。
エコロク゛	供給電源構成の再生可能エネルギー比率向上、非化石証書(再エネ指定)の調達を
1117	実施し、CO2 フリーに配慮した供給を実現いたします。
	■発電事業等に係る取組方針
	該当なし
	■電力調達に係る取組方針
エスケーエナシ゛ー	現在、電源調達を他社に一任しているが、当社が主体的に地球温暖化対策に取り組
	めるよう考えています。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	排気ガスの削減・不要な電力の削減を推進します。
	ソフトバンクは SDGs の課題解決を重要な経営課題と捉え、強みであるテクノロジー
	の力をベースとした事業活動・企業活動を通じて、国際社会が追求する社会課題の
	解決に貢献することで企業価値の向上と持続的な社会の実現に取り組んでいます。
SB /\° 7-	ソフトバンクではマテリアリティ(重要課題)の1つに「テクノロジーのチカラで
35 //	地球環境へ貢献」を定めています。
	SB パワーは小売電気事業者として、とりわけこのマテリアリティに対して、グルー
	プを牽引して取り組んでいく必要があると考えており、エネルギーに関わるサービ
	スの開発・提供を通じて地球環境への貢献を推進していきます。
エッセンシャルエナシ゛ー	営農型太陽光パネルの設置
エナテックス	親 BG である丸紅新電力の方針に従う
エナリス・ハ゜ワー・	
マーケティンク゛	

事業者名	取組方針
NF パワーサービス	■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
	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。
	太陽光発電所 (1か所) から余剰電力を調達しています。
	■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(太陽光発電余剰電力)や FIT 非化石証書(トラッキング付
	き)を調達し、実質的に再生可能エネルギー電気 100%(CO2 排出量ゼロ)の料金メ
	ニュー「CO2 ゼロプラン」を提供しています。
	■発電事業等に係る取組方針
	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。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	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
│エネアーク関東 │	善活動に取組んでいます。
	<環境方針>
	1. 低炭素社会の実現に向けての貢献
	2. 自らの環境負荷の低減
	3. 地球環境の保全
	・当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
ENEOS	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
	り組みます。
	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。
	<以下伊藤忠エネクス方針>
	■発電事業等に係る取組方針
	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。
エネクスライフサーヒ゛ス	■その他の温暖化対策に係る取組方針
149A7179-L X	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。
	<環境方針>
	1. 低炭素社会の実現に向けての貢献
	2. 自らの環境負荷の低減
	3. 地球環境の保全

事業者名	取組方針
エネサーフ゛	■発電事業等にかかる取り組み方針
	・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。
	・東京エリアにおいては自社発電所を保有しておりませんが、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。
	■その他の温暖化対策にかかる取り組み方針
	・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。
	■弊社に発電事業はございません。
	■電力事業に係る取組方針
	・今後、バイオマスエネルギーや太陽光発電等再生可能エネルギーによる電源の
	調達とそれらの電源を利用した料金プランの提供が可能か検討したいと考えており
エネサンス関東	ます。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	・当社の基幹事業であるLPガス顧客に対し、省エネルギーおよび高効率の家庭
	用家電製品やLPガス機器等を積極的に提案し普及促進を図り、CO2 削減及びエネ
	ルギーの省力化に努めます。
エネックス	太陽光発電を主とした再生可能エネルギーの電力調達を着々と増やしています。
エネット	■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。
	■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。
	■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。
エネトレート ゚	バイオマス、太陽光等の再生可能エネルギーにより発電した電力調達についての情
	報収集及び活用の検討を実施していく。お客様から、電気使用状況等省エネルギー
	ニーズ等のご要望があればお応えするよう情報提供を実施していく。
エネラホ゛	・電力使用量の平準化を推進します。
	・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行っています。

事業者名	取組方針
	■小売・発電事業に係る取組方針
	・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。
エネルキ゛ア・ソリューション・ア	
ンド・サービス	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	・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。
エネルキ゛ーハ゜ワー	・太陽光・風力・バイオマス・地熱発電等の再生可能エネルギーの調達を進めてお
	ります。
	・都内ではありませんが東京エリアで非 FIT 太陽光を運開予定です。
Iバーグリーン・	■ 発電事業等に係る取組方針
	・発電事業には行っておりません。
マーケティング	■ その他の温暖化対策に係る取組方針
₹-7 7 77 <i>0</i> 7	・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。
	■ 発電事業等に係る取組方針
エハ゛ーク゛リーン・ リテイリンク゛	・発電所事業には携わっておりません。
	■ その他の温暖化対策に係る取組方針
	・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。
荏原環境 プラント	■発電事業等に係る取組方針
	・当社では発電事業を行っておりません。
	■その他温暖化対策に係る取組方針
	・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。
エフィシエント	バイオマス、太陽光等の再生可能エネルギーにより発電した電力調達についての情
	報収集及び活用の検討を実施していく。
	お客様から、電気使用状況等省エネルギーニーズ等のご要望があればお応えするよ
	う情報提供を実施していく。
エフエネ	非化石証書の購入や再生可能エネルギーの導入について検討しています。
	お客様への省エネ取組ついてサポートをします。

事業者名	取組方針
	■発電事業等に係る取組方針
	和歌山県新宮市に建設中の発電出力 18,000kW のバイオマス発電所を 2022 年より運
	転開始予定です。
	■電力調達にかかる取組方針
エフオン	自社グループ発電所由来の 100%国産木材を活用した FIT バイオマス電気を中心に調
	達します。
	■その他温暖化対策に係る取組方針
	お客様に対する省エネルギー支援サービスを積極的に推進します。
FT -1	■電力調達に係る取組方針
FT エナジー	・再生可能エネルギーからの調達を電源構成として検討する。
	自治体運営の清掃工場のバイオマス発電の電力を購入、併せて相対契約にて非化石
F-Power	証書の調達を推進いたします。さらに非化石価値取引市場からの非化石証書調達も
r-Power	積極的に進めて参ります。また、平成28年度より電力低炭素協議会に加盟し、理事
	会の理事として参画しつつ、業界全体の環境負荷低減に協力しております。
エフヒ゛ット	・非化石証書を用いて CO2 排出係数を抑える新サービスの開始 (2020 年から開始)
コミュニケーションス゛	・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)
MK ステーションス゛	特になし
	■電源調達に係る取組方針
	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。
MC リテール	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。
MO ウ	■お客様への取組方針
1) / -	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。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	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。
	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。
	■電力調達に係る取組方針
	・弊社は小売事業者から電源を調達しており、電源元に対する努力が限定的です。
	・弊社が所属する BG 内で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
ェルヒ [°] オ	考えるように申請致します。
	・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。
	・(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。

事業者名	取組方針
縁人	でんき申込時に家電製品を購入する際は消費電力量をご確認いただき、電気の無駄
	使いをしないように呼び掛けております。東京都をはじめ国内にお住いの皆様に太
	陽光発電設備の PPA (第三者所有モデル) を推進。凡そ 100 件程の住宅に設置実績
	あり。
王子·伊藤忠	当社および需要家への働きかけを含め、節電等省エネを実施する
エネクス電力販売	当社のよび而安家への働きかけを含め、即电守有エイを実施する
	■電源調達に係る取組方針
	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。
	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。
青梅ガス	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。
	■お客様への取組方針
	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。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	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。
大阪瓦斯	_
	「電力調達に係る取組方針」
	・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。
	「その他の温暖化対策に係る取組方針」
大多喜ガス	・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
八夕音』人	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)
	・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行っています。
岡山電力	・非化石価値取引市場・Jクレジットの購入をしています。
	・Re100 プランを作り普及に努めています。
オズエナジー	・提供先の店舗、事務所での省エネ対策(空調・照明器具の入れ替え)
ナルカスノキ	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
おりでんき	導入を検討致します。
Optimized	五十寸化・フェギ - 以底森伽及電かこの電流部法ナやユーナ - リレネニマ - リーナナ
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。

事業者名	取組方針
オリックス	■発電事業等に係る取組方針
	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。
	・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。
織戸組	・その他の温暖化対策に係る取組方針
	非化石証書の提供や、自家消費型発電所の設置を取引先へ提案・設置後併せて弊社
	から電力供給を行う内容を営業活動に盛り込み、展開しております。
オンテックス	需要家様への節電イベントを開催します。
	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
香川電力	現に向けて努力していく。
	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。
 角栄ガス	・化石燃料の中でもより環境負荷の低い天然ガスを普及推進させる事により地球温
7.7.7	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)
 格安電力	再生可能エネルギーの導入を拡大することで二酸化炭素の排出量の削減を図りま
加久电力	す。
	再生可能エネルギー発電による、電力調達を検討します。
カワサキク゛リーンエナシ゛ー	J-クレジットおよび非化石証書の購入を検討します。
	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。
	関西電力グループは、気候変動問題を経営上の重要課題として認識し、事業活動
 関西電力	に伴う CO2 排出を 2050 年までに全体としてゼロとするとともに、お客さまや社会の
	ゼロカーボン化を目指す中で、温室効果ガスの排出削減に向け積極的に取組みます。
	また、気候変動の悪影響にあらかじめ備える適応に取り組みます。
	■発電事業等に係る取組方針
	・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
 関電エネルギー	大。
ソリューション	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	・『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・啓発活動を実施。

事業者名	取組方針
	■事業全体に係る取組方針
北日本ガス	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しており
	ます。 自社電力のグリーン電力化、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。
Castleton	
Commodities	顧客に対して省エネの推奨を積極的に行う。
Japan	
	■電源調達に係る取組方針
	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。
	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
+41.7 L= 1.6°	からの電力調達に努力します。
キヤノンマーケティンク゛ 、、。、	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
゚゚゚゚゚゚゚゙゚゚゙゚゚゙゚゚゙゙゚゚゙゚゚゙゙゙゙゙゚゚゚゙゚゚゙゚゚゚゚゚	契約を指向します。
	■お客様への取組方針
	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。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	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。
	■発電事業等、電力調達に係る取組方針
	・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。
4 声 2 こ 1 、	・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
九電みらい	検討して参ります。
エナジー 	■その他の地球温暖化対策に係る取組方針
	・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。
幸に明恵が	・お客さま宅への太陽光発電設備の推進
京セラ関電エナジー 	・排出係数の少ない電源からの調達の推進
郡上エネルギー	再生可能エネルギーの購入による排出係数の削減
熊本電力	電力調達に係る取組方針について検討しています。
	非化石証書を購入することで、消費者の再エネ賦課金に対する負担軽減と、再生可
グランデ− タ	能エネルギーの安定的な開発・発展・普及に貢献を検討
	再エネ 100%のプランの検討中

事業者名	取組方針
	■電源調達に係る取組方針
ク゛リ− +	・再生可能エネルギー発電所からの調達を積極的に進めます。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	・エネルギーマネジメントシステムの導入を図ります。
クリーンエネルキ゛ー	再エネ電源からの調達及び非化石証書を増やして行くとともに、オンサイト・オフ
総合研究所	サイトPPA事業の推進を行って参ります。
	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
グ リーンピープルズ	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
パ ワ−	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。
	■発電事業等に係る取組方針
	当社は発電事業を実施しておりません。
	■電力調達に係る取組方針
グ リムスパワ−	当社はバランシング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。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	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。
┃ ┃ グロ−アップ	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
7 1 777	発電方法を取り込んでいることを重要事項とする。
	・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
グロ−バル	調達を推進します。
エンシ゛ニアリンク゛	・その他の温暖化対策に関る取り組み方針
	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−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。
	■発電事業等に係る取組方針
グローバルソリューション	→発電事業を行っておりません。
サーヒ゛ス	■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。

事業者名	取組方針
KDDI	・2050 年までの CO2 排出量実質ゼロ実現にむけ、2030 年度までに CO2 自社排出量を
	2019 年度比で 50%削減する目標を設定しました。
	・CO2 排出量削減にむけ、携帯電話基地局や通信設備などでの省電力化や、再生可
	能エネルギーへのシフトを推進していきます。
	・再生可能エネルギー比率実質 100%で CO2 排出量実質ゼロの電カプラン 「eco プラ
	ン」を提供開始し、お客さまと一緒に、カーボンニュートラルの実現に貢献するこ
	とを目指します。
	・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
ケ゛ーテハウス	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。
	■電力調達に係る取組方針
	・需要量に合わせ、余剰とならない範囲にて FIT 電源の調達を行う。
	※現状のバイオマスに加え、高圧・低圧の太陽光電力を追加調達予定。
	・気仙沼市内の卒 FIT 太陽光買取を実施。
気仙沼グリーンエナジー	■電力供給に係る取組方針
	・再エネプランを提供、需要家に対し脱炭素への取組価値を PR し、環境価値を含む
	電力を販売。
	■再エネ電源開発に係る取組方針
	・PPAによる太陽光の屋根上設置事業を推進します。
	■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。
国際航業	■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。
御所野縄文電力	バイオマス発電所・水力発電所等の自然エネルギー由来の電源を中心に供給をして
	おります。

事業者名	取組方針
	グループ会社のコスモエコパワーの電源を調達し、トラッキング付非化石証書を付
コスモエネルキ゛ー	与したグリーン電力を供給。
ソリューションス゛	太陽光発電システム、蓄電池、省エネサービスを取り揃えて、需要家の自家消費型
	エネルギーマネジメントをサポート。
	・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。
サーラeエナジー	・自社での取り組み推進とともに親会社(サーラエナジー株式会社)の環境マネジ
y) e 1) /	メントシステムにも参加しています。
	■サーラエナジー株式会社・環境マネジメントシステム
	・エコオフィス活動…一般・産業廃棄物、0A 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
サイサン	太陽光発電やバイオマス発電等の再生可能エネルギーによる電力を積極的に調達し
7177	ます。
Sustainable	・市場調達を脱却し、再エネ比率を高めていきます
Energy	・お客様に対する省エネ促進を進めて参ります
467	●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。
サニックス	●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
	■発電事業等に係る取組方針
	・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㈱におけるガスター
	ビン増設、サミット明星パワー㈱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。
	■電気の調達に係る取組方針
	・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。
サミットエナシ゛ー	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㈱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。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	・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
	証書を組み合わせて実質 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	省エネルギー商材とセットで提案し、低排出係数の電気供給すると同時に、需要家
Saliko 1b	に対して、環境価値への関心が高まるようアピールを図ります。
サン・ビ゛ーム	検討中
	■電源調達に係る取組方針
	・ 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
シーエナシ゛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。
	■お客さまへの取組方針
	・ 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。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	・ 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。

事業者名	取組方針
	■電源調達に係る取組方針
	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
CD エナシ゛ータ゛イレクト	契約を指向します。
	■お客様への取組方針
	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。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	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。
G-Power	_
Shared Energy	・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
onar cu Energy	・環境負荷の比較的低い電源の相対契約
	■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。
JAG 国際エナジー	■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。
	■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。
	■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
) ジ゛ェイコム	してまいります。
/= ボー 湘南・神奈川	■その他の温暖化対策に係る取組方針
714117	「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)。
	■再エネ 100%メニューの検討

事業者名	取組方針
	■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。
	■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。
ジェイコム千葉	■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)。
	■再エネ 100%メニューの検討
	■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。
	■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。
ジェイコム東京	■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)。
	■再エネ 100%メニューの検討

事業者名	取組方針
	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、
JTB	そして持続可能な開発、地球温暖化対策として、皆様にお届けできるよう仕組みの
コミュニケーションテ゛サ゛イン	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
331-7 7377 9 17	ジとしてつながっていく連鎖を起こすことを願います。
	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。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。
J-POWER サフ [°] ライ	定期的な点検、不具合箇所の補修等によりコンバインドサイクル方式の自社ガス火
アント゛トレーテ゛ィンク゛	力発電所の効率維持・向上に努めます。
JP エネルギー	■電力調達に係る取組方針
01 ±171/7	・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。
シェルシ゛ャハ゜ン	電力調達に係る取組方針: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
אין לאודל	す
シク゛ナストラスト	・再生可能エネルギー、未利用エネルギーの活用を推進する
	■発電事業等に係る取り組み方針
	〇原子力発電の安全・安定運転の継続に努めます。
	〇リプレースを進めるなど、火力発電の高効率化に取り組みます。
	〇再生可能エネルギーの導入拡大に取り組むとともに、最大活用します。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
四国電力	〇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。
	OSF6 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。
	OCO2 回収・貯留 (CCS)、水素・アンモニア関連技術などの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
	■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。
	■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
自然電力	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)
日然电力	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。
	■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 技術を利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。
	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
 シナシ゛アパ ワー	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、
919 11 9-	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
	石証書を購入し活用することで低炭素電気を供給します。
	・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
シナネン	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。
5.° - +15.°	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
ジニーエナジー 	の排出量の抑制に取り組んでまいります。
地二面土	■電力調達に係る取組方針
地元電力	・再生可能エネルギーの調達を積極的に考えております。
GYRO	■電力調達に係る取組方針
HOLDINGS	非化石電源からの調達を積極的に考えております。
シ゛ャハ゜ネット	- 古ルマやエフェギ 第の道 3 に向けて調達みし 海様し やさをやむし アハリナナ
サービ、スイノヘ゛ーション	再生可能エネルギー等の導入に向けて調達先と連携し対応を検討しております。

事業者名	取組方針
シ゛ャハ゜ンヘ゛スト	
レスキューシステム	
	■発電事業等に係る取組方針
	発電事業なし
	■電力調達に係る取組方針
情報ハイウェイ	非化石証書の購入や、特定の発電所から直接的に非 FIT 電力の調達交渉による再
協同組合	エネメニュー推進を目指します。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	お客様ごとに電力ご利用状況分析・レポートをすることで、より再エネに繋がる
	新しいご利用状況改善の提案を行います。
	■再生可能エネルギーに係る取り組み方針
	・自社所有の再生可能エネルギー発電所の設置に努める
昭和商事	・PPA モデルの営業活動を積極的に行う
	■節電対策
	・エアコンなどの電力消費の大きい設備に対して、自動制御システムなどを用いた
	節電のコンサルティングに努める
	■電力調達に係る取組方針
	・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。
新出光	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	・非化石証書の購入により、調整後 CO2 排出係数を削減します。
	・自家消費太陽光の設置を促進し、CO2 削減を行います。
	■排出係数に関する目標
	2021 年度の CO2 排出係数は 0. 45kg-CO2/kWh を目指します。

事業者名	取組方針
	・電源開発に係る取り組み方針
	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。
	・電力供給に係る取り組み方針
23. +42.*	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。
シン・エナジ−	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。
	・省エネサービスに係る取り組み方針
	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
- 年 カルバンキ	・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、温室効果ガスの削減に
新電力いばらき	取り組んでまいります。
	■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)
	・主に中小企業に対する省エネコンサルタント
	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。
翠光トップライン	を促し、環境貢献の促進をいたします。
	■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
	■ 電力供給先の倉庫、工場の LED 化(7 施設で全 LED 導入)
	■太陽光発電、蓄電池の導入 (3 施設で全 LED 導入)
	■温暖化対策に係る取組方針
	・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。
於上來 車	・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
鈴与商事 	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。
	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。
鈴与電力	・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。

事業者名	取組方針
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。
	・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
スマートエコエナジ゛ー	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。
	■排出係数の削減目標に向けた具体的な対策
	・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して参り
	ます。
スマートテック	■取り組み実績及びその効果
	・卒 FIT-家庭用太陽光発電による電力買取を推進し、再生可能エネルギーとして
	の電源確保を進め、電力小売にかかる再生可能エネルギー比率向上に努める予定と
	しております。
	・取組方針
	「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。
	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
生活協同組合	に 2005 年度に比べ 15%の削減です。
ユープーの一	・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
1 7 07 50.	す。
	【目標および期間】
	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)
	■発電事業等に係る取組方針
	・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
生活クラブ	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
エオジ゛ー	りながらすすめていきます。
	■電力調達に係る取組方針
	・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。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	・お客様に対する省エネルギーの推進・啓発を推進します。

事業者名	取組方針
	住宅建物のメーカーとして、太陽光発電や蓄電池付きの住宅を生産し、積極に提供
	することで、生活における CO2 排出量の削減と、小売電気事業者として、余剰電力
	の買取りによって、再生可能エネルギー由来の電気を、供給していきます。
 積水化学工業	また、お客さまに対して、ご自宅の太陽光発電設備で発電した電気を、売電目的で
· 模水化子工来	はなく、自家消費することについて啓蒙する活動を推進していきます。
	更に、自社が排出する CO2 排出量削減におきましては、2050 年に実質ゼロとするこ
	とを宣言し、生産事業所に自家消費型太陽光発電設備の設置、再エネ由来の電力へ
	切り替えを推進します。
	IS014000 の環境方針「我社は、「創業の精神」である化石燃料エネルギーの大量消
ゼロワットパワー	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。
センカク	再生可能エネルギーの活用に努めます。
	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。
	①省エネルギーの推進
	②環境良品の販売
セントラル石油瓦斯	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
	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。
	・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。
全農エネルギー	・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と緊密に連携
	し、情報の収集に努めます。
大仙こまちパワー	・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。
	・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。

事業者名	取組方針
	■発電事業等に係る取組み方針
	・弊社は発電事業を行っておりません。
	■その他の温暖化対策に係る取組み方針
十 本 4 、 2	・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。
大東がス	・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。
	■発電事業等に係る取組方針 特にありません
大東建託パートナーズ	■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
	■電源調達に係る取組方針
	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運用を指向します。
ダイヤモンドパワ−	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。
	■お客様への取組方針
	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。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	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。
	・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・自家消費太
 大和エネルギー	陽光等の導入提案
> (H=1//)	・需要家の省エネ対策のサポート。
	・非化石証書を利用した実質再エネプランによる電力供給。
	■発電事業等に係る取組方針
	・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。
大和ハウス	■その他の温暖化対策に係る取組方針
工業	・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
	用量を再工ネで賄う計画。

事業者名	取組方針
	■発電事業等に係る取組方針
	・自社等で所有する発電所はございません。
	■小売電気事業に係る取組方針
大和ライフ	・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
エナシ゛ア	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。
	■その他取組方針
	・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。
hh	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
タクマエナジー 	出量を抑制してまいります。
	■電力調達に係る取組方針
	バランシンググループの企業と協力して、再生可能エネルギー等の調達を考えて
WS エナジー	おります。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	・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。
	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
地球クラブ	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。
	・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。
秩父新電力	・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。
千葉電力	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。
CHIBA	再エネの導入拡大。
	調整力の創出。
むつざわエナジー	環境価値取引。
地方創生	■電力調達に係る取組方針
テクノロシ゛ーラホ゛	・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。
15-11°=/7	バラン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
チャームト゛ライフ	の利用を努力します。

事業者名	取組方針
中央電力	電気を通じてこの先何十年、何百年と、より安心・安全・健康に生活できる生活基
	盤づくりに尽力することで"カーボンニュートラルの実現"、サステナブルな社会創
	りに貢献してまいります。
中 中	電気を通じてこの先何十年、何百年と、より安心・安全・健康に生活できる生活基
中央電力	盤づくりに尽力することで"カーボンニュートラルの実現"、サステナブルな社会創
エナシ゛ー 	りに貢献してまいります。
	・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
中国電力	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
	一プ環境行動計画に
	「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。
	■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。
中小企業支援	■その他の温暖化対策に関わる取組方針
中小正未又饭	・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。
	中部電力グループは、地球環境に配慮した良質なエネルギーを安全・安価で安定的
	にお届けすると同時に、「コミュニティサポートインフラ」の創造による「新しいコ
	ミュニティの形」を提供し、「一歩先を行く総合エネルギー企業グループ」として、
	持続的な成長を目指していきます。
	この実現に向けて、環境経営を的確に実践するとともに、社員一人ひとりが自ら律
中部電力ミライズ	して行動し、あらゆる事業分野における脱炭素社会・自然共生社会・循環型社会を
	目指した取り組みを通じて、持続可能な社会の発展に貢献します。
	1 脱炭素社会の実現に貢献します
	2 自然との共生に努めます
	3 循環型社会の実現をめざします
	4 環境意識の向上に努めます
津軽あっぷる	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
パワ−	ます。

事業者名	取組方針
ティ−ダッシ ュ	■ 取組方針
	・現在、発電事業は実施しておりません。
	・お客様の使用電力量のご案内やペーパーレスの促進など、お客様にも参加いただ
	きやすいサービス提供をいたします。
	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。
	■ 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
=* 2.* h h* 1*	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
テ゛シ゛タルク゛リット゛	す。
	■ 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。
	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
テス・エンシ゛ニアリンク゛	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。
デライトアップ	・電力調達に係わる取り組み
7 71177	再生可能エネルギーの調達を考えております。
	■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
TEDATooney	社からの調達を積極的に進めて参ります。
TERAEnergy	■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)
	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
テレ・マーカー	るよう取り組んでいる。
a	・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
電力保全サービス	図る。
東海電力	_

事業者名	取組方針
	<発電に係る取組方針>
	・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んでいま
	す。
	・「東北電力ソーラーe チャージ株式会社」(2021 年 4 月設立) に出資しており、当
	社の主たる事業エリアである東急線沿線を含め、太陽光発電設備と蓄電池を活用し
東急パワー	たエネルギーサービスの提供を共同で展開していきます。
サフ [°] ライ	<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気の供給の検討や事例紹介を実施します。
	・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。
	・低圧需要家には、EV・PHV 所有者向けに実質再生可能エネルギー100%プラン
	を提供しており、将来的には一般家庭向けメニューの開発も検討中です。
	■発電事業等に係る取組方針
	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
東京エコ	があります。
朱京== サービス	・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ージュール運転
	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。
	また、太陽光発電などの再生可能エネルギーの活用、雨水を利用しし上水道の使用
	量削減を図っていきます。
	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「環境方針」を定め、具体的な取り組み課題および定量的な達成目標である
	「環境目標」を定め、グループ全体で環境経営を推進しています。
	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
東京ガス	天然ガス火力発電や、再生可能エネルギーの取組拡大により、低炭素電気の普及に
	貢献してきました。電力小売の全面自由化後は、小売電気事業者としても、高効率
	火力発電や再生可能エネルギー発電等からの電力調達を推進し、小売り段階での CO2
	排出量の抑制に努めています。また、設立当初より参画している電気事業低炭素社
	会協議会を通じ、電気事業者全体で低炭素社会の実現に貢献していきます。
 東京電力	東京電力グループ経営理念「安心で快適なくらしのためエネルギーの未来を切り拓
エナジ・ーハ゜ートナー	く」の下、「カーボンニュートラル」や「防災」を軸とした価値創造により安全で持
	続可能な社会の担い手として信頼され選ばれ続ける企業グループを目指します。

事業者名	取組方針
	■電源調達に係る取組方針
	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
丰	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。
東京都	■その他の温暖化対策に係る取組方針
環境公社 	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。
	■電源調達に係る取組方針
	再生可能エネルギーからの調達を検討しております。
東彩ガス	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。
	・当社は 2021 年 3 月,「東北電力グループ"カーボンニュートラルチャレンジ 2050"」
	を公表し、東北電カグループとして S+3E の確保を大前提に、2050 年カーボンニュ
	ートラルに挑戦する方針を掲げました。本方針に基づき,火力電源の脱炭素化、再
	生可能エネルギーと原子力発電の最大限活用,スマート社会実現事業の展開を中心
	に、CO2 排出削減を加速していくこととしています。具体的には、原子力発電の再
	稼働を進め、最大限の活用を図るとともに、火力電源へのバイオマス、アンモニア、
	水素といった脱炭素化に資する燃料の混焼および CCUS に関する検討を進めます。ま
	た、東北・新潟地域に豊富に賦存する再生可能エネルギーについて、風力発電を主
東北電力	軸として開発目標 200万kWの 2030 年以降の早期達成とさらなる拡大を目指すこと
東北電力	に加え、再生可能エネルギーの導入拡大に向け、電力ネットワークの高度化、蓄電
	池、水素の利活用なども進めます。さらに、VPP サービスの提供など、スマート社
	会実現事業の展開を通じて、エネルギーマネジメントの高度化を図り、地域におけ
	る分散型エネルギーの有効活用を図ってまいります。
	・さらに、今年7月には、上述した2050年カーボンニュートラルの実現に向け、2030
	年度の CO2 排出量を 2013 年度実績から半減を目指す新たな CO2 削減目標を公表しま
	した。当社は火力の脱炭素化の実証・研究等の具体施策を進めながら、引き続き再
	生可能エネルギーと原子力発電の最大限活用および電化とスマート社会実現を進
	め, CO2 排出削減を加速してまいります。
事 业	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
東北電力 エナジートレーディング	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。

事業者名	取組方針
± 0	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。
東名	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きます。
	東京地域で使われた家庭や事業者の天ぷら油を回収し、二酸化炭素を増やさないバ
	イオディーゼル燃料などへの再資源化を通して、私達の生活環境の改善に貢献して
	いくためのリサイクルプロジェクトを行っています。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
TOKYO	比較して 90%以上のCO2削減効果があるとされている。SVO(植物油)において
油電力	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C02削減とコスト削
油电刀 	減にが行えます。
	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ります。市民や企業にと
	って不要なもの(ゴミ)がエネルギーとして使用できるのであれば、ゴミの有効利
	用のみならず、環境保全そしてCO2削減効果となり、大きく環境問題解決に寄与
	します。
	■電力調達に係る取組方針
 ├ −∃−	将来的に、再生可能エネルギーからの電気の調達を検討していく。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
エイルヤーファーム	需要家に対し、省エネ診断やLED化を進められるよう、使用電力の見える化を推
	進していく。
ところざわ	再エネ電源の調達
未来電力	サイヤ电源の調達
	■小売電気事業等に係る取組方針
凸版印刷	・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。
	■地球温暖化対策に係る取組方針
	・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。

事業者名	取組方針
	■発電事業等に係る取組方針
	・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。
 トヨタエナジー	・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。
ソリューションス [*]	■その他の温暖化対策に係る取組方針
),11-537X	・グループ企業へのエネルギーマネジメントシステムの導入促進をはかるなど、新
	しいエネルギーシステムの開発・販売に積極的に取組み、地球環境と豊かな社会づ
	くりに貢献します。
	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、
TRENDE	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。
	口温室効果ガス排出量を削減するための目標
とんでん	・前年度使用量以下
オールテ゛ィンク゛ス	口削減目標を達成するための取組
η W) 127 X	・運用改善・省エネ設備導入
	・高効率機器への更新 等
	■電力調達に係る取り組み方針
 中之条パワー	弊社では、自治体事業として行っている再生可能エネルギー発電所からの調達を引
于是来// /	き続き進めていくとともに、住宅用等の卒 FIT 発電からの調達を積極的に進めてい
	きます。
	■発電事業等に係る取組方針
西多摩バイオパワー	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。
西日本電力	_
│ │ 日産トレーデイング	・再生可能エネルギー利用比率の向上
ы <u>яги л 177</u>	・CO2 クレジット(J クレジット)の購入による調整後排出係数の低減

事業者名	取組方針
	■「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-C02/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。
	■弊社グループにて建設・操業を行う廃棄物発電からの余剰電力の活用や日鉄グル
	一プ所有の太陽光発電より発生する電力の調達をはじめ、水力・風力・バイオマス・
	太陽光等未利用エネルギー/再生可能エネルギー発電からの電力調達に取り組みま
	す。また、非化石証書等の調達に取り組んでいます。
日鉄	■その他の温暖化対策に係る取組方針
エンシ゛ニアリンク゛	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
	発にも積極的に取組んでいきます。
	・現在、四国エリアにて非 FIT の太陽光発電所を稼働し、自社電力として一般企業
□ * ***	へ供給できる体制を構築しております。
日本エネルギー 	・二酸化炭素排出削減を希望される需要家様に対し、非化石証書を利用した具体的
総合システム 	な削減方法をご提案や自家発電所建設による、自家消費、PPA 等についてのご提案
	をさせて頂いており、蓄電池導入等も予定しております。
	■事業全体に係る推進体制
日本瓦斯	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しており
口本瓦朔	ます。 自社電力のグリーン電力化、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。
	・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
日本テウノ	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。

事業者名	取組方針
	発電事業に係る取組方針
口士香杯	・発電事業は行っておりません。
	電力調達に係る取組方針
日本電灯 電力販売	・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。
电刀蚁尤	その他の温暖化対策に係る取組方針
	・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。
	弊社は、「自然との共生をテクノロジーでトライブする」というミッションを掲げて
	おり、再生可能エネルギー100%の世界を目指しています。そのためには、需要
Nature	者個人がプロシューマーになり、電力がより分散化された時代を構成することを考
Nature	えています。具体的には、需要者の住宅に弊社の主力製品である Nature Remo シリ
	ーズを導入することにより太陽光+エネルギーマネジメントサービスを提供し、再
	生可能エネルギーの自家消費率の増加及び需要の平準化に取り組む方針です。
	■発電事業等に係る取組方針
	・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
ネクシィース゛・セ゛ロ	・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
	・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。
	・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。
Next Power	・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
Next Tower	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	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
NEXT ONE	討し、再生可能エネルギーの利用拡大を目指します。
	■基本的な取り組み方針
	弊社は、自治体新電力の立ち上げ、運営支援を行う小売電気事業者です。
	各自治体のゼロカーボンシティ表明に合わせて脱炭素、レジリエンス、再エネ普及、
	地産地消、VPP 等を推進していきます。
│ パシフィックパワー │	■再エネ普及の取組
	政府による再エネ大量導入方針、電力システム改革の進捗、電力市場のボラティリ
	ティの大きさ・高騰リスク等を考慮すると FIT・FIP 制度に頼らいない電源開発、系
	統供給を減らす再エネ自家消費推進、環境価値取引に取り組んでいきます。

事業者名	取組方針
パ゚ナソニック	■発電事業等に係る取組方針
	・自社での発電事業なし
	■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。
	・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。
######################################	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
花巻銀河パワー	ます。
ハ゜ネイル	_
	■発電事業等に係る取組方針
はまエネ	発電事業は行っていません。
はま土作	■その他の温暖化対策に係る取り組み方針
	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。
ハルエネ	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
ハルエイ	導入を検討致します。
	■発電事業等に係る取組方針
о° п2.7=1	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。
パ ルシステム	■その他の温暖化対策に係る取組方針
電力	太陽光、水力、バイオマス、地熱、風力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。
	自家消費型再生可能エネルギー供給「デジエネ」
	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
ハ゜ワー・オフ゜ ティマイサ゛ —	投資を一切必要としない」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。
	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。
バンプ−パワ−	弊社は自社発電設備を保有していないため、未利用エネルギーを使用することがで
	きませんが、J クレジットや非化石証書等の再生可能エネルギーを積極的に利用し
トレーテ゛ィンク゛	て引き続き調整後 CO2 排出係数削減に努めます。
D1-0	非化石証書等の購入・及び再生可能エネルギー由来の電力の供給により、CO2 排出
Peak8	量削減を目指します。また、森林保全などに積極的に取り組んでおります。
	■地球温暖化の対策の取組方針
* D + L * 3	弊社の経営企画部では、供給電力の調達、需給運用、料金プラン等の策定をしてお
東日本がス	ります。 自社電力のグリーン電力化、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。
東日本電力	_

事業者名	取組方針
日高都市ガス	BGの電源構成において、天然ガス、都市ガスの利用な限りの拡大を図る契約を指
	向します。
	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
	み、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。
	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
日立造船	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
口立追加	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。
	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。
	【ヒューリックグループのロードマップ】
	・当社の電気供給先は、原則、親会社であるヒューリックに限定しておりますが、
	そのヒューリックにおいて下記目標を掲出 (昨年より目標を前倒し)
	- 2024 年 RE100 達成
ヒューリックフ゜ロハ゜ ティ	- 2030年 全保有ビル(*1)において CO2 排出量ゼロ
ソリューション	・上記スキームの骨子として、需要家(ヒューリック)が使用する電力量と同等分
791 732	を、ヒューリックが開発・保有する非 FIT 電源(太陽光発電所)からの発電で調達
	し、当社を通じて再生可能エネルギーとして、需要家へ供給する取組を推進。
	(2021 年 8 月 24 日ニュースリリースにて)
	(*1) ヒューリックがエネルギー管理権限を有さない一棟貸、住宅系、非幹事共有
	物件等を除く。
PinT	再生可能エネルギー普及促進に資するサービス企画・電源調達を含め、地球温暖化
1 1111	対策に取り組んでまいります。
	■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。
ファミリーネット・シ゛ャハ゜ン	■電源調達に係る取組方針
	・卒 FIT (太陽光発電) の余剰電力買取・証書化により、環境負荷の低い電力供給
	に取り組んでいます。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	・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お
	ります。

事業者名	取組方針
	■発電事業等に係る取組方針
V-Power	・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。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	・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。
	■電力調達に係る取組方針
7 /\h=+*	・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。
フィンテックラホ゛ 	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	・組合員様にSDGsへの取組を積極的に呼びかけてまいります。
フォーハ゛ルテレコム	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
)1-1 NTV14	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。
ふくのしま電力	今後太陽光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みます。
	電力調達に係る取組方針
	・エネルギーの地産地消として、FIT 電源の追加調達を目指す。
	電力供給に係る取組方針
府中・調布	・再エネプランを提供、需要家に対し脱炭素への取組価値を PR し、環境価値を含む
まちなかエナジー 	電力を販売。
	再エネ電源開発に係る取組方針
	・PPAによる太陽光の屋根上設置事業を推進。
	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。
	1. 環境管理を推進し、全従業員の参加のもと地域環境保全に取組む。
	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の普及促進を図る。
武陽ガス	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。
	2. 環境管理の担当役員・組織・責任体制を明確にする。
	3. 全従業員及び協力会社に対し、活動内容の周知徹底と環境に関する教育を推進
	する。
	4. 環境方針を公開する。
フラインク゛ェステート	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
7/12/ ±// L	に取り組みます。
フラットエナシ゛ー	関東を中心に再生可能エネルギーを調達し、排出係数の低い電気を供給する予定で
	す。

事業者名	取組方針
フラワーへ゜イメント	・電力調達に係る取組方針
	低炭素電源の調達を推進する
ホーフ゜	再生可能エネルギー等の電力調達方法を検討し、環境負荷の少ないエネルギー利用
<i>₩</i> - <i>y</i>	を検討いたします。
	・クールビズ・ウォームビズの実施やLED照明への取替え等によるオフィスの電
	気使用量の削減の取組みを
	継続的に実施・拡大してくことに加え、北陸エリアでの森林保全活動、機密文書
北陸電力	のリサイクル、電気自動車
礼座电力 	の導入も推進しております。
	・社長を議長とする「カーボンニュートラルチャレンジ推進会議」を設置し、気候
	関連リスク・機会、指標などの
	評価・管理を実施しています。
坊っちゃん電力	再生可能エネルギーからの調達を積極的に考えております。
	■電源調達に係わる取組方針
	・バランシンググループとして以下の取組方針を掲げています。
	①電源構成において、天然ガス・都市ガス利用の可能な限りの拡大を図ること
	②自治体の一般廃棄物発電や再生可能エネルギーからの電源調達に努力すること
堀川産業	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すること
	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ること
	■その他の取組方針
	・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。
	・社内全体のエネルギー消費量を削減する努力を行います。
まち未来	 小売供給に伴う電力の調達において、再生可能エネルギーの比率を高める方針。
製作所	が近次和に作り电力の調達にあいて、将工可能エイルマ の比率で同のの力率。
	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、パリ協定が示す「平
	均気温上昇を 1.5℃に抑えた世界」の実現をめざしています。「丸井グループ環境方
	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気候変動による成長機会
マルイファシリティース゛	の取り込みおよびリスクへの適切な対応への取り組みを推進しています。
マルイファンリティース	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。

事業者名	取組方針
丸紅新電力	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」の加入会社として、業界全体での地球温暖化対策を進めていく所存です。
	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
	おいては環境配慮型電力の販売を行ってまいります。
	・地球温暖化、気候変動に対し全社的に課題認識を持ち、IS014001 及び国際ガイド
	ラインに基づいた環境に配慮した事業活動を後掲体制にて推進。
三井物産	・プロジェクト本部/国内プロジェクト開発部としては、当社が資本参画する福島ガ
二升初座	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
	電力を安定供給。さらに、自社で創出したJクレジットや非化石証書を活用し、CO2
	フリーの電力を供給することで、サステナビリティ経営推進に向け積極的に取組中。
	■発電事業等に係る取組方針
	・今後も継続的に、代表BGに準じて再生可能エネルギーの活用に努めます。
	■電力調達に係る取組方針
	・代表BGに対し、太陽光発電所やバイオマス発電所、清掃工場等の再生可能エ
ミツウロコウ゛ェッセル	ネルギーによる電力調達の働きかけを実施します。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	・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。
	(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)
	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
ミツウロコク゛リーン	ます。
エネルキ゛ー	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。
	■排出係数の削減目標に向けた具体的な対策
水戸電力	・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
小厂电力	■取り組み実績及びその効果
	・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
みなとみらい	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
電力	を検討致します。
	弊社が他の事業者のバランシンググループのメンバーのため、電源調達は自社で行
宮交沂ィ	っていませんが、親 BG のメンバーか定期的に調達に関する取り組みを相談し、再生
	可能エネルギーの調達を希望しています。
ユ こい 電 七	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。
みらい電力	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。

事業者名	取組方針
	- 電源調達
₹ 5 17	① CO2 排出係数等を考慮しながら調達先を選定いたします。
	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。
	・その他
	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。
	■発電事業等に係る取り組み方針
	コーポレート PPA のスキームを活用して需要家主導での再エネ拡大の取り組みを進
	めています。
	■電源調達に係る取り組み方針
みんな電力	発電事業者が所有する再生可能エネルギー(グリーン電力、FIT電気等)からの
	電源調達量を増やし、需要家への販売・促進します。
	■その他の温暖化対策に係る取り組み方針
	自社オフィスの CO2 削減対策として J クレジットを調達しています。
	また、SBTi への参加に向けて CO2 排出量の把握、目標設定などを行っています。
	■電力調達に係る取組方針
メテ゛ィオテック	・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。
	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
本のエウリナ゙	報収集及び活用の検討を実施していく。
森のエネルギー 	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。
	■発電事業等に係る取組方針
森の電力	お客さまに供給している電力は例外なくすべてバイオマス発電によるものです。
	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。
USEN NETWORKS	■温暖化対策に係る取組、方針
USEN NETWORKS	お客様に対する省エネルギー製品の提案と節電に関する啓蒙活動
UNIVERGY	_
	■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。
7L* -= ,	■その他の温暖化対策に関わる取組方針
ュヒ゛ニティー	・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。
横須賀アーバン	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
ウット゛ハ゜ワー	ます。

事業者名	取組方針
横浜環境デザイン	■電力調達に係る取組方針
	・自社で施工した太陽光発電で発電した電気を調達して、需要家へ供給しています。
	・非FIT太陽光発電所の建設を進めており、ここから電気を調達する予定です。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	・需要家に対する省エネルギーを推進しています。
吉田石油店	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。
	・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。
 楽天エナジー	・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
未入1//	掘・推進に努めます。
	・需要増に伴い、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。
	・大きな需要変動があれば、目標値を見直すことがあります。
リエスハ゜ワー	・CO2 排出係数の低い電源の調達を実施します。
91X/1 9-	・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。
	・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
リエスハ [°] ワーネクスト	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。
	■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。
LIXIL TEPCO	■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。
X 1/1 1/ X	■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。
	マイページでお客さまが電気使用量を数値とグラフで把握できるような仕組みを提
リクルート	供しております。
	毎日の状況把握や無駄の可視化から、節電対策が可能となります。
リケン工業	特にございません。
	<リコーグループ環境宣言>
リコーシ゛ャハ゜ン	環境負荷削減と地球の再生能力向上に取組み、事業を通じて脱炭素社会、循環型社
	会を実現する。
	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
リストフ゜ロハ゜ティース゛	に取り組みます。
7AF7 H/1 T1-X	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。

事業者名	取組方針
	■電力小売事業に係る推進体制
リミックスホ [°] イント	・非化石証書の調達により、排出係数を低減
	■その他の温暖化対策に係る取り組み方針
	・お客様に対する省エネ・エネルギーマネージメントに関する業務を積極的に
	推進。
LinkLife	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
LINKLITE	たが、調達元と交渉決裂し、導入には至らなかった。
ルーク	■電力調達に係る取組方針
N=7	・再生可能エネルギーや廃棄物発電からの調達を考えております。
	■基本方針
	持続可能な仕組みづくりが求められる現代社会において、自らが果たすべき役割と
	責任を認識し、環境へ与える負荷を減らしていくための継続的改善を実行する。
	再生可能エネルギーを普及させる企業としてエネルギーの無駄をなくし、事業活
Looop	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。
	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。
	■発電事業等に係る取組方針
レクスホ [°] ート	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。
	■発電事業等に係る取組方針
	・小規模自社太陽光発電所導入を検討してまいります。
	・太陽光発電システム無償設置サービス事業の拡大により、お客様の自家消費を
	促し、系統電力からの電力使用削減に寄与することで、CO2 排出量削減に貢献して
レネックス	まいります。
	■電力調達に係る取組方針
	・現状における他の発電事業者からの環境負荷の比較的低い安定的な電源の調達
	に加え、今後は自社開発、及び他社の再生可能エネルギーの調達を積極的に検討し
	てまいります。
	■ 電力調達に係る取組方針
LENETS	・太陽光、水力、バイオマスなどの再生可能エネルギーを利用した電力調達の
LENETO	検討。
	・非化石証書の購入。

事業者名	取組方針
	■発電事業等に係る取組方針
	・自治体の太陽光発電からの電力購入を検討中です。
レモンカ・ス	■電力調達に係る取組方針
V () ()	・加入するバランシンググループに委任しています。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	・検討中です。
	・グループの小売店舗や工場の屋根に太陽光発電を設置し、再生利用可能エネルギ
綿半パートナーズ	一の利用を促進
	・小売店舗で使用するレジ袋、包装容器等のプラスチック使用量の削減
	1. 電力調達に関わる取り組み
	現在は、全国 5 か所に太陽光発電所、秋田県にかほ市の風力発電の設置、北海道の
	厚真・むかわのメガソーラー電源の一部調達と中部では小水力発電から調達行って
	おり、九州臼杵市で以前より建設していたバイオマス発電が 2021 年度より稼働・供
	給を開始し、仕入れるだけではなく、追加性についての取り組みも行っています。
7931)7 -	これらにより再生可能エネルギー(FIT 電気+非 FIT 電気)の電源構成比率を増加で
	きています。
	2. その他の温暖化対策に係る推進体制
	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
	一タによる省エネサービスを提供しております。

一般送配電事業者

事業者名	取組方針
	東京電力グループ環境方針(抜粋)
	東京電力グループは、福島への責任を果たすとともに、環境法令等の遵守はもと
	より、未来に向けて、エネルギー事業者ならではの多様な事業展開を通じ、持続
東京電力	可能な社会の実現に貢献してまいります。
ハ゜ワーク゛リット゛	■カーボンニュートラルの実現
	■環境負荷の低減
	■生物多様性の保全
	■エンゲージメントの強化

(注)上記は、各事業者より提出されたエネルギー環境計画書の内容を要約したものです。 詳細は、各事業者のエネルギー環境計画書をご参照ください。

表 4 各事業者の地球温暖化に対する推進体制

小売電気事業者

事業者名	推進体制
アースインフィニティ	営業部営業二課がグリーン電力証書の定期購入、二酸化炭素排出係数の低い発電事業
	者からの電源開発及び調達をおこなう。
ア−バンエナジ−	■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	・全国各地に FIT 発電所、関西エリアに非 FIT 発電所を所有しており、その他エリア
	にも非 FIT 発電所の建設を予定して おります。また、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、民間施設等へ脱炭素化に有効な自家発電所や蓄電池の整備の導入を ご提
	案させて頂いております。
	・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 エナジー	大阪本社
	一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(株式会社グローバルエンジニアリングへ委託)
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
アイエスシ゛ー	環境経営方針の下、エコアクション21の認証を取得し、掲げた環境目標に向けた
	取組みを推進しております。
	■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部で、
	電力調達量の管理と共に、CO2 排出量の管理も行います。
アイ・ク゛リット゛・	②弊社グループ会社の VPPJapan にて太陽光発電の促進し、パワーマネジメント部で
ソリューションス゛	調達いたします。
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	当社の営業本部で事業を推進し、省エネコンサルサービス提供部門である、
	CRM 部で、お客さまの省エネ活動、温暖化対策をサポートいたします。
旭化成	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	管理部門では、中長期的な GHG 削減の計画、法令対応状況などの把握と、必要な対応・
	推進を行っております。また、取次店である旭化成ホームズ株式会社では、Re100 の
	達成に向け計画を進めております。

事業者名	推進体制
アスエネ	組織全体で積極的に CO2 削減に関わる事業を推進していきます。
	■発電事業等に係る推進体制
	自社等発電所は所有しておりません。
アストマックス	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	「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
	電力の調達の拡大に取り組んでまいります。
	■発電事業等に係る推進体制
アストマックス・	自社等発電所は所有しておりません。
エネルキ゛ー	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	小さな会社のため部署割りは無く、全社で上記取組を行っております。
	・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
77 77	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:新事
721-5	業開発部)
エネルキ゛ー	・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:新事業開発部)
	再生可能エネルギーの購入を検討。
Apaman	ビル・マンションの運営・維持管理業務を通じて、賃貸して
Energy	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。
	グリーンエネルギーに関する課題解決事業者として、全部門において脱炭素に向けた
	事業を推進しています。事業部門の一覧は以下の通りです。
	電力事業
	電力小売コーポレート PPA
	太陽光事業
afterFIT	太陽光発電所保守管理 (0&M)
arterrii	太陽光発電所開発
	太陽光発電所建設
	太陽光発電所買取
	風力事業
	ドローン事業
	メディア事業
アルファライス゛	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。
あんしん電力	管理部にて地球温暖化対策を推進中。

事業者名	推進体制
アンヒ゛ット・エナシ゛ー・	特に明確な対策などは現在ございません。但し、再生可能エネルギーの導入、温室効
シ゛ャハ°ン	果ガス削減については積極的に検討、取り組みを進めてまいります。
	責任部署:新電力事業部
アンフィニ	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。
イーエムアイ	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。
	■発電事業等に係る推進体制
	再生可能エネルギーの導入量を増やす為、日々検討しております。
/ hu	■その他の温暖化対策に係る推進体制
イーセル	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。
	■担当部署
	電力管理部
	■関連部署
	業務部
	■発電事業等に係る取組方針
│ │ イーネットワーク	バランシンググループの代表者へ温暖化の対策となるような調達の呼びかけを行な
1 4717 7	う。
	■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。
イーネットワーク	バランシンググループの代表者である丸紅新電力と共同し推進しております。
システムス゛	当社としては、業務部にて CO2 フリーメニュー拡充の検討や当社グループ全体で省エ
77/47	ネ対策チームを作り省エネ啓蒙活動やモニタリング活動を行います。
	■発電力事業等に係る推進体制の構築
イオンテ゛ィライト	・代表BGへの申し入れを行い、再生可能エネルギーによる発電の開発、普及に努め
	ます。
	・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
出光グリーン パワー	います。
	・親会社である出光興産㈱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。2020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㈱、
	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㈱、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
	■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を実施しています。
	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。
出光興産	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。
	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。
	■発電事業等に係る推進体制
/丑·兹·由于2.62	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。
伊藤忠エネクス 	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	IS014000 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。
	■小売電気事業に係る推進体制
	・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
伊藤忠商事	行っております。
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	・IS014001 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。
伊藤忠プランテック	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。
入間ガス	・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。

事業者名	推進体制
	・地球温暖化の対策として、イワタニグループとして以下の体制を構築・展開をして
	おります。
179=関東	1)環境マネジメントシステムの構築
177= 京 宋	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
	・地球温暖化の対策として、イワタニグループとして以下の体制を構築・展開をして
	おります。
 イワタニ首都圏	1) 環境マネジメントシステムの構築
177-日刊四	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
インフォシステム	特になし
ウエスト電力	・事業者全体でクールビズを奨励。
	本社需給管理課にて各種計画、排出係数の提出を行っております。
HTB エナジー	社外向け組織として、お客様への消費電力に関する情報提供部署を設置しておりま
	す。
	■発電事業者等に係る推進体制
 エーシ゛ーヒ゜ー	・収益性・環境性を考慮し、電力調達先を選定しています。
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	・より多くの再生可能エネルギーの調達に向け、検討しています。
	「2地球温暖化の対策の取組方針」を実現すべく、当社では、電力事業課において
	小売事業および省エネ事業を進めており、電気の販売や省エネ・環境貢献の提案を行
	います。
	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
エコスタイル	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。
	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。

正3D9' 担当部門にて、再生可能エネルギー調達先との交渉、非化石証書(再エネ指定)の調達をすすめております。 ■発電事業等に係る推進体制 裁当なし ■その他の温暖化対策に係る推進体制 電気パイクの導入による排気ガスの削減・省エネ運動による不要な電力の削減を行います。 再生可能エネルギーや1CT を活用する省エネサービスの提供を中心に、環境負荷低減に貢献する事業を推進する体制を構造しております。 具体的には、事業職略部が再生可能エネルギーの音及・活用に関連する事業の企画・推進を行い、事業開発部がゲーム感覚でおトクに節電ができる『エコ電気アプリ』をはじめとする省エネルギーサービスの企画・開発を推進しています。 Intivititi' 省エネルギーシステムの販売 Iffックス 以対シャルエデーン 「カメニューに必要となる非化石証書の調達に向けた取り組みを行っています。 ■発電事業等に係る推進体制 発電事業は行っておりません。 需給管理部門により、収益性や環境性を踏まえ電源調達の実施や、環境価値付き電カメニューに必要となる非化石証書の調達に向けた取り組みを行っています。 ■発電事業等に係る推進体制 営業部門にて、取引先のご要望により、再生可能エネルギーや非化石証書を利用した環境価値付き電カメニュー(CO2 ゼロブラン)の提供に向けた取り組みを行っています。 ■発電事業等に係る推進体制 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。 ■発電事業等に係る推進体制 ISO1400の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。 ・学社グルーブは、グルーブ運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 グルーブを推進しています。 ・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 増加量の把握、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
正X7-エナジー ■発電事業等に係る推進体制 該当なし ■その他の温暖化対策に係る推進体制 電気バイクの導入による排気ガスの削減・省エネ運動による不要な電力の削減を行います。 再生可能エネルギーや ICT を活用する省エネサービスの提供を中心に、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。 具体的には、事業観発部がゲール感覚でおトクに節電ができる『エコ電気アブリ』をはじめとする省エネルギーサービスの企画・開発を推進しています。 「おすっちょうな」という。 「サブッルエナジー 名エネルギーサービスの企画・開発を推進しています。 「カメ・バ・フ・サーンステムの販売 エナブ・ア・フ・ナーンステムの販売 エナブ・ア・フ・ナーンステムの販売 エナブ・ア・フ・ナーンステムの販売 エナブ・ア・フ・ナーンステムの販売 エナブ・ア・フ・ナーンステムの販売 エナブ・ア・フ・ナーンステムの販売 エナブ・ア・フ・フ・フ・ア・フ・ア・フ・ア・フ・ア・フ・ア・フ・ア・フ・ア・フ・ア・	エコロク゛	担当部門にて、再生可能エネルギー調達先との交渉、非化石証書(再エネ指定)の調
該当なし ■その他の温暖化対策に係る推進体制 電気パイクの導入による排気ガスの削減・省エネ運動による不要な電力の削減を行います。 再生可能エネルギーや1CT を活用する省エネサービスの提供を中心に、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。 具体的には、事業戦略部が再生可能エネルギーの首及・活用に関連する事業の企画・推進を行い、事業開発部がゲーム感覚でおトクに節電ができる『エコ電気アブリ』をはじめとする省エネルギーサービスの企画・開発を推進しています。 17セジャルナジ・ 名エネルギーシステムの販売 17セジャルナジ・ 名エネルギーシステムの販売 17セジャルナジ・ 一 一発電事業等に係る推進体制 発電事業は行っておりません。 素給管理部門により、収益性や環境性を踏まえ電源調達の実施や、環境価値付き電力メニューに必要となる非化石証書の調達に向けた取り組みを行っています。 ■その他の温暖化対策に係る推進体制 営業部門にて、取引先のご要望により、再生可能エネルギーや非化石証書を利用した環境価値付き電力メニュー(GO2ゼロブラン)の提供に向けた取り組みを行っています。 ■発電事業等に係る推進体制 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。 ■その他の温暖化対策に係る推進体制 1S014000 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。 ・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。・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		達をすすめております。
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		■発電事業等に係る推進体制
電気パイクの導入による排気ガスの削減・省エネ運動による不要な電力の削減を行います。		該当なし
ます。 再生可能エネルギーや ICT を活用する省エネサービスの提供を中心に、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。 具体的には、事業戦略部が再生可能エネルギーの普及・活用に関連する事業の企画・推進を行い、事業開発部がゲーム感覚でおトクに節電ができる『エコ電気アプリ』をはじめとする省エネルギーサービスの企画・開発を推進しています。 I カン・カー・	エスケーエナシ゛ー	■その他の温暖化対策に係る推進体制
再生可能エネルギーや ICT を活用する省エネサービスの提供を中心に、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。 具体的には、事業戦略部が再生可能エネルギーの普及・活用に関連する事業の企画・推進を行い、事業開発部がゲーム感覚でおトクに節電ができる『エコ電気アプリ』をはじめとする省エネルギーサービスの企画・開発を推進しています。 エッセンウャルエナジー 省エネルギーシステムの販売 エナアックス 親 BG である丸紅新電力の方針に従う エナリス・パワー・ マーケティング - ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		電気バイクの導入による排気ガスの削減・省エネ運動による不要な電力の削減を行い
に貢献する事業を推進する体制を構築しております。		ます。
図		再生可能エネルギーや ICT を活用する省エネサービスの提供を中心に、環境負荷低減
推進を行い、事業開発部がゲーム感覚でおトクに節電ができる『エコ電気アプリ』を はじめとする省エネルギーサービスの企画・開発を推進しています。 3 エネルギーシステムの販売 1/17/9/2 親 BG である丸紅新電力の方針に従う 1/13・パワー・ マーケティング・ ■発電事業等に係る推進体制 発電事業に係る推進体制 発電事業は行っておりません。 需給管理部門により、収益性や環境性を踏まえ電源調達の実施や、環境価値付き電力メニューに必要となる非化石証書の調達に向けた取り組みを行っています。 ●その他の温暖化対策に係る推進体制 営業部門にて、取引先のご要望により、再生可能エネルギーや非化石証書を利用した環境価値付き電力メニュー (CO2ゼロブラン) の提供に向けた取り組みを行っています。 ●発電事業等に係る推進体制 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。 ●発電事業等に係る推進体制 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。 ・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、グループー体となった環境マネジメントを推進しています。 ・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		に貢献する事業を推進する体制を構築しております。
はじめとする省エネルギーサービスの企画・開発を推進しています。 I 1/17/7/ス	SB n° 7-	具体的には、事業戦略部が再生可能エネルギーの普及・活用に関連する事業の企画・
Tytソy+ルIfソー 省エネルギーシステムの販売 If 17y 2		推進を行い、事業開発部がゲーム感覚でおトクに節電ができる『エコ電気アプリ』を
I ナリス・パワー・ マ-ケティング ■発電事業等に係る推進体制 発電事業は行っておりません。 需給管理部門により、収益性や環境性を踏まえ電源調達の実施や、環境価値付き電 カメニューに必要となる非化石証書の調達に向けた取り組みを行っています。 ■その他の温暖化対策に係る推進体制 営業部門にて、取引先のご要望により、再生可能エネルギーや非化石証書を利用した環境価値付き電力メニュー (CO 2 ゼロブラン) の提供に向けた取り組みを行っています。 ■発電事業等に係る推進体制 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。 ■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。 ・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、グループー体となった環境マネジメントを推進しています。 ・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		はじめとする省エネルギーサービスの企画・開発を推進しています。
Tナリス・パワー・ マーケティング ■発電事業等に係る推進体制 発電事業は行っておりません。 需給管理部門により、収益性や環境性を踏まえ電源調達の実施や、環境価値付き電 カメニューに必要となる非化石証書の調達に向けた取り組みを行っています。 ■その他の温暖化対策に係る推進体制 営業部門にて、取引先のご要望により、再生可能エネルギーや非化石証書を利用した環境価値付き電力メニュー (002ゼロブラン) の提供に向けた取り組みを行っています。 ■発電事業等に係る推進体制 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。 ■その他の温暖化対策に係る推進体制 IS014000 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。 ・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、グループー体となった環境マネジメントを推進しています。 ・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	エッセンシャルエナシ゛ー	省エネルギーシステムの販売
マーケティング ■発電事業等に係る推進体制 発電事業は行っておりません。 需給管理部門により、収益性や環境性を踏まえ電源調達の実施や、環境価値付き電 カメニューに必要となる非化石証書の調達に向けた取り組みを行っています。 ■その他の温暖化対策に係る推進体制 営業部門にて、取引先のご要望により、再生可能エネルギーや非化石証書を利用した環境価値付き電力メニュー(CO2ゼロプラン)の提供に向けた取り組みを行っています。 ■発電事業等に係る推進体制 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。 ■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。 ・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、グループー体となった環境マネジメントを推進しています。 ・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	エナテックス	親 BG である丸紅新電力の方針に従う
■発電事業等に係る推進体制 発電事業は行っておりません。 需給管理部門により、収益性や環境性を踏まえ電源調達の実施や、環境価値付き電力メニューに必要となる非化石証書の調達に向けた取り組みを行っています。 ■その他の温暖化対策に係る推進体制 営業部門にて、取引先のご要望により、再生可能エネルギーや非化石証書を利用した環境価値付き電力メニュー(CO2ゼロプラン)の提供に向けた取り組みを行っています。 ■発電事業等に係る推進体制 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。 ■その他の温暖化対策に係る推進体制 IS014000 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。 ・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、グループー体となった環境マネジメントを推進しています。 ・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	エナリス・ハ° ワー・	
発電事業は行っておりません。	マーケティンク゛	
需給管理部門により、収益性や環境性を踏まえ電源調達の実施や、環境価値付き電力メニューに必要となる非化石証書の調達に向けた取り組みを行っています。 ■その他の温暖化対策に係る推進体制 営業部門にて、取引先のご要望により、再生可能エネルギーや非化石証書を利用した環境価値付き電力メニュー(CO 2 ゼロブラン)の提供に向けた取り組みを行っています。 ■発電事業等に係る推進体制 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。 ■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。 ・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、グループー体となった環境マネジメントを推進しています。 ・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		■発電事業等に係る推進体制
NF パワーサーピス ■その他の温暖化対策に係る推進体制 営業部門にて、取引先のご要望により、再生可能エネルギーや非化石証書を利用した環境価値付き電力メニュー (CO 2 ゼロプラン) の提供に向けた取り組みを行っています。 ■発電事業等に係る推進体制 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。 ■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。 ・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、グループー体となった環境マネジメントを推進しています。 ・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		発電事業は行っておりません。
NF パワーサービス ■その他の温暖化対策に係る推進体制 営業部門にて、取引先のご要望により、再生可能エネルギーや非化石証書を利用した環境価値付き電力メニュー(CO2ゼロプラン)の提供に向けた取り組みを行っています。 ■発電事業等に係る推進体制 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。 ■その他の温暖化対策に係る推進体制 IS014000 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。 ・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、グループー体となった環境マネジメントを推進しています。 ・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		需給管理部門により、収益性や環境性を踏まえ電源調達の実施や、環境価値付き電
■その他の温暖化対策に係る推進体制 営業部門にて、取引先のご要望により、再生可能エネルギーや非化石証書を利用した環境価値付き電力メニュー(CO2ゼロプラン)の提供に向けた取り組みを行っています。 ■発電事業等に係る推進体制 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。 ■その他の温暖化対策に係る推進体制 IS014000 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。 ・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、グループー体となった環境マネジメントを推進しています。 ・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	ME " B II L' B	カメニューに必要となる非化石証書の調達に向けた取り組みを行っています。
た環境価値付き電力メニュー (CO 2 ゼロプラン) の提供に向けた取り組みを行っています。 ■発電事業等に係る推進体制 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。 ■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。 ・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、グループー体となった環境マネジメントを推進しています。 ・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	NF A 7-7-E A	■その他の温暖化対策に係る推進体制
ます。 ■発電事業等に係る推進体制 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。 ■その他の温暖化対策に係る推進体制 IS014000 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。 ・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、グループー体となった環境マネジメントを推進しています。 ・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		営業部門にて、取引先のご要望により、再生可能エネルギーや非化石証書を利用し
■発電事業等に係る推進体制 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。 ■その他の温暖化対策に係る推進体制 IS014000 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。 ・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、グループー体となった環境マネジメントを推進しています。 ・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		た環境価値付き電力メニュー (CO2ゼロプラン) の提供に向けた取り組みを行ってい
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。 ■その他の温暖化対策に係る推進体制 IS014000 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。 ・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、グループー体となった環境マネジメントを推進しています。 ・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		ます。
I 本7-7関東 ■その他の温暖化対策に係る推進体制 IS014000 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。 ・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、グループー体となった環境マネジメントを推進しています。 ・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		■発電事業等に係る推進体制
■その他の温暖化対策に係る推進体制 IS014000 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。 ・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、グループー体となった環境マネジメントを推進しています。 ・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	エクマ カ目 本	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。
・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、グループー体となった環境マネジメントを推進しています。 ・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	14/1-7 対果	■その他の温暖化対策に係る推進体制
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、グループー体となった環境マネジメントを推進しています。 ・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		IS014000 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。
ENEOS ENEOS ・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、C O 2排出量の把握、再生可能エネルギーの導入など、地球温暖化対策を行うための施	ENEOS	・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
ENEOS ・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、C O 2 排出量の把握、再生可能エネルギーの導入など、地球温暖化対策を行うための施		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、グループー体と
・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、C O 2 排出量の把握、再生可能エネルギーの導入など、地球温暖化対策を行うための施		なった環境マネジメントを推進しています。
		・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、C
策を企画、実施しています。		O 2 排出量の把握、再生可能エネルギーの導入など、地球温暖化対策を行うための施
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		策を企画、実施しています。

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。 <以下伊藤忠エネクス方針> ■発電事業等に係る推進体制 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。	
■発電事業等に係る推進体制 Iネクスライフサービネ	
エネクスライフサーヒ゛ス	
电刀ず未にのいては、电刀・熱事未開光叩が止回と天心で11つております。	
■その他の温暖化対策に係る推進体制	
IS014000 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	
■発電事業等にかかる推進体制	
・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。	
■その他の温暖化対策にかかる推進体制	
エネサーブ ・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、エネルギー派	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、温暖化対策に貧	す
る機器の提案等を行っております。	
■弊社に発電事業はございません。	
■その他の温暖化対策に係る推進体制	
・『営業第三部』にて小売顧客および卸先販売代理店へ高効率の電化製品やLF	ガ
エネサンス関東 ス機器への積極的な買い換えを推進、さらに、『営業第三部内 電力事業課』に	τ.
電気料金用診断を用い使用量削減や省エネに関するアドバイス行いお客様が排出	す
る CO ² 削減を図り、温暖化対策を推進しています。	
・再生可能エネルギーによる調達提案を、再エネ事業部を中心に行っています。	账
エネックス 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ます。	
■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
エネット 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、目標達成に多	め
て参ります。	
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員	,込
エネトレード 等の情報を連携し、地球温暖化対策を推進していく。	
社用車の一部(普通車) をプリウス等のハイブリッド車を使用しております。再生	可
エネラボ 能エネルギーやその価値を訴求できる体制を整備しています。	

事業者名	推進体制
	■発電事業等に係る推進体制
	・「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
エネルキ゛ア・ソリュー	する体制としています。
ション・アント゛・サーヒ゛ス	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	・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としています。
エネルキ゛ーハ゜ワー	・エネルギーマネジメント部企画開発課を地球温暖化対策の推進に関する担当部署と
<u> エネルキ ーハ ソー</u>	定め、CO2 係数を把握しながら、電源調達を行ってまいります。
	■ 発電事業に係る推進体制
	発電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
エハ ーケ リーフ・ マーケティンク゛	・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
\ -\ 1\ 1\ 2\ 7\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	示、提供を行うなど、お客様にお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
	■ 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
リテイリング	営業活動にあたっては CO2 排出係数やお客様の電力ご使用状況に関する情報開
711927	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
	■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。
	■その他温暖化対策に係る推進体制
 荏原環境	・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
プラント	のを積極的に導入いたします。
7 771	・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。
エフィシェント	オペレーション事業部を中心に、社内各部署と協力し、調達電源の CO2 排出量の把握
	や再生可能エネルギーの導入見込等の情報を連携し、地球温暖化対策を推進してい
	<
エフェネ	管理部にて非化石証書の購入や再生可能エネルギーの導入について検討を進めます。

事業者名	推進体制
	■発電事業等に係る推進体制
	100%子会社の㈱エフバイオスにおいて、全国4か所の発電所の燃料(国産木質チップ)
	の供給、発電所の運営、保守管理を行っています。
エフオン	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	当社環境エネルギー部において、設備の切り替えや運用方法の改善によるエネルギー
	利用の効率化等を支援しています。
	・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おり、需要家様の節
	電意識の向上に努めてきております。
	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。
FT エナジー	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。
	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。
F-Power	①需要家の節電奨励、②非化石証書調達による実質的に環境負荷の少ない電気の供
	給、③定例会議等を活用した社内啓発活動等様々なアプローチを試みております。
	・バイオマス(木質チップ)の活用
	→バイオマス発電と次世代型農業施設(NAP)を組み合わせた事業。
	発電により排出する CO2 を農業施設に供給し、光合成促進とともに CO2 を限りなく
エフヒ゛ット	ゼロにする ECO モデル発電事業(2022 年 3 月までに 1 箇所 2. OMW 運開予定)
コミュニケーションス゛	・オンサイト PPA モデルの構築
	→企業の屋根に初期投資不要で太陽光発電システムを設置し、太陽光で発電した電力
	を売電ではなく、自家消費で使用し、環境価値のある安い電気をご利用頂けるサービ
	スの提供 (2021 年 10 月より運用中)
MK ステーションス゛	特になし
	■温暖化対策に係る推進体制
MC リテール	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
エナシ゛ー	を行います。
	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。
	■再生可能エネルギー調達推進体制
ェルヒ [°] オ	・エネルギー事業部にて BG 内の再生可能エネルギー電力の調達推進を図っていき
	ます。

事業者名	推進体制
縁人	再生可能エネルギー(住宅用太陽光・水力等)発電所の建設計画を行うべく再生可能
	エネルギー発電事業部を設置
王子·伊藤忠	需要家の使用電力量の見える化や節電 DR 等を通し省エネを推進できる体制を整えて
エネクス電力販売	いる
	■温暖化対策に係る推進体制
	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。
青梅ガス	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。
	①②ともコーポレートソリューション部所掌
大阪瓦斯	_
	「その他の温暖化対策に係る 推進体制 」
	・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
大多喜ガス	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。
 岡山電力	社用車の一部(普通車) をプリウス等のハイブリッド車を使用しております。 (総
岡田竜刀	務部にて)
オズエナジー	・太陽光パネル
77272	→今後、新店舗及び新事務所を建設する場合には計画する予定
おりでんき	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
8317 C702	ネルギーの導入を検討致します。
Optimized	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
Energy	暖化対策推進業務を行っています。
	■発電事業等に係る推進体制
	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。
オリックス	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	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財経本部長、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。

事業者名	推進体制
	・その他の温暖化対策に係る推進体制
	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
織戸組	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。
	・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。(昨年11月に1度調達先切り替え)
オンテックス	社内、印鑑のオンライン化を進め、ペーパーレスへと努めると同時に社内並びに需要
72777	家様へ節電の重要性を告知していきます。
	温暖化対策として、CO2 の排出係数削減に努めます。
香川電力	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。
	・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
角栄がる	ます。
Д Ж » х	・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)
 格安電力	電力卸事業を行う事業者を通じて再生可能エネルギーや排出係数が小さい電源の調
旧文电力	達を推進します。
	営業部および需給管理センターで運営しています。
カワサキク゛リーンエナシ゛ー	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。
	また、KHI グループ発電設備の活用を検討しています。
	◆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。
関西電力	◆原則年2回開催する「サステナビリティ推進部会」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
	■発電事業等に係る推進体制
	・「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。
 関電エネルギー	■その他の温暖化対策に係る推進体制
ソリューション	・「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・啓発活動。
北日本ガス	■事業全体に係る推進体制
	エネルギー企画グループにて、CO2 の排出係数削減に向けた供給力の調達、需給運用、
	料金プラン等の策定および自社電力のグリーン電力化を推進しています。

事業者名	推進体制
Castleton	
Commodities	コマーシャル・オペレーション部にて顧客に対する省エネの推奨を行う
Japan	
	■温暖化対策に係る推進体制
キヤノンマーケティング	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。
シ゛ャハ°ン	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。
	■発電事業等に係る推進体制
	・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
	一の調達等を検討して参ります。
九電みらい	■その他の温暖化対策に係る推進体制
九电のらい Iナジー	・九州電カグループとして、「九州電カグループ環境憲章」のもと、環境経営を着
1/9 -	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
	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。
京セラ関電エナジー	地球温暖化に係る教育の実施(検討)ならびに体制整備の検討
郡上エネルギー	地域内の再生可能エネルギー発電所との相対契約の検討
熊本電力	管理部にて地球温暖化対策を推進しています。
グランデー タ	再生可能エネルギー100%プランの建付けを行うために担当者を設定しております。
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
 グリ ーナ	カスタマーサービス部では、お客さまに対して、電力の見える化やデマンド監視機能
7 9-1	を備えたシステム提供をすることで、省エネルギー・節電できる環境を促進していま
	す。
クリーンエネルキ゛ー	グループ会社において太陽光発電所の開発・運営を行っています。
総合研究所	グルーフ云社において太陽九光电別の開光・連名を1] つています。
グリーンピープルズ パワー	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。

事業者名	推進体制
	■電力調達に係る推進体制
	当社はバランシンググループに属している為、代表契約者と定例会を開催し、温暖化
グリムスパワー	の対策となるような調達を検討します。
	■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。
L` ·	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
゚ ゚゚	つ、システムや電源交渉の整備中
	・発電事業等に係る推進体制 (電力運用部)
5 ° =° II	再生可能エネルギーの導入量を増やします。
ク゛ローハ゛ル - エン` = ヨリン 5 *	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。
エンシ゛ニアリンク゛	・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。
h* p* u+. 21	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
グローバルキャスト 	じた省エネにつながる情報提供を行っていきます。
	■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
グローバルソリューション	今後の取組として検討していきます。
サーヒ゛ス	■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。
	■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
KDDI	・気候変動(温暖化を含む)に関する課題への取り組みや今後の活動について、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、IS014001 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。
	・「サステナビリティ推進室」を設置し、環境保全計画「KDDI GREEN PLAN 2030」に
	基づき、全社的な気候変動対策の推進をおこなっています。

事業者名	推進体制
	・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)
L* = 0.43	・発電事業等に係る取組方針
ケ゛ーテハウス	発電事業は行っておりません。
	・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、現在は行っておりません。
E MCΠΑ' II A TAN'	アライアンス先との協業により、CO2 の見える化システムを開発。
気仙沼グリーンエナジー 	これを電力とセット販売、公共や都内需要家に対し提案を行う。
	■発電事業等に係る推進体制
	・弊社では、「エネルギーインフラグループ」にて、再生可能エネルギー発電事業を
	推進して参ります。
京阪社 **	■その他温暖化対策に係る取組方針
国際航業 	・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。
如式取细子高上	電力小売チームは親会社所有のバイオマス発電施設の二酸化排出量を把握しており
御所野縄文電力	ます。
コスモエネルキ゛ー	電力事業部内で、上記サービスを企画し、全国の営業部隊にて石油製品取引先需要家
ソリューションス゛	へ提案活動を行っている。
	・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
サーラ e エナシ゛ー	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。
	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
11 / 11 >	普及促進に努めます。
サイサン	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。
	・事業推進部
Containable	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「事業推進部」を設置して
Sustainable Energy	おります。
	CO2 排出量の把握や再生可能エネルギー導入計画など地球温暖化対策を図るための企
	画を検討・実施して参ります。

事業者名	推進体制
サニックス	●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。
	●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。
	■発電事業等に係る推進体制
	・関連会社の発電事業所毎に取組を行っております。
サミットエナシ゛ー	■その他の温暖化対策に係る推進体制
ガミットエアン -	・弊社は、親会社である住友商事㈱グループの一員として、住友商事㈱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。
Sanko IB	本社⇒EOS 事業部⇒需要家へ提案
サン・ヒ゛ーム	検討中
	■温暖化対策に係る推進体制
1.*	・ 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。
シーエナシ゛ー 	・ 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。
	■温暖化対策に係る推進体制
CD エナシ゛ータ゛ イレクト	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。
G-Power	_
	社内体制としては、代表取締役直轄。
Shared Energy	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。また、環境負荷の比較的軽い電源の相対契約協議を実施
	■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
14.0 F 1807 - 1.3 S	進して参ります。
JAG 国際エナジー	■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。

事業者名	推進体制
	■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。
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	親会社である JCOM 株式会社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
ジェイコム	おります。
湘南・神奈川 	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、センター設備の省エ
	ネ推進に取り組んでおります。
	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。
	■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。
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	親会社である JCOM 株式会社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
ジェイコム千葉	おります。
	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、センター設備の省エ
	ネ推進に取り組んでおります。
	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。
	■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。
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	親会社である JCOM 株式会社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
ジェイコム東京	おります。
	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、センター設備の省エ
	ネ推進に取り組んでおります。
	加えて、今年度より非化石証書の購入を予定しております。
	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
JTB	ております。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
コミュニケーションテ゛サ゛イン	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、当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。

事業者名	推進体制
J-POWER #7° 54	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
アント・トレーテ・ィング	一の推進等に取り組んでいます。
751 10 7 159	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組みを行っています。
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
 JP エネルキ゛-	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
01 11/1/1	能エネルギーを主とした
	電源調達と、一定の供給の確保をするように動く。
	弊社では地球温暖化対策促進のために太陽光および洋上風力発電事業の部門をを設
シェルシ゛ャハ゜ン	置しております。
	中長期的に自社設備にて再生可能エネルギーを導入することを目指しております。
シク゛ナストラスト	・営業部において、空調制御等、省エネコンサルティングを推進しております。前年
77 741741	も同じような体制を行った
	■発電事業等およびその他の温暖化対策に係る推進体制
	〇当社では、社長を委員長とするサスティナビリティ推進会議のもと、環境戦略委員
	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。環境戦
 四国電力	略委員会は、関係各部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、経営企画部が全
	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戦略委員
	会や考査室がチェックし、必要な見直しを行っています。
	■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
自然電力	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
1 W 673	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。
	■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 技術を利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。
	販売サービス部(お客様の低炭素電力に対するニーズの細やかな把握)
シナシ゛アパワー	需給運用部(お客様ニーズに即した低炭素電力の調達、非化石証書の購入)
	企画総務部(CO2排出係数のとりまとめ、非化石証書の管理)

事業者名	推進体制
シナネン	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。
ジニーエナジー	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。
	■温暖化対策に係る推進体制
地元電力	お客様に対して、002 ポテンシャル診断を実施し、温暖化対策推進業務を行ってお
	ります。
CVDO	■その他の温暖化対策に係る推進体制
GYRO	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。
HOLDINGS	(取締役含めたプロジェクトチームで検討)
シ゛ャハ゜ネット	エルコがエカルギーケの道子にウルイルのはなかというといっています。
サーヒ゛スイノヘ゛ーション	再生可能エネルギー等の導入に向けて体制構築等を検討しております。
ジャパンベスト	
レスキューシステム	
	■発電事業等に係る推進体制
	発電事業なし
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	お客様ごとのご利用状況分析資料を作成し、より効率的な電気の使い方をご提案し
│ 情報ハイウェイ │ │ 協同組合	ます。
	より効率的なエアコンのご使用方法など、電気料金削減に関わる省エネ対策をご提
	案します。
	お客様の需要により、太陽光発電設置のためのご案内や、再エネ設備導入における
	補助金申請のご支援等を行います。
 昭和商事	電力事業部により、再生可能エネルギー発電所の用地の選定を行い
四個母	当社電力ブランドであるリエゾンエナジー社が販売を行う
	■電力調達に係る推進体制
	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。
新出光	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。
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	・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
	・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。
シン・エナシ゛ー	・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。
	・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。
	・太陽光を主とした再生可能エネルギーの調達または開発を進め、VPP などのインフ
4. 乗力いげこも	ラ整備を促進。
新電力いばらき	化石電源に依存しない、地域内に非化石電源の分散型プラットフォームを構築してま
	いります。
	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。
	「担当部署」株式会社翠光トップライン 省エネ事業部
	■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
회회 시/ Lㅋ° = /).	削減ポテンシャル診断」
翠光トップライン	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
	■事業者
	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。供給電気量を極力抑えることを最優先で
	考えております。
	■温暖化対策に係る推進体制
	・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
鈴与商事	拠点が推進する体制です。
	・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。
	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。
	・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。
鈴与電力	・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。
	・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。
スターティア	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。
スマートエコエナシ゛ー	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。

事業者名	推進体制
	■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
スマートテック	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。
	・推進体制
生活協同組合	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・
コープみらい	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。
	■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。
	■電力調達に係る取組方針
生活クラブ	・再生可能エネルギー発電による電気の供給 100%を目指し、調達を積極的に推進し
エナシ゛ー	ております。
	■その他の温暖化対策に関わる推進体制
	・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省エネ診断を実施し、省エ
	ネルギー活動を推進しております。
	卒 FIT 電気の買取および電気の供給を担う小売電気事業は、住宅カンパニーストック
	事業統括部にて担い、全国のセキスイハイムのお客様からの余剰電力買取と、その電
	気の供給を推進していきます。
積水化学工業	また全社的には、ESG 経営をグループ一体で推進するにあたり、社長を委員長とする
	サステナビリティ委員会を設置し、地球温暖化によるリスクや機会を抽出しマテリア
	リティを適宜見直すとともに、全社方針や KPI の決定、全社実行計画の策定および取
	り組み状況のモニタリングを行っています。
	1. 再生可能エネルギー比率の向上
	・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、
ゼロワットパワー	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。
	2.オフィスでの CO2削減の推進体制
	環境マネジメントシステム (IS014000) 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。
センカク	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。

事業者名	推進体制
セントラル石油瓦斯	・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。
全農エネルギー	・親会社と協力し、再生可能エネルギーからの調達を増やすことを検討しております。
	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
大仙こまちパワー	調整をしております。
八個によられり	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。
	■発電事業等に係る取組み方針
	・弊社は発電事業を行っておりません。
	■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
大東ガス	・社内の目標値設定、企画立案については、電力事業部が中心となり行っています。
	・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。
│ │ 大東建託パートナーズ	■発電事業等に係る推進体制 特にありません
700000000000000000000000000000000000000	■その他の温暖化対策に係る推進体制 特にありません
	■弊社事業に係る推進体制
	① 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
│ │ ダイヤモンドパワー	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。
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	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。
	ソリューション事業本部
	取締役 事業本部長
	ソリューション事業本部 事業推進グループ ,
1 7= _ 1 a b*	
大和エネルギー	東京支店
	東北営業所
	名古屋営業所
	大阪営業所
	福岡営業所
	※5 拠点の営業より需要家様へ地球温暖化対策の取組方針に記載の提案を実施する。

事業者名	推進体制
	■発電事業等に係る推進体制
	・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。
大和ハウス	■その他の温暖化対策に係る推進体制
入和//// 工業	・弊社では、地球温暖化対策を推進するための専門部署として技術本部内に環境部を
工未 	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。
	■発電事業等に係る推進体制
+ fn= /n	・自社等で所有する発電所はございません。
大和ライフ 	■小売電気事業に係る推進体制
<u>エナジ</u> ア 	・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。
タクマエナシ゛ー	事業推進部を中心に、プラントメーカーである親会社の(株)タクマと連携して、ご
37417	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	バランシング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
W3 1) y -	いたします。
地球クラブ	弊社の事業部全員(8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
1047///	推進しています。
	地球温暖化の対策の推進体制は以下の通りです。
	■需給管理部
	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。
 秩父新電力	■新事業部
	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。
	■全社横断
	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。
千葉電力	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。
CHIBA	自治体との協議の上、推進。
むつざわエナジー	日石戸作しの加成の工、正定。
 地方創生	■温暖化対策に係る推進体制
プロフェ 信! 土 テクノロシ゛ーラホ゛	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。
チャームト゛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。

事業者名	推進体制
	エネルギー事業本部において、方針策定、環境メニューの開発・販売、電源及び非化
中央電力	石証書等の調達を実施。広報・サステナビリティ推進室において広報・PR を実施して
	いきます。
中央電力	電力事業部にて推進いたします。
エナシ゛ ー	电刀争未削に C 推進い だしまり。
	・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。
	・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。
 中国電力	・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
中国电力 	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。
	・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。
	・さらに、省エネ法に基づき、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。
	■発電事業等に係る推進体制
中小企業支援	・発電所事業を行う予定はございません。
一个"正未义"及	■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。
中部電力ミライズ	添付画像参照
	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
津軽あっぷる	調整をしております。
パワ−	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。
ティータ ゛ッシュ	■ 推進体制
	・現在、発電事業は実施しておりません。
	・お客様の使用電力量のご案内やペーパーレスの促進など、お客様が参加いただき
	やすいサービス提供をいたします。
	・お客様の使用電力量に関する情報開示、提供を行い、お客様が主体的に温暖化対
	策に参加しやすいサービスを検討してまいります。

事業者名	推進体制
	■ 組織体制全般
	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
ファッシックルク・リット・	ております。
ן איני לאני לא די	■ 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)
	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。
ニューエンジューマリンカン	品質向上・ISO 推進委員会 監理責任者 及び 実施責任者
テス・エンジニアリング 	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
デライトアッフ ゚	部署:ソリューション事業部
7 71 17 77	事業内容として、LED 照明等の省エネ機器をお客様へ積極的に推奨しております。
TERAEnergy	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開催し、
TERACHERRY	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	
	<再生エネルギー普及促進に係る推進体制>
	・「法人企画営業グループ」を中心に高圧・特別高圧受電の顧客に対して CO2 フリー
	メニューの販売拡大を図っています。
	・「マーケティング営業グルーブ」を中心に EV 応援メニュー(100%再生エネルギー) の
	販売促進を図っています。
 東急パワー	・「企画推進グループ」、「電力企画グループ」を中心に、再エネ電源、非化石証書、
サフ° ライ	J-クレジットの調達、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
ザ ノ 71	の検討等の業務を行っています。
	<その他の温暖化対策に係る推進体制>
	・「IT推進グループ」を中心に、インターネット上でお客さまの電気の使用状況に
	係る情報提供を行っています。
	・「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。

事業者名	推進体制
	■発電事業等に係る推進体制
	・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、IS014001 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
東京エコ	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、
サーヒ゛ス	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。
	・体制の全体像
	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。
東京がみ	・電源調達部門
来示』 ^	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。
	・小売計画部門
	お客さまへの省エネ・省 002 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。
	・東京電力グループでは各組織において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。
	・また、東京電力グループ会社横断で「カーボンニュートラルチャレンジ・タスクフ
	ォース」を設置し、2030 年度・ 2050 年度目標の実現に向けたグランドデザインを
東京電力	描くとともに、各施策の事業化・ビジネス化についても検討します。
ェナシ゛−ハ゜−トナ−	・東京電力エナジーパートナーでは、再エネ利用に関するお客さまのご要望に寄り添
	いながら、社会に貢献し、環境価値の創出・拡大を一層強化する新たな組織「再エネ
	推進部」を 2019 年に設置し、水力発電所の電気をお届けするグリーン料金メニュー
	「アクアプレミアム」、再エネの環境価値を証書化した「グリーン電力証書」、お客さ
	まの再エネ発電設備への投資を支援する「再エネ設備エネルギーサービス」など、再
	エネ比率向上に向けお客さまが志向する最適なプランを創出しております。

事業者名	推進体制
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	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
東京都	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
環境公社 	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。
	■事業全体に係る推進体制
	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
東彩ガス	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。
	・当社の取締役会では、「東北電力グループ中期計画」を決議しており、同計画を通
	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、今年7月には、社長が
	議長を務め、全副社長・常務で構成する「カーボンニュートラル・環境経営推進会議」
	を新たに設置することを決定いたしました。同会議の設置により、カーボンニュート
	ラルに向けた体制の明確化,検討・意思決定の迅速化を図り,具体的な検討を加速し
	てまいります。また,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
東北電力	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く
	こととしています。加えて、7月30日付で、カーボンニュートラルに向けた戦略の検
	討・立案を担う組織として、「カーボンニュートラル・環境戦略ユニット」をグルー
	プ戦略部門に整備することといたしました。
	・さらに、これとは別に企業グループ各会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きます。
東北電力	温暖化防止に向けた最適な電源調達について、電力の調達元と弊社電力トレーディン
エナシ゛ートレーテ゛ィンク゛	グ部が随時協議を行える体制を整備しております。
東名	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
	推進していきます。
ТОКУО	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をつくりました。
油電力	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
一川 一川	中。

事業者名	推進体制
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
\-=- 	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
エネルキ゛ーファーム	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。
ところざわ	弊社では「営業部」の方で、再生可能エネルギーをはじめとした環境への負荷が少な
ところでわ	い電力の利用を推進することにより、温室効果ガス排出量を削減し、温暖化対策の推
不不电力	進を図っています。
	■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。
凸版印刷	■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。
	弊社「営業室」にて、下記内容を推進しております。
	■発電事業等に係る取組方針
\¬ / ++;*	・契約発電所の 00 2 排出量を把握し、地球温暖化抑制に資する事業の計画・推進を行
	います。
ソリューションス [*] 	■その他の温暖化対策に係る取組方針
	・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。
	■発電事業等に係る推進体制
	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。
TRENDE	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	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。
とんでん	・供給する電源の規模が非常に小さい為、温暖化対策のための組織体制の整備には至
ホールデ゛ィンク゛ス	っていません。
中之条パワー	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	弊社では、再生可能エネルギーや未利用エネルギーの地域での普及・活用に向け、自
	治体や地域の取り組みを応援します。そのための推進は全社で行います。
西多摩バイオパワー	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。
西日本電力	_
	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
日産トレーデイング	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。

事業者名	推進体制
	■電力小売事業の担当部署である「電力ソリューション部」が、電気の供給における
	温室効果ガスの排出の抑制等に関する推進体制を担っています。
日鉄	・低炭素電源からの調達や、調達電源における発電効率向上、CO2排出量の把握、
エンシ゛ニアリンク゛	再生可能エネルギーの導入計画等の企画と実施
	・需要家のお客さまへ、電力使用量の状況報告など、お客さま専用の Web サイト等を
	通じた省エネにつながる情報提供を実施
日本エネルギー	全国各地に FIT 発電所、四国エリアに非 FIT 発電所を所有しており、その他エリアに
日本エヤルヤー 総合システム	も非FIT発電所の建設を予定しております。また、住宅部門と連携し、民間施設等へ
	脱炭素化に有効な自家発電所や蓄電池の整備の導入をご提案させて頂いております。
	■事業全体に係る推進体制
	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
日本瓦斯	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。
	・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
 日本テクノ	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
14///	ンターネット環境があればどこからでも閲覧可能なサービスサイト「デマンド閲覧サ
	ービス」を使って、事業場毎に合わせた、効率的な電気の使い方についてアドバイス
	などを行っております。
	・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	発電事業等にかかる推進体制
	・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。
	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。
Nature	弊社のプロダクトチームは地球温暖化の対策に関連する機能の新規開発を推進して
	おります。
	弊社の電力事業部は、電力小売事業に基づいた自社 DR サービスの企画・運営で需要
	家の効率的なエネルギー利用を推進しております。

事業者名	推進体制
ネクシィース゛・セ゛ロ	■発電事業等に係る推進体制
	・当社は現在発電事業を行っておりません。
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	・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。
	温暖化に係る推進体制
Next Power	・小売り電気事業者として、需要家への節電の申し入れや情報提供を行います。
Next rower	・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。
	・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。
	社内戦略会議において、エネルギー供給温暖化対策についての総合的な推進を行って
NEXT ONE	おり、電力事業部が主として環境管理体制を構築しております。また、電源調達先か
NEXT ONL	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。
	■発電事業等に係る推進体制
	・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
│ │ パシフィックパワー	ギー利用を推進。
, , , , , , ,	■その他温暖化対策に係る推進体制
	・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
	行っています。
	■発電事業等に係る推進体制
パ ナ ソニック	・自社での発電事業なし
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	・「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。

事業者名	推進体制
花巻銀河パワー	電源構成として、再エネ (FIT 電気 (バイオマス)) 比率 90%以上になるよう、需給
	調整をしております。
	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。
ハ° ネイル	_
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
はまエネ	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。
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
ハルエイ	ネルギーの導入を検討致します。
	■発電事業等に係る取組方針
 パルシステム	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。
	■その他の温暖化対策に係る取組方針
电刀 	太陽光、水力、バイオマス、地熱、風力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。
	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。
ハ° ワー・オフ° ティマイサ ` ー	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。
	担当する従業員の育成をしています。
 バンプ−パワ−	温暖化対策として、供給した電源の調整後 CO2 排出係数削減に努めます。
トレーディング	具体的には電力取引事業部が、非化石証書やJクレジット等を定期的に購入すること
10 1 107	で係数削減に努めます。
	経営企画部にて、非化石証書等を用いるなど環境を意識した電源調達方針を策定して
Peak8	おります。また、営業部にてお客様への営業の際には、地球環境改善への貢献を意識
	していただけるようにする、といった体制をとっております。
東日本ガス	■事業全体に係る推進体制
	弊社の経営企画部では、供給電力の調達、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。
東日本電力	
日高都市がス	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。

事業者名	推進体制
	■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
口士性似	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、
日立造船	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。
	■担当部署としては、地球温暖化対策の推進に関する法律(温対法)に基づく報告担
	当が、事業活動のなかにおいても排出係数の抑制を視点にモニタリングを行います。
	・ヒューリック本体の会長室および経営企画部(サステナビリティ室)を中心に社内
	外への啓蒙・広報活動を実施。
	・「ヒューリックグループ完結型 PPA モデル」として下記役割で具現化
ヒューリックフ゜ロハ゜ティ	【発電事業者】 ヒューリック(非 FIT 太陽光発電所の所有・開発)
ソリューション	【小売電気事業者】 ヒューリックプロパティソリューション(上記の発電量を全
	量買取)
	【需要家】 ヒューリック(順次、電力会社をヒューリックプロパティソリューシ
	ョンへ切替中)
PinT	企画本部にてサービスの企画検討及び電源調達方針を策定し、代表取締役以下の会議
r IIII	体にて経営判断を行うといった体制をとっております。
	■発電事業等に係る推進体制
	・発電事業は行っておりません。
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
ファミリーネット・シ゛ャハ゜ン	・「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 電源買取や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。
	■発電事業に係る推進体制
V-Power	親会社「株式会社レスターホールディングス」では、専門部署として、環境エネル
	ギービジネスGP 営業部内に推進課を設置し、民間および自治体向けの再生可能エ
	ネルギーの導入計画等の企画と実施に向けた計画及び推進を行っております。
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	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。

事業者名	推進体制
	■推進体制
	・弊組合では、「事業推進部内の営業部隊」と密に連絡を取り合って、再生可能エネ
	ルギー
 フィンテックラホ゛	事業者とのコンタクトを行い、電源調達契約を推進していきます。
7171977#	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	・前述の「事業推進部内の営業部隊」と「SDGsへの取組」についても、情報を共
	有し、
	積極的に具体化を支援していきます。
7. o* #=1.7	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
フォーハ゛ルテレコム	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。
府中・調布	
まちなかエナジー	上記方針を、既存客・新規客へ説明し、地域内でのエネルギーと資金の循環を進める。
	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。
武陽ガス	【体制】
	社長 ⇒ 総務部長 ⇒ 環境会議(議長:総務部長、委員:部次長、事務局:総務
	部)
	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
フラインク゛エステート	その他の温暖化対策に関わる推進体制
	・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。
フラットエナシ゛ー	東京本社-事業開発本部
フラワーへ゜イメント	電力卸決済事業部にて地球温暖化対策を推進中。
±_7°	需要家様の PC でも電力使用状況を閲覧できるサービスを提供し、効率的な電気の使
ホーフ [°] 	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	・「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ています。TCFD 提言に沿った情報開示を進めるととも
	に、電源の脱炭素化や電化の推進等、気候変動が当社事業にもたらすリスク・機会に
	適切に対応し、社会の持続的な発展に貢献します。
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。
	・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。
堀川産業	・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。
	(取纏、推進部署:直販本部)

事業者名	推進体制
まち未来	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。
製作所	
	共創サステナビリティ経営の推進に向けて適時活動を検証するとともに、サスナテビ
711/7-2:11= / 7*	リティとビジネスの両立をめざす重点指標(KPI)の進捗を確認しています。
マルイファシリティース゛ 	サステナビリティマネジメント体制の強化に向け、2019年にサステナビリティアドバ
	イザーおよびサステナビリティ委員会を設置しました。
	リスク・契約管理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
丸紅新電力	減に資する電源の調達については卸取引部、環境配慮型電力の販売については販売強
	化・新規事業部にて実施しております。
	・2019 年 4 月より連結グローバルでの取組を加速すべくサステナビリティ経営推進部
	を発足。各部署・拠点におけるサステナビリティ経営の実践支援や意識浸透等、現場
	と一体となった活動の企画・推進を図るため、コーポレートスタッフ部門、事業本部、
三井物産	海外地域本部・地域ブロックおよび国内支社にサステナビリティ推進担当者を配置
	し、社内ネットワークを構築。
	・プロジェクト本部/国内プロジェクト開発部に於いて、再エネ電源の開発及び低排
	出係数電源の有効活用し、需要家へ CO2 低排出の電力を供給する所存。
	■発電力事業等に係る推進体制の構築
	・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、
> w4-p-4 * bit	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。
ミツウロコウ゛ェッセル 	■その他の温暖化対策に係る推進体制(会社全体)
	・太陽光パネルを設置推奨よって自然エネルギーの利用を促進しております。
	・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。
	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。
ミツウロコク゛リーン	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
エネルキ゛ー	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。
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
水戸電力	・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	バランシング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。
電力	ハノンノンソル ノIV双关羽日C建坊し温咳TL刈束に励力していて。
宮交シティ	電気供給部隊が親バランシンググループの電力運用部と行っています。

事業者名	推進体制
みらい電力	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。
	また、非化石証書の取得ならびにJクレジットの償却などを積極的に行っていく。
	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
ミライフ	■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
	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
みんな雷力	低炭素電源の適切な需給管理・運用
めんな電力	■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
J=* /+= »/h	当社では電力事業部にて二酸化炭素削減を推進していきます。
メテ゛ィオテック 	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。
本のエウルナ゙	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
森のエネルギー 	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。
	■温暖化対策に係る営業部の取り組み
MOEN NETWORKS	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
USEN NETWORKS	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	
	■発電事業等に係る推進体制
-L*-=,	・発電所事業を行う予定はございません。
ユビニティー	■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。

機須賀アーパン ウッドパワー 営業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。 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。 ■温暖化対策に係る推進体制 ・管理本部にて、CO:排出量の把握をおこなっています。 ・自家消費型再エネ推進部では、自家消費型太陽光発電の設置を積極的におこなっています。 ・自家消費型再エネ推進部では、自家消費型太陽光発電の設置を積極的におこなっています。 ・自家消費型内に電源調達先からのCO2排出量の把握、再生可能エネルギー導入促進に向けた調達計画の検討、推進を行っています。 ・ Jクレジット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。 ・ 当社電カハ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。 ・ 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。 【担当部署】需給管理部 【役割】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・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。 【担当部署】需給管理部 【役割】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・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。 【担当部署】需給管理部 【役割】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
ウット・パワー 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。 ■温暖化対策に係る推進体制 ・管理本部にて、C0・排出量の把握をおこなっています。 ・自家消費型再工本推進部では、自家消費型太陽光発電の設置を積極的におこなっています。 企画室を中心に電源調達先からのCO2排出量の把握、再生可能エネルギー導入促進に向けた調達計画の検討、推進を行っています。 ・ Jクレジット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。 ・ 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。
でおります。 ■温暖化対策に係る推進体制 ・管理本部にて、CO₂排出量の把握をおこなっています。 ・自家消費型再エネ推進部では、自家消費型太陽光発電の設置を積極的におこなっています。 を画室を中心に電源調達先からのCO2排出量の把握、再生可能エネルギー導入促進に向けた調達計画の検討、推進を行っています。 ・Jクレジット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。 ・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。 【担当部署】需給管理部 【役割】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・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。 【担当部署】需給管理部
■温暖化対策に係る推進体制 ・管理本部にて、CO₂排出量の把握をおこなっています。 ・自家消費型再工ネ推進部では、自家消費型太陽光発電の設置を積極的におこなっています。 企画室を中心に電源調達先からのCO2排出量の把握、再生可能エネルギー導入促進に向けた調達計画の検討、推進を行っています。 ・
横浜環境デザイク ・管理本部にて、CO₂排出量の把握をおこなっています。 ・自家消費型再エネ推進部では、自家消費型太陽光発電の設置を積極的におこなっています。 企画室を中心に電源調達先からのCO2排出量の把握、再生可能エネルギー導入促進に向けた調達計画の検討、推進を行っています。 ・ Jクレジット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。 ・ 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。 【担当部署】需給管理部 【役割】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・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。 【担当部署】需給管理部
横浜環境デザル ・自家消費型再エネ推進部では、自家消費型太陽光発電の設置を積極的におこなっています。 企画室を中心に電源調達先からのCO2排出量の把握、再生可能エネルギー導入促進に向けた調達計画の検討、推進を行っています。 ・ Jクレジット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。 ・ 当社電カ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。 ・ 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。 【担当部署】需給管理部 【役割】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・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。 【担当部署】需給管理部
・自家消費型再工ネ推進部では、自家消費型太陽光発電の設置を積極的におこなっています。 企画室を中心に電源調達先からのCO2排出量の把握、再生可能エネルギー導入促進に向けた調達計画の検討、推進を行っています。 ・Jクレジット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。 ・当社電カ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。 ・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。 【担当部署】需給管理部 【役割】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・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。 【担当部署】需給管理部
吉田石油店 企画室を中心に電源調達先からのCO2排出量の把握、再生可能エネルギー導入促進 に向けた調達計画の検討、推進を行っています。 ・
吉田石油店 に向けた調達計画の検討、推進を行っています。 ・
に向けた調達計画の検討、推進を行っています。 ・
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。 ・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。 【担当部署】需給管理部 【役割】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・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。 【担当部署】需給管理部
楽天エナジー ・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。 ・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。 【担当部署】需給管理部 【役割】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 ・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。 【担当部署】需給管理部
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。 ・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。 【担当部署】需給管理部 【役割】 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 ・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。 【担当部署】需給管理部
実施して参ります。 ・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。 【担当部署】需給管理部 【役割】 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 ・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。 【担当部署】需給管理部
・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。 【担当部署】需給管理部 【役割】 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 ・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。 【担当部署】需給管理部
リエスハ [°] ワー 【担当部署】需給管理部 【役割】C02 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 ・再生可能エネルギー等 C02 排出係数が低い電力の調達に積極的に取り組んでいる小 売事業者から電源を調達します。 【担当部署】需給管理部
リエスハ [°] ワー
【担当部署】需給管理部 【役割】C02 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 ・再生可能エネルギー等 C02 排出係数が低い電力の調達に積極的に取り組んでいる小売事業者から電源を調達します。 【担当部署】需給管理部
・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。 【担当部署】需給管理部
売事業者から電源を調達します。 「担当部署】 需給管理部
リエスパ゚ワーネクスト 【担当部署】需給管理部
【担当部署】需給管理部
【役割】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
■発電事業等に係る推進体制
発電事業は行っておりません。
■電源調達に係る推進体制
LIXIL TEPCO 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。
スマートパートナーズ ■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。
ZEH 住宅(太陽光発電)を建設し、CO2 排出量抑制を推進しています。
リクルート 特になし
リケン工業 特にございません。

事業者名	推進体制
リコーシ゛ャハ゜ン	電力ビジネスにおけるエネルギー供給温暖化対策計画の推進については「産業・社会
	インフラ事業本部 スマート&エネルギー事業部 電力ビジネス部」にて、環境負荷
	の低い電力供給を志向し、CO2 排出係数や排出量を管理します。
	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。
リストフ゜ロハ゜ティース゛	その他の温暖化対策に関わる推進体制
7212 87 71 2	・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。
	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。
 リミックスホ゜イント	お客様に対する省エネ・エネルギーマネージメントに関するコンサル業務を積極的に
7C77A# 121	推進。
LinkLife	担当部署にて、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
LITIKETTO	て調達検討します。
	■推進体制
ルーク	・弊社は専門部署として設置できるほど大企業ではありませんが、営業部を中心に
	地球温暖化対策を図るための企画を立案しております。
Looop	図で記載させていただきます。
│ │ レクスホ゜ート	■発電事業等に係る推進体制
V / / /	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。
	■発電事業等に係る推進体制
レネックス	・親会社(ハンファロセルズジャパン株式会社)における発電事業開発推進組織と
	協力しながら事業を進めてまいります。
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
LENETS	省エネ化の動機付けとして、電力使用状況を需要家のマイページから「30分値」、「日
	別」、「月別」ごとに、グラフにして確認できるようにしています。
レモンカ゛ス	■発電事業等に係る推進体制
	検討中です。
	■その他の温暖化対策に係る推進体制
	検討中です。
綿半パートナーズ	検討中
ワタミエナシ゛ー	1. 再生可能エネルギー投資による推進体制
	弊社は再エネを調達するだけでなく「追加性」を考え、2020 年度より、売上の 1%を
	再エネに投資する取り組みを行い、
	電源開発などに寄与して参ります。

一般送配電事業者

事業者名	推進体制	
東京電力 パワーグリッド	■東京電力グループでは、環境戦略会議を設置し、グループ全体の環境経営戦略の総	
	合的な推進、目標の設定、チェック&レビューの充実を図ることとしています。■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。	

(注)上記は、各事業者より提出されたエネルギー環境計画書の内容を要約したものです。 詳細は、各事業者のエネルギー環境計画書をご参照ください。

3 002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 CO_2 排出量及び CO_2 排出係数を表 5 に示します。なお、 CO_2 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 270 事業者のうち、 CO_2 排出量の把握率(調達した電気のうち、 CO_2 排出量の根拠が明確であるものの割合)を 100%と報告しております。各年度の CO_2 排出係数実績は、上段に全電源の CO_2 排出係数、下段の括弧内に再生可能エネルギーの固定買取費用の負担に応じて実 CO_2 排出量を調整して算出した調整後 CO_2 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

	2010 年	: 庄宁结	2010 年	中中结	21	20 年度宝	/ 生	2021 年度	2022 年度	長期的
古光之石	2018 #	度実績	2019 #	度実績	20	020 年度実	限	計画	計画	目標年度
事業者名	排出量	排出	排出量	排出	排出量	排出	把握率	+1+ LL <i>175</i> */-	+1+ LL <i>17</i> 5	+++ LL <i>15</i> 7 **+
	(千 t)	係数	(千 t)	係数	(千 t)	係数	(%)	排出係数	排出係数	排出係数
7.707	0.00	0. 475	0.77	0. 484	0.44	0. 461	100.00%	0 500	0.405	0.450
アースインフィニティ	0. 60	(0. 491)	0. 77	(0. 440)	0. 44	(0. 471)	100. 00%	0. 500	0. 485	0. 450
7 "`\=L``	0	0. 244		0. 250	7	0. 326	100 00%	0.050	0.050	0. 250
アーハ゛ンエナシ゛ー	8	(0. 403)	6	(0. 447)	/	(0. 543)	100. 00%	0. 250	0. 250	0. 250
DE100 == ±		-	0.00	0. 462	0. 00	0. 177	100 00%	0.406	0.160	0.000
RE100 電力	_	(-)	0. 00	(0.000)	0.00	(0.000)	100. 00%	0. 486	0. 168	0. 080
10 -11 *		-	0.01	0. 469	0.45	0. 462	100 00%	0 500	0 505	0. 514
IS Iţŷ -	_	(-)	0. 21	(0. 441)	0. 45	(0. 470)	100.00%	0. 536	0. 535	0. 514
アイエスシ゛ー		-	0. 00	0. 419	0. 03	0. 447	100.00%	0. 447	0. 447	2020 年度比
71177 -	_	(-)	0.00	(0. 370)	0.03	(0. 392)	100.00%	0. 44 /	0. 447	10%削減
アイ・ク゛リット゛・	19	0. 512	0.0	0. 507	10	0. 464	100 00%	0.400	0.400	2019 年度比
ソリューションス゛	19	(0. 471)	22	(0. 463)	19	(0. 401)	100. 00%	0. 490	0. 480	10%程度削減
旭化成		-		-	0. 01	0. 445	100.00%	0. 246	2020 年度	2021 年度
) 地名成		(-)	_	(-)	0.01	(0. 364)	100.00%	0. 240	以下	以下
7777	_	-	_	-	0. 15	0. 117	100.00%	0. 124	0. 124	0. 099
アスエネ		(-)	_	(-)	0. 10	(0. 334)	100.00%	U. 124	U. 124	0.099
7717mh7	0.01	0. 565	0. 01	0. 485	0.01	0. 467	100 00%	0.460	当年度以	当年度以
アストマックス	0. 01	(0. 571)	0. 01	(0. 474)	0. 01	(0. 475)	100. 00%	0. 468	下	下

	2018 年	度実績	2019 年	度実績	21	020 年度実	績	2021 年度計画	2022 年度計画	長期的 目標年度
事業者名	排出量	排出	排出量	排出	排出量	排出	把握率	排出係数	排出係数	排出係数
	(千 t)	係数	(千t)	係数	(千t)	係数	(%)	лших	I)FILI IN SX	мшкх
アストマックス・エネルキ゛ー	0. 25	0. 551 (0. 504)	0. 87	0. 560 (0. 511)	0. 70	0. 479 (0. 424)	100. 00%	0. 500	当年度以下	0. 300
7 . 1.7.7		0. 497		0. 487		0. 476			<u>'</u>	
エネルキ゛ー	1	(0. 510)	0. 81	(0. 481)	0. 54	(0. 474)	100.00%	0. 591	極力低減	極力低減
Apaman		0. 517	_	0. 485		0. 476				
Energy	1	(0. 555)	2	(0. 472)	1	(0. 461)	100.00%	0. 523	0. 522	0. 521
afterFIT	-	- (-)	-	- (-)	0.00	0. 445 (0. 000)	100. 00%	0. 300	0. 200	0. 000
アルファライス゛	0. 30	0. 517 (0. 555)	1	0. 486 (0. 506)	1	0. 478 (0. 504)	100. 00%	0. 478	極力低減	極力低減
あんしん電力	-	- (-)	_	- (-)	0. 01	0. 445 (0. 390)	100.00%	0. 534	0. 500	0. 500
アンビット・エナジー・ ジャパン	10	0. 529 (0. 483)	8	0. 484 (0. 509)	11	0. 478 (0. 475)	100. 00%	0. 510	極力低減	0. 450
アンフィニ	6	0. 482	6	0. 450 (0. 444)	5	0. 455	100. 00%	0. 440	0. 440	0. 400
1-171	-	- (-)	2	0. 486 (0. 506)	2	0. 478 (0. 504)	100. 00%	0. 480	0. 470	0. 460
イーセル	0. 70	0. 312 (0. 299)	0. 16	0. 102 (0. 115)	0. 26	0. 210 (0. 243)	100. 00%	0. 430	0. 420	0. 390
イーネットワーク	-	- (-)	0. 17	0. 511 (0. 462)	0. 26	0. 457 (0. 402)	100. 00%	0. 481	0. 481	0. 481
イーネットワーク システムス゛	4	0. 408 (0. 362)	7	0. 412 (0. 363)	15	0. 344 (0. 289)	100.00%	0. 344	前年実績 以下	0. 370
イオンテ゛ィライト	-	- (-)	_	- (-)	0. 02	0. 386 (0. 331)	100.00%	0. 491	0. 481	0. 471
出光グリーン パワー	17	0. 151 (0. 384)	32	0. 174 (0. 423)	45	0. 209 (0. 396)	100. 00%	0. 300	0. 300	0. 300
出光興産	196	0. 446 (0. 516)	215	0. 414 (0. 476)	287	0. 485 (0. 540)	100. 00%	0. 485	極力低減	極力低減
伊藤忠エネクス	29	0. 500 (0. 691)	45	0. 718 (0. 912)	0.00	0. 000 (0. 000)	100. 00%	0. 500	2021 年度 以下	2021 年度 以下

	2018 年	度実績	2019 年	度実績	20	020 年度実績	績	2021 年度 計画	2022 年度計画	長期的 目標年度
事業者名	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
伊藤忠商事	6	0. 570 (0. 545)	2	0. 485 (0. 450)	2	0. 478 (0. 479)	100. 00%	0. 470	2020 年度程度	2020 年度 以下
伊藤忠プランテック	_	- (-)	0. 07	0. 294 (0. 340)	0.30	0. 406 (0. 432)	100. 00%	0. 526	前年度以下	極力低減
入間がス	1	0. 511 (0. 497)	1	0. 645 (0. 596)	0. 22	0. 332 (0. 277)	100. 00%	0. 534	0. 534	極力低減
イワタニ関東	0. 11	0. 647 (0. 639)	0. 11	0. 633 (0. 622)	0. 13	0. 603 (0. 601)	100. 00%	0. 600	2021 年度 同レベル	2021 年度 同レベル
イワタニ首都圏	2	0. 600 (0. 606)	2	0. 637 (0. 623)	2	0. 647 (0. 625)	100. 00%	0. 597	0. 596	0. 590
インフォシステム	_	- (-)	-	- (-)	0. 05	0. 247 (0. 273)	100. 00%	特になし	特になし	特になし
ウェスト電力	20	0. 416 (0. 386)	24	0. 412 (0. 376)	19	0. 366 (0. 278)	100. 00%	0. 406	0. 406	極力低減
HTB エナジー	25	0. 269 (0. 373)	57	0. 349 (0. 401)	72	0. 364 (0. 378)	100. 00%	0. 473	0. 473	0. 473
エージーヒ ゚ー	4	0. 408 (0. 362)	3	0. 412 (0. 367)	0. 17	0. 344 (0. 289)	100. 00%	0. 344	前年実績 以下	0. 370
エコスタイル	3	0. 369 (0. 512)	3	0. 461 (0. 542)	2	0. 373 (0. 513)	100. 00%	0. 378	2021 年度 以下	2022 年度 以下
エコロク゛	_	- (-)	-	- (-)	-	- (-)	-	排出係数公表 前の為不明	極力低減	極力低減
エスケーエナシ゛ー	_	- (-)	-	- (-)	4	0. 482 (0. 428)	100. 00%	0. 476	0.476以下	0. 476 以下
SB パワー	39	0. 419 (0. 433)	125	0. 447 (0. 471)	240	0. 437 (0. 418)	100. 00%	0. 507	0. 507	2021 年度 水準
エッセンシャルエナシ゛ー	0. 25	0. 345 (0. 298)	0. 96	0. 516 (0. 470)	0.86	0. 421 (0. 366)	100. 00%	0. 470	0. 460	0. 400
エナテックス	-	- (-)	-	- (-)	0.09	0. 344 (0. 289)	100. 00%	0. 344	0. 344	0. 344
エナリス・ハ゜ワー・ マーケティンク゛	164	0. 484 (0. 552)	294	0. 440 (0. 477)	250	0. 493 (0. 632)	100.00%	-	-	-

	2018 年	度実績	2019 年	度実績	20	020 年度実績	績	2021 年度 計画	2022 年度計画	長期的 目標年度
事業者名	排出量	排出	排出量	排出	排出量	排出	把握率	↓↓↓	₩ 111 <i>15</i> ₩	₩ 111 <i>15</i> ₩
	(千 t)	係数	(千 t)	係数	(千 t)	係数	(%)	排出係数	排出係数	排出係数
NF パワーサービス	32	0. 509 (0. 463)	40	0. 489 (0. 438)	46	0. 448 (0. 404)	100. 00%	0. 440	0. 440	極力低減
エネアーク関東	5	0. 560 (0. 513)	6	0. 489 (0. 440)	9	0. 651 (0. 596)	100.00%	0. 500	2021 年度 以下	2021 年度 以下
ENEOS	799	0. 488 (0. 479)	651	0. 442 (0. 451)	704	0. 444 (0. 460)	100.00%	極力低減	極力低減	極力低減
エネクスライフサーヒ゛ス	1	0. 580 (0. 534)	1	0. 500 (0. 451)	2	0. 718 (0. 663)	100.00%	0. 718	2021 年度 以下	2021 年度 以下
エネサーフ゛	35	0. 448 (0. 731)	42	0. 427 (0. 697)	20	0. 318 (0. 539)	100.00%	0. 400	0. 400	2022 年度 以下
エネサンス関東	0. 56	0. 351 (0. 305)	0. 88	0. 446 (0. 397)	0. 94	0. 414 (0. 359)	100.00%	0. 372	0. 372	2021 年度 と同水準
エネックス	5	0. 458 (0. 531)	4	0. 315 (0. 494)	3	0. 282 (0. 248)	100.00%	0. 200	前年度以下	前年度以下
エネット	922	0. 407 (0. 429)	684	0. 362 (0. 378)	685	0. 364 (0. 364)	100. 00%	0. 351	2021 年度 以下	2022 年度 以下
エネトレート゛	0.00	0. 495 (0. 474)	0.00	0. 469 (0. 424)	0.00	0. 442 (0. 394)	100. 00%	0. 441	0. 441	極力低減
エネラホ゛	_	- (-)	-	- (-)	0. 04	0. 459 (0. 404)	100. 00%	0. 430	0. 420	0. 400
エネルキ゛ア・ソリュー ション・アント゛・サーヒ゛ス	6	0. 543 (0. 652)	8	0. 500 (0. 629)	6	0. 482 (0. 539)	100. 00%	0. 538 以下	0.538 以下	0. 538 以下
エネルキ゛ーハ゜ワー	_	- (-)	I	- (-)	2	0. 478 (0. 504)	100.00%	0. 501	0. 500	0.502 以下
エバ・ーク・リーン・ マーケティング	_	- (-)	28	0. 416 (0. 539)	48	0. 430 (0. 491)	100.00%	0. 406	0. 406	2020 年度 以下
エバ・ーケ゛リーン・ リテイリンク゛	19	0. 442 (0. 396)	37	0. 780 (0. 731)	16	0. 335 (0. 095)	100.00%	0. 416	0. 416	2020 年度 以下
荏原環境 プラント	0. 16	0. 072 (0. 328)	3	0. 303 (0. 418)	2	0. 128 (0. 235)	100. 00%	0. 150	0. 150	0. 150
エフィシェント	0. 01	0. 516 (0. 647)	0. 01	0. 486 (0. 438)	0. 02	0. 473 (0. 532)	100. 00%	0. 460	0. 450	極力低減

	2018 年	度実績	2019 年	度実績	29	020 年度実	績	2021 年度計画	2022 年度計画	長期的 目標年度
事業者名	排出量	排出	排出量	排出	排出量	排出	把握率	++-	+#-111 <i>17</i> 5 **	+4-111 <i>15</i> ; ¥-
	(千 t)	係数	(千t)	係数	(千t)	係数	(%)	排出係数	排出係数	排出係数
エフエネ	3	0. 515 (0. 552)	5	0. 487 (0. 505)	9	0. 477 (0. 508)	99. 92%	0. 515	0.515以下	0. 515 以下
エフオン	-	- (-)	-	- (-)	0.00	0. 000 (0. 095)	100. 00%	0. 153	0. 133	0. 093
FT エナジー	13	0. 499 (0. 456)	15	0. 505 (0. 471)	11	0. 498 (0. 503)	100. 00%	0. 541	2021 年度 程度	2021 年度 以下
F-Power	551	0. 469 (0. 487)	166	0. 414 (0. 498)	125	0. 466 (0. 471)	100. 00%	0. 460	0. 000	0. 000
エフピットコミュニケーションス	21	0. 516 (0. 481)	23	0. 484 (0. 454)	25	0. 461 (0. 473)	100. 00%	0. 480	0. 460	0. 370
MK ステーションス゛	-	- (-)	-	- (-)	0.04	0. 449 (0. 395)	82. 50%	0. 490	0. 490	0. 490
MC リテール エナシ゛ー	112	0. 609 (0. 563)	100	0. 537 (0. 492)	88	0. 438 (0. 368)	100. 00%	0. 486	0. 480	0. 370
エルヒ゜オ	14	0. 467 (0. 421)	28	0. 623 (0. 574)	36	0. 467 (0. 412)	100. 00%	0. 488	0. 455	0. 400
縁人	-	- (-)	-	- (-)	_	- (-)	-	0. 410	0. 400	0. 200
王子・伊藤忠 エネクス電力販売	19	0. 400 (0. 615)	8	0. 260 (0. 500)	9	0. 331 (0. 583)	100. 00%	0. 500	0. 500	0. 400
青梅ガス	11	0. 511 (0. 497)	16	0. 645 (0. 596)	8	0. 332 (0. 277)	100. 00%	0. 534	0. 534	極力低減
大阪瓦斯	3	0. 641 (0. 692)	4	0. 531 (0. 585)	0. 81	0. 325 (0. 320)	100.00%	ı	-	-
大多喜ガス	0. 04	0. 508 (0. 462)	0. 12	0. 483 (0. 439)	0. 12	0. 462 (0. 434)	100.00%	0. 462	極力低減	極力低減
岡山電力	_	- (-)	-	- (-)	0. 01	0. 478 (0. 423)	100. 00%	0. 459	0. 400	0. 300
オズエナジー	-	- (-)	-	- (-)	-	- (-)	-	0. 480	0. 460	0. 370
おりでんき	0. 01	0. 517 (0. 471)	7	0. 488 (0. 439)	38	0. 470 (0. 415)	0. 00%	0. 471	0.471以下	0. 471 以下

	2018 年	度実績	2019 年	度実績	29	020 年度実績	績	2021 年度計画	2022 年度計画	長期的 目標年度
事業者名	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
Optimized Energy	1	0. 485 (0. 439)	1	0. 468 (0. 418)	0. 72	0. 416 (0. 369)	100. 00%	0. 408	0. 405	0. 405
オリックス	159	0. 408 (0. 630)	122	0. 393 (0. 596)	109	0. 383 (0. 519)	100. 00%	0. 400 以下	0.400以下	0. 400 以下
織戸組	-	- (-)	0. 03	0. 486 (0. 506)	0.04	0. 478 (0. 504)	100. 00%	0. 572	0. 572	2021 年度比 10%程度削減
オンテックス	-	- (-)	0.09	0. 488 (0. 508)	0. 22	0. 478 (0. 466)	100. 00%	0. 500	2021 年 11 月を もって、小売電 気事業から撤退 しました。	2021 年 11 月を もって、小売電 気事業から撤退 しました。
香川電力	0. 85	0. 495 (0. 515)	2	0. 483 (0. 502)	2	0. 499 (0. 496)	100. 00%	0. 501	極力低減	極力低減
角栄ガス	0. 02	0. 511 (0. 497)	0. 15	0. 511 (0. 462)	0. 18	0. 645 (0. 590)	100. 00%	0. 447	0. 447	極力低減
格安電力	-	- (-)	-	- (-)	0. 33	0. 478 (0. 479)	100. 00%	0. 370	0. 360	極力低減
カワサキク゛リーンエナシ゛ー	3	0. 499 (0. 509)	2	0. 492 (0. 445)	2	0. 391 (0. 334)	100. 00%	0. 490	2021 年度 以下	2021 年度 以下
関西電力	11	0. 352 (0. 334)	21	0. 340 (0. 324)	29	0. 360 (0. 348)	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	149	0. 444 (0. 767)	234	0. 561 (0. 701)	292	0. 541 (0. 571)	100. 00%	0. 500	2021 年度 レベル	2021 年度 レベル
北日本ガス	-	- (-)	0.00	0. 552 (0. 503)	0.00	0. 462 (0. 407)	100. 00%	0. 445	0. 445	極力低減
Castleton Commodities Japan	_	- (-)	-	- (-)	0. 01	0. 416 (0. 361)	100.00%	0. 405	0. 400	0. 385
キヤノンマーケティング シ゛ャハ゜ン	4	0. 511 (0. 513)	5	0. 645 (0. 596)	2	0. 332 (0. 277)	100.00%	0. 534	0. 534	極力低減
九電みらい エナジー	20	0. 494 (0. 453)	154	0. 431 (0. 403)	545	0. 480 (0. 472)	100. 00%	0. 484	極力減少	極力減少

	2018 年	度実績	2019 年	度実績	20	020 年度実績	績	2021 年度計画	2022 年度計画	長期的 目標年度
事業者名	排出量	排出	排出量	排出	排出量	排出	把握率	排出係数	排出係数	排出係数
	(千 t)	係数	(千t)	係数	(千t)	係数	(%)			
京セラ関電エナジー	_	- (-)	-	- (-)	0. 05	0. 370 (0. 371)	100. 00%	0. 370	2021 年度	2021 年度 レベル
郡上エネルギー	-	- (-)	0. 00	0. 469 (0. 489)	0.00	0. 464 (0. 487)	100. 00%	0. 482	2020 年度 以下	2029 年度 以下
熊本電力	_	- (-)	-	- (-)	0. 11	0. 448 (0. 405)	100.00%	0. 470	0. 500	0. 500
グランデー タ	_	- (-)	-	- (-)	20	0. 470 (0. 415)	0. 00%	検討中	検討中	検討中
グリーナ	2	0. 434 (0. 000)	3	0. 297 (0. 346)	5	0. 330 (0. 000)	100. 00%	0. 200	0. 200	0. 000
クリーンエネルギー 総合研究所	_	- (-)	-	- (-)	0. 22	0. 500 (0. 445)	100. 00%	0. 445	当年度以下	当年度以下
グリーンピープルズ パワー	-	- (-)	0. 15	0. 461 (0. 510)	0. 51	0. 348 (0. 459)	100.00%	0. 365	0. 355	0. 300
ታ ` ሀ ៤ ス/\° ワ−	38	0. 503 (0. 457)	71	0. 485 (0. 492)	67	0. 475 (0. 486)	100. 00%	0. 435	0. 434	前年度以下
グ ロー ア ップ	0. 76	0. 344 (0. 298)	3	0. 515 (0. 467)	3	0. 427 (0. 372)	100. 00%	0. 496	0. 496	0. 370
グロ−バル エンジニアリング	19	0. 541 (0. 716)	10	0. 416 (0. 475)	8	0. 362 (0. 418)	100.00%	" 0.5kg-C02 /kWh 程度	2021 年度 以下	2021 年度 以下
グローバルキャスト	-	- (-)	0. 00	0. 486 (0. 506)	1	0. 470 (0. 496)	0. 00%	0. 450	極力低減	極力低減
ク゛ローハ゛ルソリューション サーヒ゛ス	2	0. 495 (0. 449)	2	0. 506 (0. 457)	3	0. 482 (0. 427)	100. 00%	0. 500	0. 500	0. 500
KDDI	351	0. 501 (0. 508)	345	0. 484 (0. 472)	261	0. 441 (0. 363)	100. 00%	0. 441	0. 441	極力低減
ケ゛ーテハウス	0. 03	0. 512 (0. 535)	0. 03	0. 483 (0. 487)	0. 03	0. 473 (0. 480)	100. 00%	0. 506	0. 506	0. 277
気仙沼 グリーンエナジー	_	- (-)	-	- (-)	0. 70	0. 325 (0. 629)	100. 00%	0. 300	0. 250	0. 200

	2018 年	度実績	2019 年	度実績	2	020 年度実	績	2021 年度計画	2022 年度計画	長期的 目標年度
事業者名	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. 510 (0. 529)	0. 00	0. 476 (0. 501)	0.00	0. 472 (0. 508)	100. 00%	0. 572	0. 500	0. 300
御所野縄文電力	_	- (-)	-	- (-)	0.00	0. 035 (0. 404)	100. 00%	0. 037	0. 037	0. 037
コスモエネルキ゛ー ソリューションス゛	1	0. 465 (0. 453)	2	0. 491 (0. 484)	2	0. 404 (0. 424)	100. 00%	0. 450	前年度以下	2020 年度 以下
サーラ e エナシ゛ー	0. 75	0. 511 (0. 638)	1	0. 511 (0. 462)	0.80	0. 324 (0. 280)	100. 00%	0. 534	0. 534	極力低減
サイサン	16	0. 425 (0. 525)	16	0. 463 (0. 508)	10	0. 323 (0. 373)	100. 00%	0. 441	0. 400	極力低減
Sustainable Energy	_	- (-)	-	- (-)	-	- (-)	-	0. 431	0. 200	0. 000
サニックス	9	0. 623 (0. 739)	2	0. 467 (0. 797)	2	0. 524 (0. 629)	100. 00%	0. 400	0. 400	0. 400 以下
サミットエナシ゛ー	188	0. 473 (0. 569)	202	0. 426 (0. 486)	144	0. 426 (0. 444)	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)	0. 29	0. 475 (0. 472)	100. 00%	0. 478	0. 478	0. 478
サン・ヒ゛ーム	-	- (-)	0.00	0. 536 (0. 487)	0. 01	0. 436 (0. 411)	100. 00%	0. 478	0. 460	0. 445
シーエナジ゛ー	1	0. 511 (0. 575)	2	0. 645 (0. 596)	1	0. 403 (0. 348)	100. 00%	0. 534	0. 534	極力低減
CD エナジーダイレクト	5	0. 476 (0. 430)	62	0. 457 (0. 408)	214	0. 394 (0. 343)	100. 00%	0. 394	極力低減	極力低減
G-Power	0.00	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	100. 00%	-	-	-
Shared Energy	0. 01	0. 502 (0. 555)	0. 24	0. 484 (0. 511)	0. 39	0. 475 (0. 500)	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	4	0. 472 (0. 498)	3	0. 476 (0. 502)	6	0. 445 (0. 502)	100. 00%	0. 445	極力減少	極力減少

	2018 年	度実績	2019 年	度実績	29	020 年度実	績	2021 年度計画	2022 年度計画	長期的 目標年度
事業者名	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
ジェイコム 湘南・神奈川	_	- (-)	9	0. 390 (0. 471)	13	0. 393 (0. 452)	100. 00%	0. 393	0.393 以下	0. 393 以下
ジェイコム千葉	_	- (-)	8	0. 390 (0. 471)	9	0. 393 (0. 452)	100. 00%	0. 393	0.393 以下	0. 393 以下
ジェイコム東京	71	0. 397 (0. 517)	258	0. 390 (0. 471)	324	0. 393 (0. 452)	100. 00%	0. 393	0. 393 以下	0. 393 以下
JTB コミュニケーションデザイン	0. 39	0. 479 (0. 440)	4	0. 524 (0. 483)	2	0. 422 (0. 383)	100. 00%	0. 525	0. 450	0. 350
J-POWER サフ [°] ライ アント゛トレーテ゛ィンケ゛	8	0. 517 (0. 519)	8	0. 487 (0. 477)	5	0. 486 (0. 575)	100. 00%	0. 479	0. 479	極力低減
JP	0. 15	0. 511 (0. 554)	2	0. 486 (0. 509)	2	0. 466 (0. 472)	100.00%	0. 470	0. 470	30 年度比 10%程度 削減
シェルシ゛ャハ゜ン	-	- (-)	-	- (-)	0.00	0.000	100. 00%	前年度並の 排出係数を 目指す	前年度並の 排出係数を 目指す	前年度より 低い排出係 数を目指す
シケ゛ナストラスト	0. 40	0. 486 (0. 440)	3	0. 470 (0. 421)	3	0. 470 (0. 415)	0. 00%	0. 408	0. 405	0. 395
四国電力	51	0. 500 (0. 528)	52	0. 384 (0. 411)	91	0. 554 (0. 574)	99. 92%	極力低減 (【参考】2020 年度基礎排出 係数: 0.550)	極力低減	極力低減
自然電力	0. 95	0. 462 (0. 043)	4	0. 458 (0. 236)	6	0. 425 (0. 274)	100. 00%	0. 350	0. 300	0. 000
› ֈ ›` アパ ワー	19	0. 510 (0. 468)	55	0. 489 (0. 457)	149	0. 483 (0. 402)	100.00%	20 年度実 績 (0. 483) レベル	20 年度実績(0.483)	20 年度実 績(0. 483) レベル
シナネン	19	0. 516 (0. 578)	10	0. 341 (0. 420)	22	0. 514 (0. 561)	100. 00%	0. 524	0. 524	0. 524
ジニーエナジー	0.00	0. 496 (0. 450)	3	0. 500 (0. 482)	7	0. 482 (0. 427)	100. 00%	0. 454	0. 454	基準年度 以下

	2018 年	度実績	2019 年	度実績	2	020 年度実	績	2021 年度計画	2022 年度計画	長期的 目標年度
事業者名	排出量	排出	排出量	排出	排出量	排出	把握率	Lab. 11. prop Net	Late of the second state	LH 1 . 1 101
	(千 t)	係数	(千t)	係数	(千t)	係数	(%)	排出係数	排出係数	排出係数
地元電力	_	- (-)	-	- (-)	3	0. 478 (0. 504)	100. 00%	0. 504	0. 500	0. 480
GYRO HOLDINGS	-	- (-)	0.00	0. 486 (0. 506)	0. 42	0. 478 (0. 504)	100. 00%	0. 000	0. 000	0. 000
シ゛ャハ゜ネット サーヒ゛スイノヘ゛ーション	-	- (-)	-	- (-)	0. 01	0. 447 (0. 392)	100. 00%	0. 500	2021 年度 水準	2021 年度 水準
ジャパンベスト レスキューシステム	_	- (-)	0.00	0. 482 (0. 506)	0. 14	0. 465 (0. 410)	13. 86%	-	-	-
情報ハイウェイ協同組合	_	- (-)	-	- (-)	0. 38	0. 474 (0. 467)	100. 00%	0. 530	0. 520	0. 510
昭和商事	3	0. 341 (0. 295)	7	0. 517 (0. 467)	5	0. 420 (0. 365)	100. 00%	0. 465	0. 460	0. 365
新出光	5	0. 492 (0. 486)	6	0. 478 (0. 510)	6	0. 473 (0. 451)	100. 00%	0. 450	0. 450	0. 300
シン・エナシ [*] –	34	0. 472 (0. 473)	40	0. 480 (0. 451)	42	0. 516 (0. 503)	100. 00%	0. 450	0. 450	「0. 4」以下 をめざす
新電力いばらき	_	- (-)	-	- (-)	-	- (-)	-	0. 500	2021 年度 水準	2021 年度 水準
翠光トップライン	0. 16	0. 507 (0. 540)	0. 21	0. 484 (0. 506)	0. 22	0. 476 (0. 512)	100. 00%	0. 529	0. 394	0. 100
鈴与商事	2	0. 530 (0. 499)	0. 64	0. 498 (0. 460)	0. 39	0. 465 (0. 311)	100. 00%	0. 378	現状維持	現状維持
鈴与電力	0. 21	0. 541 (0. 514)	2	0. 517 (0. 503)	2	0. 487 (0. 367)	100. 00%	0. 487	現状維持	現状維持
スターティア	_	- (-)	_	- (-)	2	0. 478 (0. 511)	100.00%	0. 569	0. 569	0. 507
スマートエコエナシ゛ー	_	- (-)	2	0. 350 (0. 312)	5	0. 567 (0. 539)	100. 00%	0. 470	0. 470	0. 470
スマートテック	0. 87	0. 488 (0. 491)	2	0. 483 (0. 556)	2	0. 417 (0. 475)	100. 00%	0. 410	0. 410	0. 410
生活協同組合コープ。みらい	18	0. 461 (0. 415)	24	0. 448 (0. 399)	31	0. 427 (0. 372)	100.00%	0. 350	0. 350	2022 年度 以下

	2018 年	度実績	2019 年	度実績	2	020 年度実	績	2021 年度計画	2022 年度計画	長期的 目標年度
事業者名	排出量	排出	排出量	排出	排出量	排出	把握率	+11-11-1 7 -24-	44-11.15.44-	+4+ 11 1 <i>15</i> **+
	(千 t)	係数	(千 t)	係数	(千 t)	係数	(%)	排出係数	排出係数	排出係数
生活クラブ エナジー	2	0. 153 (0. 369)	2	0. 175 (0. 409)	3	0. 213 (0. 541)	100. 00%	0. 400	0. 400	2015 年度 以下
積水化学工業	-	- (-)	-	- (-)	0.04	0. 157 (0. 000)	100. 00%	0. 228	0. 228	0. 228
セ゛ロワットハ゜ワー	0. 03	0. 026 (0. 390)	0. 16	0. 016 (0. 336)	1	0. 028 (0. 095)	100. 00%	0. 028	0. 028	0. 028
センカク	-	- (-)	0. 01	0. 462 (0. 413)	0. 19	0. 445 (0. 390)	100. 00%	0. 462	0. 462	0. 462
セントラル石油瓦斯	0. 23	0. 351 (0. 305)	0. 31	0. 446 (0. 397)	0. 28	0. 414 (0. 359)	100. 00%	0. 414	極力低減	極力低減
全農エネルギー	2	0. 502 (0. 489)	2	0. 511 (0. 492)	2	0. 489 (0. 469)	100. 00%	0. 442	2021 年度 以下	2021 年度 以下
大仙こまちパワー	-	- (-)	-	- (-)	0.00	0. 009 (0. 397)	100. 00%	0. 050	0. 050	0. 050
大東ガス	0. 39	0. 511 (0. 497)	0. 62	0. 645 (0. 596)	0. 44	0. 332 (0. 277)	100. 00%	0. 534	0. 534	極力低減
大東建託パートナー ズ	12	0. 499 (0. 516)	3	0. 475 (0. 483)	0.08	0. 474 (0. 479)	100. 00%	0. 560	0. 500	改善に努めます
ダイヤモンドパワ−	267	0. 511 (0. 584)	184	0. 645 (0. 955)	74	0. 332 (0. 575)	100. 00%	0. 332	0. 332	極力低減
大和エネルギー	0. 69	0. 461 (0. 415)	0. 70	0. 448 (0. 399)	0. 61	0. 427 (0. 372)	100. 00%	0. 400	0. 400	2021 年度 以下
大和ハウス 工業	67	0. 488 (0. 472)	53	0. 500 (0. 482)	83	0. 468 (0. 411)	100. 00%	0. 448	2021 年度 以下	2021 年度 以下
大和ライフ エナジア	3	0. 816 (0. 770)	10	0. 486 (0. 437)	14	0. 478 (0. 423)	100. 00%	削減に努 力	削減に努 力	削減に努 力
タクマエナシ [*] –	0. 01	0. 116 (0. 425)	0. 01	0. 141 (0. 196)	0. 01	0. 156 (0. 421)	100. 00%	0. 156	0. 156	2021 年度 以下
WS エナジー	-	- (-)	1	0. 407 (0. 358)	0. 95	0. 332 (0. 258)	100. 00%	0. 534	0. 534	極力低減
地球クラブ	14	0. 252 (0. 478)	12	0. 201 (0. 393)	5	0. 089 (0. 438)	100. 00%	0. 100	0. 100	0. 100

	2018 年	度実績	2019 年	度実績	29	020 年度実	績	2021 年度 計画	2022 年度計画	長期的 目標年度
事業者名	排出量	排出	排出量	排出	排出量	排出	把握率	Lab. 11 a from Net	LH 1 . 1 101	Lab L. arm Mea
	(千 t)	係数	(千 t)	係数	(千t)	係数	(%)	排出係数	排出係数	排出係数
秩父新電力	-	- (-)	-	- (-)	0. 36	0. 300 (0. 263)	100. 00%	0. 306 程度	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. 387 (0. 374)	1	0. 504 (0. 467)	0. 87	0. 406 (0. 358)	100. 00%	0. 500	0. 450	0. 400
CHIBA むつざわエナジー	-	- (-)	-	- (-)	0.00	0. 312 (0. 527)	100. 00%	0. 301	0. 301	0. 000
地方創生 テクノロシ゛ーラホ゛	0. 00	0. 517 (0. 555)	0. 14	0. 486 (0. 881)	0. 02	0. 478 (0. 504)	100. 00%	0. 517	0. 517	0. 517
チャームト゛ライフ	-	- (-)	-	- (-)	0. 04	0. 474 (0. 497)	100. 00%	0. 502	0. 501	0. 480
中央電力	6	0. 481 (0. 478)	8	0. 628 (0. 628)	4	0. 332 (0. 334)	100. 00%	0. 388	0. 388	極力低減
中央電力 エナジー	68	0. 516 (0. 509)	52	0. 484 (0. 475)	45	0. 474 (0. 474)	100. 00%	0. 476	0. 476	極力低減
中国電力	6	0. 607 (0. 625)	18	0. 548 (0. 572)	19	0. 539 (0. 528)	100. 00%	極力低減	極力低減	極力低減
中小企業支援	-	- (-)	-	- (-)	0.00	0. 478 (0. 504)	100. 00%	0. 500	0. 490	0. 470
中部電力ミライズ	344	0. 457 (0. 451)	292	0. 429 (0. 422)	97	0. 403 (0. 374)	100. 00%	0. 406(基礎排出係数)	極力低減	極力低減
津軽あっぷる パワー	0. 00	0. 028 (0. 455)	0. 01	0. 039 (0. 488)	0. 03	0. 084 (0. 415)	100. 00%	0. 050	0. 050	0. 050
ティーダ゛ッシュ	17	0. 522 (0. 522)	18	0. 542 (0. 513)	6	0. 399 (0. 344)	100.00%	0. 522	0. 500	0. 450
デジタルグリッド	-	- (-)	0.00	0. 324 (0. 276)	8	0. 486 (0. 483)	100. 00%	0. 425	0. 425	0. 400
テス・エンジ゛ニアリンク゛	0. 01	0. 228 (0. 617)	0. 24	0. 244 (0. 647)	0. 76	0. 421 (0. 366)	100. 00%	0. 191	0. 191	極力低減
デライトアッフ ゚	_	- (-)	-	- (-)	3	0. 478 (0. 467)	100. 00%	0. 478	0. 478	0. 478
TERAEnergy	_	- (-)	-	- (-)	0.00	0. 043 (0. 000)	100. 00%	0. 200	0. 200	0. 200

	2018 年	度実績	2019 年	度実績	20	020 年度実績	績	2021 年度計画	2022 年度計画	長期的 目標年度
事業者名	排出量	排出	排出量	排出	排出量	排出	把握率	1.11.17.14L	146 11 1 1 7 244	1.11.17.14L
	(千 t)	係数	(千 t)	係数	(千 t)	係数	(%)	排出係数	排出係数	排出係数
テレ・マーカー	_	- (-)	0. 30	0. 486 (0. 528)	2	0. 486 (0. 500)	100. 00%	0. 483	0. 440	0. 370
電力保全サービス	_	- (-)	0.00	0. 369 (0. 320)	0. 05	0. 461 (0. 406)	100. 00%	0. 419	2021 年度 以下	2022 年度 以下
東海電力	147	0. 536 (0. 490)	0. 37	0. 464 (0. 415)	0. 02	0. 547 (0. 492)	100. 00%	-	-	-
東急パワー サプライ	215	0. 506 (0. 466)	233	0. 497 (0. 457)	271	0. 520 (0. 467)	100. 00%	0. 483	0. 483	2020 年度 値以下
東京エコ サービス	11	0. 093 (0. 195)	8	0. 056 (0. 073)	17	0. 105 (0. 124)	100. 00%	0. 100 以下	0.100以下	0. 100 以下
東京ガス	1, 607	0. 441 (0. 406)	1, 778	0. 380 (0. 349)	2, 249	0. 394 (0. 302)	100. 00%	0.390程度	0.390程度	極力低減
東京電力 エナジーパートナー	27, 601	0. 468 (0. 455)	25, 730	0. 457 (0. 441)	22, 974	0. 447 (0. 441)	100. 00%	0. 447 程度	極力低減	極力低減
東京都環境公社	0. 47	0. 278 (0. 564)	0. 36	0. 200 (0. 491)	0.00	0. 000 (0. 459)	100. 00%	0. 000	0. 000	0. 000
東彩ガス	_	- (-)	0. 12	0. 552 (0. 503)	0. 29	0. 462 (0. 407)	100. 00%	0. 445	0. 445	極力低減
東北電力	56	0. 537 (0. 543)	106	0. 531 (0. 534)	100	0. 487 (0. 468)	100. 00%	0. 488	0. 484	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)	0.00	0. 526 (0. 471)	100. 00%	0. 526	極力低減	極力低減
東名	_	- (-)	_	- (-)	0. 41	0. 471 (0. 517)	100. 00%	0. 471	極力低減	極力低減
TOKYO 油電力	0. 28	0. 516 (0. 558)	0. 31	0. 484 (0. 506)	0. 27	0. 475 (0. 503)	100. 00%	0. 498	2020 年度 以下	2029 年度 以下
トーヨー エネルキ゛ーファーム	0. 04	0. 501 (0. 543)	0. 06	0. 481 (0. 500)	0.06	0. 473 (0. 499)	100. 00%	0. 473	0. 473	極力削減
ところざわ 未来電力	_	- (-)	-	- (-)	0.00	0. 065 (0. 328)	100. 00%	0. 290	0. 318	0. 318
凸版印刷	15	0. 501 (0. 502)	14	0. 499 (0. 480)	10	0. 480 (0. 468)	100. 00%	0. 490	2020 年度 以下	2020 年度 以下

	2018 年	度実績	2019 年	度実績	20	020 年度実	績	2021 年度 計画	2022 年度計画	長期的 目標年度
事業者名	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
トヨタエナシ゛ー ソリューションズ゛	23	0. 494 (0. 458)	20	0. 461 (0. 420)	22	0. 519 (0. 474)	100. 00%	0.5程度	2020 年度	2020 年度 以下
TRENDE	1	0. 531 (0. 654)	7	0. 452 (0. 403)	9	0. 456 (0. 401)	100. 00%	0. 464	0. 452	極力低減
とんでん ホールディングス	0. 53	0. 279 (0. 523)	0. 34	0. 109 (0. 243)	0. 95	0. 393 (0. 432)	100. 00%	0. 510	0. 510	0. 500
中之条パワー	_	- (-)	-	- (-)	0. 01	0. 276 (0. 455)	100. 00%	0. 450	0. 440	0. 380
西多摩バイオパワー	_	- (-)	-	- (-)	-	- (-)	-	0. 017	0. 020	0. 020
西日本電力	17	0. 536 (0. 490)	0. 32	0. 464 (0. 415)	0.00	0. 547 (0. 492)	100. 00%	-	-	_
日産トレーデイング	2	0. 393 (0. 476)	2	0. 366 (0. 472)	0. 63	0. 268 (0. 421)	100. 00%	0. 450	0.40 以下	0. 330
日鉄	208	0. 613 (0. 769)	163	0. 577 (0. 621)	100	0. 567 (0. 626)	100. 00%	0. 500 以下	0.500以下	極力低減
日本エネルギー 総合システム	_	- (-)	0. 02	0. 481 (0. 481)	1	0. 475 (0. 475)	100. 00%	0. 424	0. 404	0. 258
日本瓦斯	2	0. 552 (0. 506)	17	0. 462 (0. 413)	43	0. 514 (0. 459)	100. 00%	0. 445	0. 445	極力低減
日本テウノ	60	0. 267 (0. 334)	78	0. 444 (0. 533)	70	0. 442 (0. 493)	100. 00%	0. 480	0. 480	0. 370
日本電灯電力販売	0. 02	0. 517 (0. 555)	0. 09	0. 488 (0. 439)	0. 38	0. 470 (0. 415)	0. 00%	0. 460	0. 450	0. 450
Nature	_	- (-)	-	- (-)	0.00	0. 446 (0. 460)	100. 00%	0. 799	0. 500	0. 392
ネクシィース゛・セ゛ロ	2	0. 516 (0. 557)	2	0. 485 (0. 509)	2	0. 474 (0. 497)	100. 00%	0. 510	前年度以下	過去3年平 均以下
Next Power	6	0. 517 (0. 537)	8	0. 485 (0. 511)	9	0. 481 (0. 514)	100. 00%	0. 481	0. 481	極力低減
NEXT ONE	_	- (-)	0. 86	0. 486 (0. 506)	2	0. 478 (0. 504)	100. 00%	0. 610	0. 595	0. 500

	2018 年	度実績	2019 年	度実績	21	020 年度実	績	2021 年度計画	2022 年度計画	長期的 目標年度
事業者名	排出量	排出	排出量	排出	排出量	排出	把握率			
	(千 t)	係数	(千 t)	係数	(千 t)	係数	(%)	排出係数	排出係数	排出係数
パシフィックパワー	2	0. 204 (0. 442)	3	0. 282 (0. 913)	2	0. 251 (0. 665)	100. 00%	0. 400	0. 400	0. 300
パナソニック	2	0. 274 (0. 515)	1	0. 220 (0. 328)	2	0. 291 (0. 481)	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)	0. 51	0. 040 (0. 429)	100. 00%	0. 050	0. 050	0. 050
ハ° ネイル	269	0. 464 (0. 507)	17	0. 547 (0. 613)	2	0. 470 (0. 415)	0. 00%	-	-	_
はまエネ	0. 02	0. 640 (0. 594)	0. 28	0. 574 (0. 525)	0. 59	0. 490 (0. 435)	100. 00%	極力低減	極力低減	極力低減
ハルエネ	86	0. 487 (0. 441)	56	0. 488 (0. 439)	139	0. 470 (0. 373)	0. 00%	0. 471	0.471以下	0. 471 以下
パルシステム	3	0. 109 (0. 564)	16	0. 344 (0. 623)	15	0. 237 (0. 470)	100. 00%	0. 150 以下	当年度以下	2020 年度 以下
パワー・オプティマイザー	2	0. 491 (0. 508)	5	0. 486 (0. 475)	6	0. 478 (0. 471)	100. 00%	0. 534	0. 534	0. 534
ハ゛ンフ゜ーハ゜ワー トレーディンク゛	_	- (-)	-	- (-)	9	0. 468 (0. 441)	100. 00%	0. 449	0. 420	0. 400
Peak8	-	- (-)	-	- (-)	-	- (-)	-	0. 485	極力低減	極力低減
東日本ガス	0.00	0. 471 (0. 425)	0. 72	0. 552 (0. 503)	0.96	0. 462 (0. 407)	100. 00%	0. 445	0. 445	極力低減
東日本電力	20	0. 536 (0. 490)	0. 55	0. 464 (0. 415)	0. 01	0. 547 (0. 492)	100. 00%	-	-	-
日高都市ガス	-	- (-)	-	- (-)	0.00	0. 332 (0. 277)	100. 00%	0. 534	0. 534	極力低減
日立造船	4	0. 046 (0. 167)	15	0. 154 (0. 204)	0. 56	0. 005 (0. 000)	100. 00%	0. 200	0. 200	0. 200
ヒューリックフ゜ロハ゜ティ ソリューション	4	0. 433 (0. 552)	6	0. 405 (0. 469)	5	0. 335 (0. 417)	100. 00%	0. 340	0. 330	0. 300
PinT	-	- (-)	-	- (-)	41	0. 514 (0. 459)	100. 00%	極力低減	極力低減	極力低減

	2018 年	度実績	2019 年度実績		20	020 年度実績	績	2021 年度計画	2022 年度計画	長期的 目標年度
事業者名	排出量	排出	排出量	排出	排出量	排出	把握率	I II . I . I me ster	I II . I . I . I . I . I . I . I . I .	I II . I . I mm Ner
	(千 t)	係数	(千 t)	係数	(千 t)	係数	(%)	排出係数	排出係数	排出係数
ファミリーネット・ジ゛ャハ゜ン	0. 87	0. 491 (0. 739)	4	0. 463 (0. 423)	4	0. 419 (0. 392)	100. 00%	0. 450	0. 450	極力低減
V-Power	7	0. 273 (0. 431)	15	0. 366 (0. 474)	9	0. 283 (0. 400)	100. 00%	0. 455	0. 455	0. 455
フィンテックラホ゛	-	- (-)	-	- (-)	0.00	0. 472 (0. 507)	100. 00%	0. 400	0. 390	0. 370
フォーハ゛ルテレコム	0. 17	0. 429 (0. 383)	1	0. 269 (0. 220)	4	0. 349 (0. 294)	100. 00%	0. 444	0. 444	0. 444
ふくのしま電力	0. 45	0. 509 (0. 486)	3	0. 478 (0. 448)	0. 34	0. 476 (0. 444)	100. 00%	0. 448	0. 400	次年度以
府中・調布 まちなかエナジー	-	- (-)	-	- (-)	2	0. 464 (0. 488)	100. 00%	0. 474	0. 473	0. 455
武陽ガス	0. 05	0. 511 (0. 497)	0. 38	0. 645 (0. 596)	2	0. 332 (0. 277)	100. 00%	0. 534	0. 534	極力低減
フライング゛エステート	-	- (-)	0. 11	0. 488 (0. 440)	0. 61	0. 478 (0. 504)	100. 00%	0. 550	0. 500	0. 400
フラットエナシ゛ ー	-	- (-)	-	- (-)	-	- (-)	-	0. 500	前年度以下	前年度以下
フラワーへ [°] イメント	0. 20	0. 368 (0. 511)	0. 58	0. 884 (0. 977)	0.05	0. 474 (0. 504)	100. 00%	0. 500	0. 500	0. 500
ホーフ [°]	-	- (-)	0. 16	0. 499 (0. 492)	56	0. 466 (0. 467)	100. 00%	0. 378	2020 年度と 同等程度	2020 年度 以下
北陸電力	47	0. 553 (0. 536)	163	0. 469 (0. 455)	232	0. 430 (0. 426)	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. 447 (0. 434)	5	0. 484 (0. 543)	3	0. 449 (0. 518)	100. 00%	0. 400	0. 400	0. 400
堀川産業	-	- (-)	-	- (-)	0. 01	0. 332 (0. 277)	100. 00%	0. 534	0. 534	極力低減
まち未来製作所	0. 09	0. 141 (0. 095)	0. 03	0. 072 (0. 023)	0.00	0. 028 (0. 000)	100. 00%	0. 513	2021 年度 以下	2021 年度 以下
マルイファシリティース゛	-	- (-)	_	- (-)	0.06	0. 036 (0. 000)	100. 00%	0. 000	0. 000	0. 000

	2018 年	度実績	2019 年度実績		20	020 年度実	績	2021 年度計画	2022 年度計画	長期的 目標年度
事業者名	排出量	排出	排出量	排出	排出量	排出	把握率	1.11.17.14L	1.11.17.14L	1.11.17.14L
	(千 t)	係数	(千 t)	係数	(千 t)	係数	(%)	排出係数	排出係数	排出係数
丸紅新電力	260	0. 412 (0. 513)	138	0. 344 (0. 484)	162	0. 357 (0. 472)	100. 00%	0. 359	前年実績 以下	0. 370
三井物産	9	0. 470 (0. 537)	9	0. 504 (0. 912)	0.00	0. 000 (0. 000)	100. 00%	0. 459	0. 400	0. 250
ミツウロコウ゛ェッセル	14	0. 421 (0. 375)	18	0. 449 (0. 400)	16	0. 386 (0. 331)	100. 00%	0. 651	0. 640	0. 500
ミッウロコク゛リーン エネルキ゛ー	83	0. 449 (0. 444)	76	0. 386 (0. 389)	99	0. 391 (0. 509)	100. 00%	0. 370	0. 370	0. 340
水戸電力	0. 08	0. 405 (0. 417)	0. 08	0. 379 (0. 345)	0.06	0. 371 (0. 403)	100. 00%	0. 300	0. 300	0. 300
みなとみらい 電力	0. 00	0. 646 (0. 600)	0. 00	0. 488 (0. 439)	0. 01	0. 534 (0. 479)	100. 00%	0. 500	0. 500	0. 500
宮交沂ィ	-	- (-)	-	- (-)	-	- (-)	-	0. 500	0. 450	0. 300
みらい電力	1	0. 388 (0. 490)	3	0. 395 (0. 574)	5	0. 406 (0. 530)	100. 00%	0. 370	0. 370	2022 年度 以下
₹ 5 47	5	0. 516 (0. 528)	5	0. 487 (0. 497)	5	0. 482 (0. 427)	100. 00%	0. 516	0. 500	極力低減
みんな電力	4	0. 161 (0. 368)	0. 62	0. 021 (0. 269)	1	0. 027 (0. 183)	100. 00%	0. 200	0. 170	0. 100
メデ゛ィオテック	-	- (-)	0. 32	0. 483 (0. 480)	1	0. 473 (0. 468)	100. 00%	0. 488	0. 488	次年度以 下
森のエネルギー	1	0. 514 (0. 528)	1	0. 486 (0. 503)	0. 82	0. 423 (0. 378)	98. 45%	0. 423	極力低減	極力低減
森の電力	0. 00	0. 015 (0. 468)	0.00	0. 048 (0. 479)	0.00	0. 005 (0. 443)	100. 00%	0. 060	0. 060	0. 060
USEN NETWORKS	1	0. 406 (0. 360)	2	0. 543 (0. 493)	1	0. 500 (0. 445)	100. 00%	0. 545	0. 545	0. 500
UNIVERGY	-	- (-)	-	- (-)	0. 05	0. 478 (0. 453)	100. 00%	0. 477	0. 477	0. 462
ユビニティー	_	- (-)	2	0. 486 (0. 506)	2	0. 474 (0. 455)	100. 00%	0. 470	極力削減	極力削減

	2018 年	度実績	2019 年	度実績	29	020 年度実	績	2021 年度 計画	2022 年度計画	長期的 目標年度
事業者名	排出量	排出	排出量	排出	排出量	排出	把握率	1.11.17.14L	1.11.17.14.	1.11.17.11.17.11.1
	(千 t)	係数	(千 t)	係数	(千t)	係数	(%)	排出係数	排出係数	排出係数
横須賀アーバン	_	-	0. 00	0.067	0.00	0.000	100.00%	0. 050	0. 050	0. 050
ウット゛ハ゜ワー	_	(-)	0.00	(0. 129)	0.00	(0. 097)	100.00%	0. 050	0.030	0.050
横浜環境デザイン	0.00	0. 035 (0. 553)	0. 01	0. 261 (0. 320)	0. 05	0. 342 (0. 476)	100. 00%	0. 362	0. 350	0. 300
吉田石油店	-	- (-)	-	- (-)	0. 03	0. 332 (0. 277)	100. 00%	0. 534	0. 534	極力低減
楽天エナジー	12	0. 495 (0. 449)	43	0. 508 (0. 483)	98	0. 498 (0. 499)	100.00%	0. 500	0. 500	0. 370
リエスハ [°] ワー	0. 77	0. 457 (0. 517)	0. 67	0. 434 (0. 568)	0. 62	0. 437 (0. 682)	100. 00%	0. 455	0. 455	0. 450
リエスハ゜ワーネクスト	0. 28	0. 473 (0. 427)	3	0. 457 (0. 408)	3	0. 434 (0. 379)	100. 00%	0. 470	0. 470	0. 450
LIXIL TEPCO	0. 03	0. 518 (0. 472)	0. 12	0. 483 (0. 497)	0. 29	0. 474 (0. 485)	100. 00%	0. 500	2021 年度 以下	極力低減
リクルート	_	- (-)	_	- (-)	0. 29	0. 478 (0. 438)	100. 00%	0. 478	0. 478	0. 478
リケン工業	0. 23	0. 517 (0. 570)	0. 71	0. 486 (0. 444)	1	0. 478 (0. 504)	100.00%	0.5以下	0.5以下	0.5以下
リコーシ゛ャハ゜ン	24	0. 336 (0. 290)	39	0. 518 (0. 469)	28	0. 419 (0. 343)	100. 00%	0. 484	0. 484	極力低減
リストフ゜ロハ゜ティース゛	-	- (-)	0. 16	0. 484 (0. 503)	0. 68	0. 474 (0. 499)	100. 00%	0. 500	0. 480	0. 450
リミックスホ゜イント	35	0. 510 (0. 532)	29	0. 483 (0. 497)	33	0. 474 (0. 492)	100. 00%	0. 496	当年度以下	当年度以下
LinkLife	_	- (-)	0. 40	0. 486 (0. 506)	2	0. 471 (0. 499)	100. 00%	0. 490	0. 450	0. 430
ルーク	_	- (-)	-	- (-)	-	- (-)	-	0. 478	0. 468	0. 448
Looop	84	0. 518 (0. 595)	93	0. 419 (0. 433)	119	0. 461 (0. 588)	99. 38%	0. 366	0. 440	0. 370
レクスホ [°] ート	1	0. 508 (0. 521)	1	0. 468 (0. 472)	0.89	0. 470 (0. 454)	100. 00%	0. 501	0. 500	0. 300

市米 ·北方	2018 年度実績		2019 年度実績		2020 年度実績			2021 年度 計画	2022 年度計画	長期的 目標年度
事業者名	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
レネックス	_	- (-)	-	- (-)	-	- (-)	-	0. 478 程度	極力低減	極力低減
LENETS	-	- (-)	-	- (-)	0.00	0. 503 (0. 448)	100. 00%	0. 470	0. 470 以下	極力低減
レモンカ・ス	-	- (-)	-	- (-)	-	- (-)	-	0. 445	当年度以下	当年度以 下
綿半パートナーズ	-	- (-)	0. 03	0. 486 (0. 506)	0.08	0. 474 (0. 502)	100. 00%	0. 574	0. 500	0. 500
ワタミエナシ゛ー	10	0. 473 (0. 488)	10	0. 462 (0. 495)	9	0. 450 (0. 505)	100.00%	0. 437	2020 年度 以下	2021 年度 以下

一般送配電事業者

	2018 年度実績		2019 年度実績		20	020 年度実績	着	2021 年度	2022 年度	長期的
市 类 耂 夕						. 2512			計画	目標年度
事業者名	排出量	排出	排出量	排出	排出量	排出	把握率	排出係数	排出係数	排出係数
	(千 t)	係数	(千t)	係数	(千t)	係数	(%)	拼山床蚁	拼山床蚁	1升山 不
東京電力	11/	0. 732	114	0. 744	114	0. 747	100 00%	0 747 和中	拉士化试	扬力压滞
パワ−グリッド	114	(0. 691)	114	(0. 695)	114	(0. 697)	100. 00%	0.747程度	極力低減	極力低減

全対象事業者合計

	2018 年度実績		2019 年度実績		20	200 左座字	/ 生	2021 年度	2022 年度	長期的
事業者名					2020 年度実績			計画	計画	目標年度
丁 未日石	排出量	排出	排出量	排出	排出量	排出	把握率	排出係数	排出係数	排出係数
	(千 t)	係数	(千t)	係数	(千t)	係数	(%)	排山徐致	排山徐致	排山徐蚁
全対象事業者	36, 469	0. 464	34, 256	0. 448	32, 848	0. 433	-	-	-	-

(注 1) CO_2 排出係数は東京都エネルギー状況報告書から抽出していますが、提出前年度の実績値になっています。 CO_2 排出係数とは電気の供給 1 kWh あたりどれだけの CO_2 を排出しているかを示す数値で、都内を管轄する旧一般電気事業者管内について算出されたものです(単位 kg- CO_2 /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









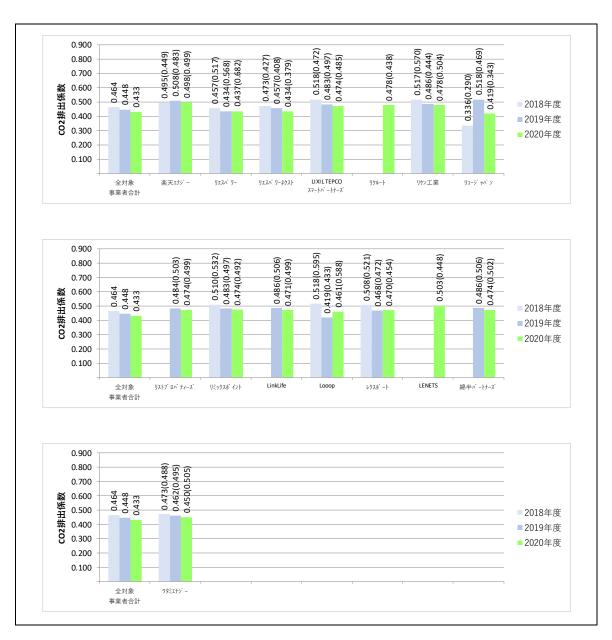




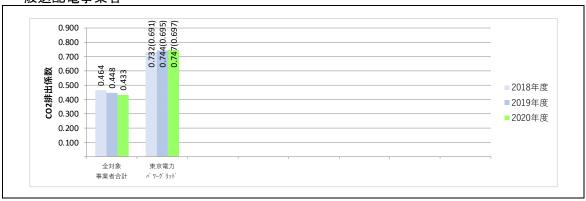








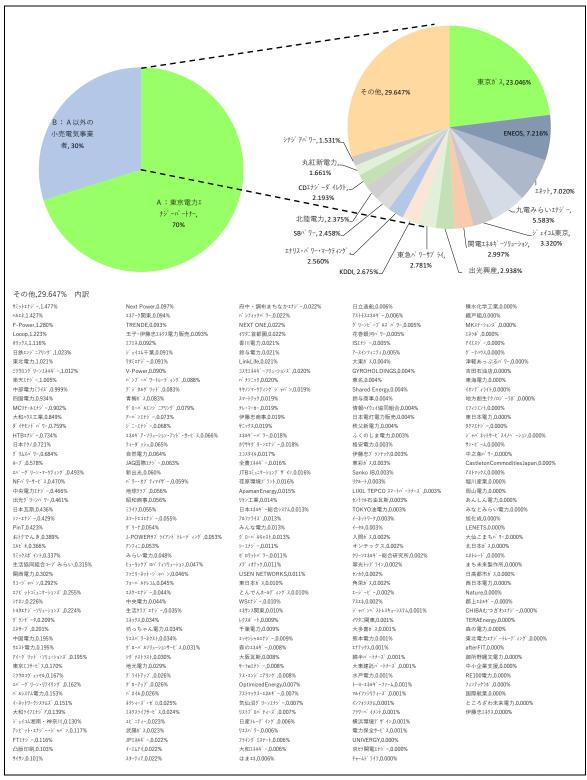
一般送配電事業者



(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 002 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、2018 年度から 2020 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、「一」で示しています。2019 年度、2020 年度の両年度にて報告がある 48 事業者のうち、2019 年度実績と比較して、20 事業者が改善、9 事業者が悪化、19 事業者が現状維持となっております。

表 6 火力発電の 002 排出係数の推移

単位:kg-CO₂/kWh

小売電気事業者

	2018 年度	2019 年度	2020	年度
事業者名	実績値	実績値	実績値	2019 年度実績値 との比較
アースインフィニティ	-	-	-	-
アーハ゛ンエナシ゛ー	0. 025	0. 022	0.049	悪化
RE100 電力	-	-	-	-
IS エナジー	_	-	-	-
アイエスシ゛ー	_	-	-	-
アイ・ク゛リット゛・	0. 764			
ソリューションス゛	0. 764	_	_	_
旭化成	-	-	-	-
アスエネ	_	-	-	-
アストマックス	-	-	_	_
アストマックス・				
エネルキ゛ー	_	_	_	_
アストモス	_	_	_	
エネルキ゛ー	_	_	_	_
Apaman	_	_	_	_
Energy				
afterFIT	_	_		-
アルファライス゛	_	_	_	-
あんしん電力	-	-	-	-
アンヒ゛ット・エナシ゛ー・		_		
シ ゙ ャパン	_	_	_	_

	2018 年度	2019 年度	20	20 年度
事業者名	実績値	実績値	実績値	2019 年度実績値 との比較
アンフィニ	0.000	-	_	_
1-1471	-	-	_	_
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				
システムス゛	_	_	_	_
イオンテ゛ィライト	-	-	-	_
出光グリーン	0.104	0.000	0.050	
ハ° ワー	0. 104	0. 030	0. 058	悪化
出光興産	0. 445	0. 456	0. 498	悪化
伊藤忠エネクス	0. 776	0. 821	0. 816	改善
伊藤忠商事	0. 635	0. 598	0. 562	改善
伊藤忠プランテック	-	-	_	_
入間ガス	-	-	_	-
イワタニ関東	-	-	-	-
イワタニ首都圏	-	-	_	-
インフォシステム	-	-	_	-
ウエスト電力	-	-	-	-
HTB エナジー	-	-	0.000	-
ェーシ゛ーピ−	-	-	_	-
エコスタイル	-	-	-	-
エコロク゛	-	-	-	-
エスケーエナシ゛ー	-	-	-	-
SB n° 7-	0.000	0.000	0.000	現状維持
エッセンシャルエナシ゛ー	-	-	-	-
エナテックス	-	-	-	-
エナリス・ハ° ワー・	0.010	0.070	0.000	74. ★
マーケティンク゛	0. 313	0. 070	0. 000	改善改善
NF パワーサービス	-	-	-	-
エネアーク関東	-	-	-	-
ENEOS	0. 438	0. 305	0. 215	改善
エネクスライフサーヒ゛ス	-	-	-	-
エネサーフ゛	0. 592	0. 784	0. 322	改善
エネサンス関東	-	-	-	-

	2018 年度	2019 年度	202	0 年度
事業者名	実績値	実績値	実績値	2019 年度実績値 との比較
エネックス	_	-	-	-
エネット	0. 396	0. 260	0. 394	悪化
エネトレート゛	-	-	-	-
エネラホ゛	-	-	-	-
エネルキ゛ア・ソリュー	0. 827			
ション・アント゛・サーヒ゛ス	0. 627	_	_	_
エネルキ゛ーハ゜ワー	-	-	-	-
エハ゛ーク゛リーン・				
マーケティンク゛	_	_	_	_
エハ゛ーク゛リーン・				
リテイリンク゛	_	_	_	_
	0. 000	0.000	0.000	TFI 1/2 6/4 +±
プ [°] ラント	0.000	0. 000	0.000	現状維持
エフィシェント	-	-	-	-
エフエネ	-	-	-	-
エフオン	-	-	0.000	-
FT エナジー	-	-	-	_
F-Power	0. 405	0. 411	0. 487	悪化
エフヒ゛ット				
コミュニケーションス゛	_	_	_	_
MK ステーションス゛	-	-	-	-
MC リテール				
エナシ゛ー	_	_	_	_
ェルヒ [°] オ	-	-	-	-
縁人	-	-	-	-
王子·伊藤忠	0.040	0.070	0.116	亜 化
エネクス電力販売	0. 242	0. 072	0. 116	悪化
青梅ガス	-	-	-	-
大阪瓦斯	-	-	-	-
大多喜ガス	0. 401	0. 400	0. 398	改善
岡山電力	-	-	-	-
オズエナジー	-	-	-	-
おトクでんき	-	-	-	-

事業者名	2018 年度 2019 年度		2020 年度	
	実績値	実績値	実績値	2019 年度実績値 との比較
Optimized	_	_	_	_
Energy				
オリックス	0. 042	0. 044	0.000	改善
織戸組	_	-	-	_
オンテックス	_	-	_	_
香川電力	_	-	_	_
角栄ガス	_	_	_	-
格安電力	-	-	_	_
カワサキク゛リーンエナシ゛ー	-	-	-	-
関西電力	0. 540	0. 517	0. 490	改善
関電エネルギー	0. 643	0. 643	0. 593	改善
ソリューション	0. 043	0. 043	0. 595	
北日本ガス	-	-	-	-
Castleton				
Commodities	_	_	_	_
Japan				
キヤノンマーケティンク゛	_	-	1	-
ジャパン				
九電みらい	-	-	-	-
エナシ゛ー				
京セラ関電エナジー	_	_	_	_
郡上エネルギー	_	-	_	-
熊本電力	_	_	_	_
グランデー タ	_	_	_	_
ク゛リ− ナ	_	_	_	_
クリーンエネルキ゛ー	-	-	-	-
総合研究所				
グリーンピープルズ	-	-	-	-
ハ゜ワー				
ク゛リムスハ゜ワー	_	_	_	_
グローアッフ ゜			_	_
グロ−バル	_	_	_	
エンシ゛ニアリンク゛		_		_
グローバルキャスト	_	-	_	-

事業者名	2018 年度	2019 年度	2020 年度	
	実績値	実績値	実績値	2019 年度実績値 との比較
グローバルソリューション	_	_	_	_
サーヒ゛ス	_	_	_	_
KDDI	0. 144	0. 095	0. 075	改善
ケ゛ーテハウス	-	_	_	-
気仙沼グリーンエナジー	-	_	0. 000	-
国際航業	-	_	_	-
御所野縄文電力	-	-	0. 000	-
コスモエネルキ゛ー	_	_	_	_
ソリューションズ゛				
サーラ e エナシ゛ー	_	-	0. 000	-
サイサン	_	_	_	_
Sustainable Energy	_	_	_	-
サニックス	_	_	_	-
サミットエナシ゛ー	0. 402	0. 348	0. 279	改善
Sanko IB	-	_	-	_
サン・ヒ゛ーム	-	_	_	-
シーエナシ゛ー	-	_	0. 493	-
CD エナシ゛ータ゛ イレクト	-	_	0. 469	-
G-Power	0.000	_	_	-
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テ゛サ゛イン				
J-POWER サプライ	0. 826	0.005	0.005	TB JJ: 44-1+
アント゛トレーテ゛ィンク゛		0. 825	0. 825	現状維持
JP エネルギー	-	-	_	-
シェルシ゛ャハ゜ン	-	-	-	-
シク゛ナストラスト	-	-	_	-
四国電力	0. 764	0. 734	0. 719	改善
自然電力	-	_	_	-

事業者名	2018 年度	2019 年度	2020 年度	
	実績値	実績値	実績値	2019 年度実績値 との比較
シナシ゛アハ゜ワー	-	-	_	-
シナネン	-	-	0. 779	-
ジニーエナジー	-	-	-	-
地元電力	-	-	_	-
GYRO		-	-	-
HOLDINGS	_			
シ゛ャハ゜ネット		-	-	
サーヒ゛スイノヘ゛ーション	_			_
シ゛ャハ゜ンヘ゛スト			-	
レスキューシステム	_	_		_
情報ハイウェイ				
協同組合	_	_	_	_
昭和商事	-	-	_	-
新出光	_	_	_	-
シン・エナシ゛ー	_	_	_	-
新電力いばらき	-	-	_	-
翠光トップライン	_	_	_	-
鈴与商事	-	-	_	-
鈴与電力	-	-	_	-
スターティア	-	-	_	-
スマートエコエナシ゛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	0.000	-	-	-
エナシ゛ー	0. 000			
積水化学工業	-	-	_	-
セ゛ロワットハ゜ワー	0. 002	0. 000	0. 000	現状維持
センカク	-	-	-	-
セントラル石油瓦斯	-	-	-	-
全農エネルギー	-	-	-	-
大仙こまちパワー	-	-	0.000	-
大東ガス	-	-	-	-
大東建託パートナーズ	0. 015	0. 451	0. 451	現状維持

	2018 年度	2019 年度	20	20 年度
事業者名	実績値	実績値	実績値	2019 年度実績値 との比較
ダイヤモンドパワ−	0. 575	0. 610	0. 534	改善
大和エネルギー	-	-	-	-
大和ハウス				
工業	_	_	_	_
大和ライフ				
エナシ゛ア	_	_	_	_
タクマエナシ゛ー	0. 000	0. 000	0.000	現状維持
WS エナシ゛ー	-	-	-	-
地球クラブ	0. 000	0. 000	0.000	現状維持
秩父新電力	-	-	0.000	-
千葉電力	-	-	-	-
CHIBA				
むつざわエナジー	_	_	_	_
地方創生	_	_	_	_
テクノロシ゛ーラホ゛	_	_	_	_
チャームト゛ライフ	-	-	-	_
中央電力	-	-	_	_
中央電力	_	_	_	_
エナジー				
中国電力	0. 686	0. 665	0. 671	悪化
中小企業支援	-	-	_	_
中部電力ミライズ	0. 512	0. 488	0. 458	改善
津軽あっぷる	0. 000	0. 000	0. 000	現状維持
パワ ー	0.000	0.000	0.000	5亿八框行
ティータ゛ッシュ	-	-	_	_
デジタルグリッド	-	-	-	_
テス・エンジ゛ニアリンク゛	0.000		_	_
デライトアッフ [°]	-		_	_
TERAEnergy	-	-	_	-
テレ・マーカー	-	-	-	-
電力保全サービス	-	-	-	-
東海電力	-	-	-	-
東急パワー				
サフ [°] ライ	_	_	_	_

	2018 年度	2019 年度	2020) 年度
事業者名	実績値	実績値	実績値	2019 年度実績値 との比較
東京エコ	0. 000	0. 000	0. 000	現状維持
サーヒ゛ス	0.000	0.000	0.000	50.1八小庄1寸
東京ガス	0. 339	0. 344	0. 343	改善
東京電力	0. 490	0. 494	0. 502	悪化
エナシ゛ーハ゜ートナー	0. 400	0. 404	0.002)E/10
東京都	0. 000	0. 000	0. 000	現状維持
環境公社	0. 000	0. 000	0.000	シピーパー 作 1 つ
東彩ガス	-	-	_	_
東北電力	0. 000	0. 000	0. 000	現状維持
東北電力	_	_	_	_
エナシ゛ートレーテ゛ィンク゛				
東名	-	-	_	_
ТОКҮО	_	_	_	_
油電力				
F-∃-	_	_	_	_
エネルキ゛ーファーム				
ところざわ	_	_	0. 000	_
未来電力			0.000	
凸版印刷	-	-	_	_
トヨタエナシ゛ー	_	_	_	_
ソリューションス゛				
TRENDE	-	-	_	_
とんでん	0. 000	0. 000		_
ホールテ゛ィンク゛ス	0.000	0.000		_
中之条パワー	_	_	_	_
西多摩バイオパワー	-	-	_	_
西日本電力	-	-	_	_
日産トレーデイング		-	-	
日鉄	0. 635	0. 709	0. 676	
エンシ゛ニアリンク゛	0. 030	0. 709	0.070	改善改善
日本エネルギー	_		_	_
総合システム				
日本瓦斯	-	-	_	-
日本テウノ	0. 357	0. 402	0. 382	改善

	2018 年度	2019 年度	202	20 年度
事業者名	実績値	実績値	実績値	2019 年度実績値 との比較
日本電灯	_	_	_	_
電力販売				
Nature	_	_	-	-
ネクシィース゛・セ゛ロ	_	-	-	-
Next Power	_	-	-	-
NEXT ONE	_	-	_	-
パシフィックパワ−	_	_	_	-
パ ナソニック	0. 444	_	_	-
花巻銀河パワー	0. 000	0. 000	0.000	現状維持
ハ° ネイル	-	-	-	-
はまエネ	-	-	-	-
ハルエネ	-	-	-	-
パルシステム	0.000	0.000	0.000	TD 11 444 1+
電力	0. 000	0.000	0. 000	現状維持
パワ−・オプティマイザ−	-	-	-	-
バンプ−パワ−				
トレーテ゛ィンク゛	_	_	_	_
Peak8	-	-	-	-
東日本ガス	-	-	-	-
東日本電力	-	-	-	-
日高都市ガス	-	-	-	-
日立造船	0. 000	0. 000	0.000	現状維持
ヒューリックフ゜ロハ゜ティ				
ソリューション	_	_	_	_
PinT	-	-	-	-
ファミリーネット・シ゛ャハ゜ン	-	-	-	-
V-Power	0. 051	0. 451	0. 187	改善
フィンテックラホ゛	-	-	-	-
フォーバ゛ルテレコム	-	-	-	-
ふくのしま電力	-	-	-	-
府中・調布				
まちなかエナジー	_	_	_	_
武陽ガス	-	-	-	-
フラインク゛エステート	-	-	-	-

	2018 年度	2019 年度	20	20 年度
事業者名	実績値	実績値	実績値	2019 年度実績値 との比較
フラットエナシ゛ー	-	-	-	-
フラワーへ゜イメント	-	-	_	-
ホ−フ°	-	-	_	-
北陸電力	0. 756	-	_	-
坊っちゃん電力	-	-	_	-
堀川産業	-	-	_	-
まち未来製作所	-	-	-	-
マルイファシリティース゛	_	-	0.000	_
 丸紅新電力	0. 130	0. 339	0. 280	
	0. 439	0. 449	0. 266	改善改善
ミツウロコウ゛ェッセル	_	-	_	_
ミツウロコク゛リーン				
エネルキ゛ー	0. 334	0. 000	0.000	現状維持
水戸電力	-	-	_	_
みなとみらい				
電力	_	_	_	_
宮交シティ	_	-	-	_
みらい電力	-	-	-	-
ミライフ	-	-	_	-
みんな電力	0. 000	0.000	0.000	現状維持
メデ゛ィオテック	-	-	-	-
森のエネルギー	-	-	_	-
森の電力	0. 000	0. 000	0.000	現状維持
USEN NETWORKS	-	-	_	-
UNIVERGY	-	-	-	-
ユヒ゛ニティー	_	-	-	_
横須賀アーバン		0.000	0.000	TO 11 04 14
ウット゛ハ゜ワー	_	0. 000	0.000	現状維持
横浜環境デザイン	0. 000	-	-	-
吉田石油店	-	-	_	-
楽天エナジー	-	-	0. 449	-
リェスハ°ワー	0. 000	-	-	-
リエスハ゜ワーネクスト	_	-	_	_

	2018 年度	2019 年度	2020	年度
事業者名	実績値	実績値	実績値	2019 年度実績値 との比較
LIXIL TEPCO				
スマートハ゜ートナース゛	_	_	_	_
リクルート	-	-	-	-
リケン工業	-	-	-	-
リコーシ゛ャハ゜ン	-	-	-	-
リストフ゜ロハ゜ティース゛	-	-	-	-
リミックスホ [°] イント	-	-	-	-
LinkLife	_	-	_	-
ルーク	-	-	-	-
Looop	0.000	-	-	-
レクスホ°ート	-	-	-	-
レネックス	-	-	-	-
LENETS	-	-	-	-
レモンカ゛ス	-	-	-	-
綿半パートナーズ	-	-	-	-
ワタミエナシ゛ー	-	-	-	-

一般送配電事業者

	2018 年度	2019 年度	2020	年度
事業者名	実績値	実績値	実績値	2019 年度実績値 との比較
東京電力 パワーグリッド	0. 716	0. 710	0. 718	悪化

4 再生可能エネルギー・未利用エネルギー等による供給量の推移について

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

① 再生可能エネルギーの利用量等の推移

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

再生可能エネルギーの利用量は年々増加傾向にあります。

各事業者の利用量の推移を図に示します。

表 7 再生可能エネルギーの利用量の推移

単位:千kWh

小売電気事業者

事業者名	2018 年度	2019 年度	2020	年度	2021 年度	2022 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)	241	300	500
アーハ゛ンエナシ゛ー	10, 042	8, 353	6, 433	(6, 393)	23, 000	23, 000	37, 000
RE100 電力	-	0	1	(0. 124)	2	50	5, 000
IS エナジー	-	0	0	(0)	0	0	0
7 イエスジ-	_	0	0	(0)	0	0	供給量の1割 程度に導入
アイ・ク゛リット゛・ ソリューションス゛	0	0	0	(0)	0	0	7, 000
旭化成	-	1	0	(0)	0	4, 189	2022 年度 以上
アスエネ	-	-	678	(678)	4, 519	35, 000	53, 333
アストマックス	0. 061	0. 027	0. 102	(0. 102)	0	当年度以上	当年度以上
アストマックス・ エネルキ゛ー	0	0	0	(0)	0	当年度以	未定
アストモス エネルキ゛ー	0	0	0	(0)	0	可能な限 り導入	可能な限 り導入
Apaman Energy	0	0	0	(0)	0	10	20
afterFIT	_	_	0	(0)	1, 000	5, 000	20, 000

事業者名	2018年度	2019 年度	2020	年度	2021 年度	2022 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
アルファライス゛	0	0	0	(0)	0	極力導入	極力導入
あんしん電力	-	-	0	(0)	0	0	0
アンヒ゛ット・エナシ゛ー・ シ゛ャハ゜ン	0	0	0	(0)	558	極力導入	極力導入
アンフィニ	255	12	12	(12)	200	300	400
1-1471	-	0	0	(0)	50	75	150
イーセル	741	801	661	(660)	850	850	850
イーネットワーク	-	0	0	(0)	213	213	2022 年度 以上確保
イーネットワーク システムス*	0	0	0	(0)	14, 056	14, 056	2022 年度 以上確保
イオンディライト	_	-	0	(0)	0	0	0
出光グリーン パワー	47, 415	80, 210	84, 563	(81, 519)	55, 000	_	_
出光興産	49, 954	45, 698	57, 753	(57, 574)	25, 428	極力活用	極力活用
伊藤忠エネクス	2, 300	3, 998	2, 464	(2, 315)	13, 705	2021 年度 以上	極力導入
伊藤忠商事	0	0	0	(0)	0	0	導入検討
伊藤忠プランテック	-	0	0	(0)	0	0	0
入間がス	0	0	0	(0)	0	0	0
イワタニ関東	0	0	0	(0)	0	2021 年度 以上	2021 年度 以上
イワタニ首都圏	0	0	0	(0)	0	0	0
インフォシステム	-	-	0	(0)	特になし	特になし	特になし
ウエスト電力	114	0	0	(0)	2, 000	2, 500	2, 500
HTB エナジー	43, 178	48, 478	51, 077	(51, 077)	7, 806	15, 000	15, 000
エージーヒ ゚ー	0	0	0	(0)	98	当年実績 以上	継続的に利用率 20%を目指す
エコスタイル	1, 835	753	730	(730)	4, 800	2021 年度 以上	2022 年度 以上
וֹם בּים בּים בּים בּים בּים בּים בּים בּי	-	-	-	(-)	0	前年度以上	次年度以

事業者名	2018 年度	2019 年度	2020	年度	2021 年度	2022 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
エスケーエナシ゛ー	_	-	0	(0)	0	0	0
SB /\° 7-	12, 790	17, 854	10, 095	(10, 095)	6, 503	6, 503	2021 年度水準
エッセンシャルエナシ゛ー	0	0	0	(0)	0	0	2
エナテックス	_	-	0	(0)	205	400	1, 200
エナリス・ハ゜ワー・ マーケティンク゛	35, 584	36, 387	21, 826	(21, 796)	-	-	-
NF パワーサービス	0	0	158	(0)	極力増加	極力増加	極力増加
エネアーク関東	0	0	0	(0)	2, 531	2021 年度 以上	極力導入
ENEOS	10, 449	56, 900	106, 018	(62, 413)	極力活用	極力活用	極力活用
エネクスライフサーヒ゛ス	0	0	0	(0)	13, 705	2021 年度 以上	極力導入
エネサーフ゛	14, 833	17, 649	10, 869	(10, 857)	19, 000	19, 000	2022 年度 以上
エネサンス関東	0	0	0	(0)	0	0	0
エネックス	1, 057	4, 161	4, 638	(4, 468)	7, 800	前年度以上	前年度以上
エネット	204, 512	144, 749	109, 466	(96, 163)	108, 774	108, 774	2021 年度 値以下
エネトレート゛	0	0	0	(0)	0	0	極力活用
エネラホ゛	_	_	0	(0)	0	20	100
エネルキ゛ア・ソリュー ション・アント゛・サーヒ゛ス	97	0	0	(0)	0	0	0
エネルキ゛ーハ゜ワー	_	_	0	(0)	0	導入検討	導入検討
Iバーグリーン・ マーケティング	-	0	6, 690	(6, 690)	0	導入検討	導入検討
エハ゛ーク゛リーン・ リテイリンク゛	0	0	0	(0)	14, 016	14, 000	極力活用
荏原環境 プラント	969	2, 235	3, 473	(2, 872)	3, 000	3, 000	2022 年度 以上
エフィシェント	0. 008	0	0	(0)	0	0	極力活用

事業者名	2018 年度	2019 年度	2020	年度	2021 年度	2022 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
エフェネ	0	0	0	(0)	0	前年度以	次年度以
1717	Ů,	U	U	(0)	V	上	上
エフオン	-	-	6	(6)	3, 200	5, 120	5, 760
FT エナジー	0	0	0	(0)	0	導入検討	導入検討
F-Power	55, 698	26, 061	22, 838	(3, 664)	1, 400	0	0
エフヒ゛ット	0	0	0	(0)	208	1, 000	10, 000
コミュニケーションス゛	Ů	· ·		(0)	200	1,000	10,000
MK ステーションス゛	-	-	0	(0)	0	0	0
MC リテール	0	0	0	(0)	7, 000	7, 000	440, 000
エナシ ゛ー	Ů	•		(0)	7,000	7,000	110, 000
ェルヒ゜オ	0	0	0	(0)	0	0	1, 000
縁人	-	-	-	(-)	0	0	60
王子·伊藤忠	17, 043	15, 246	14, 243	(14, 151)	19, 369	20, 251	22, 501
エネクス電力販売	17, 010	10, 210	11, 210	(11, 101)	10,000	20, 201	22, 001
青梅ガス	0	0	0	(0)	0	0	0
大阪瓦斯	0	0	4	(0)	-	-	-
大多喜ガス	0	0	0	(0)	0	0	0
岡山電力	-	-	0	(0)	0	1. 000	5
オズエナジー	-	-	1	(-)	0	0	0
おりでんき	0	0	0	(0)	0	前年度以	次年度以
arrene	Ů,	U	U	(0)	V	上	上
Optimized	0	0	0	(0)	3	6	30
Energy	Ů			(0)		Ů	00
オリックス	61, 475	54, 204	53, 276	(53, 276)	137, 600	2021 年度	2022 年度
	01, 170	0 1, 20 1		(00, 1, 0,	,	以上	以上
織戸組	-	0	0	(0)	3	3	35
オンテックス	-	0	0	(0)	0	0	0
香川電力	0	0	0	(0)	0	100	1, 800
角栄ガス	0	0	0	(0)	0	極力導入	極力導入
格安電力	_		0	(0)	0	0	0
カワサキク゛リーンエナシ゛ー	0	0	0	(0)	1, 200	2021 年度	2021 年度
11777) J±17	J	J	J	(0)	1, 200	以上	以上

事業者名	2018年度	2019 年度	2020	年度	2021 年度	2022 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
関西電力	4, 581	9, 843	13, 174	(3, 514)	極力活用	極力活用	極力活用
関電エネルギー	14, 817	14, 929	18, 178	(18, 178)	18, 178	前年度レ	前年度レ
ソリューション	14, 017	14, 929	10, 176	(10, 170)	10, 170	ベル以上	ベル以上
北日本ガス	_	0	0	(0)	0	0	極力活用
Castleton							
Commodities	-	-	0	(0)	0	0	10
Japan							
キヤノンマーケティンク゛	0	0	0	(0)	0	0	0
ジャパン	, and the second	•	•	(0)	Ů	•	Ů,
九電みらい	0	0	0	(0)	0	極力導入	極力導入
エナシ゛ ー	•	•		(0)	•	区のサバ	区分子八
						極力増加	
京セラ関電エナジー	-	-	0	(0)	0	を	0
						目指す	
郡上エネルギー	_	0	0	(0)	0	0	0
熊本電力	-	-	0	(0)	0	0	0
グランデー タ	-	-	0	(0)	0	0	0
ク゛リ− ナ	609	3, 960	4, 782	(50)	20, 000	30, 000	300, 000
クリーンエネルキ゛ー	_		0	(0)	0	2020 年度	2020 年度
総合研究所			V	(0)	U	以上	以上
グ リーンピープルズ	_	16	388	(354)	367	2, 460	6, 000
パ ワー		10	000	(004)	007	2, 400	0, 000
グリムスパワー	0	0	0	(0)	0	0	極力活用
ク゛ローアップ゜	0	10	6	(6)	0	0	442
グロ−バル	713	1, 606	1, 478	(1, 457)	2, 000	当年実績	2021 年度
エンシ゛ニアリンク゛	713	1, 000	1, 470	(1, 437)	2, 000	以上	以上
グロ−バルキャスト	_	0	0	(0)	0	検討中	検討中
グローバルソリューション	0	0	0	(0)	0	0	0
サーヒ゛ス	U	O	O	(0)	U	O	U
KDDI	22, 448	19, 717	15, 697	(15, 697)	15, 697	15, 697	極力活用
ケ゛ーテハウス	0	0	0	(0)	0	0	0
気仙沼グリーンエナジー	-	-	713	(713)	876	876	3, 000
国際航業	0	0	0	(0)	1, 000	1, 000	7, 000

事業者名	2018 年度	2019 年度	2020	年度	2021 年度	2022 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
御所野縄文電力	_	-	30	(30)	16, 000	17, 000	18, 000
コスモエネルキ゛ー ソリューションス゛	0	74	262	(262)	426	5, 000	30, 000
サーラ e エナシ゛ー	0	0	60	(60)	0	0	0
サイサン	3, 574	3, 127	828	(828)	4, 667	4, 807	2020 年度 以上
Sustainable Energy	-	-	-	(-)	0	検討中	検討中
サニックス	516	185	147	(147)	200	200	300
サミットエナシ゛ー	39, 106	35, 088	22, 841	(19, 782)	21, 622	21, 622	可能な限 り拡大
Sanko IB	-	0	0	(0)	0	0	0
サン・ヒ゛ーム	-	0	0	(0)	0	0	1, 000
シーエナシ゛ー	0	0	0	(0)	0	0	0
CD エナシ゛ータ゛イレクト	0	0	0	(0)	0	0	0
G-Power	270	263	265	(0)	-	-	_
Shared Energy	0	0	0	(0)	50	100	400
JAG 国際エナジー	592	137	736	(736)	500	1, 000	7, 000
ジェイコム 湘南・神奈川	-	5, 926	4, 730	(4, 730)	5, 525	6, 299	9, 377
ジェイコム千葉	_	5, 065	3, 304	(3, 304)	3, 915	4, 541	7, 073
ジェイコム東京	55, 559	172, 378	120, 775	(120, 775	141, 901	157, 458	198, 371
JTB コミュニケーションデ゛サ゛イン	0	0	0	(0)	0	10	100
J-POWER サプライ アント゛トレーテ゛ィンク゛	0	0	41	(41)	0	0	500
JP エネルキ゛ー	0	0	0	(0)	0	0	5
シェルシ゛ャハ゜ン	_	-	0	(0)	0	2, 989	292, 169
シク゛ナストラスト	0	0	0	(0)	10	100	300
四国電力	22, 405	27, 757	34, 464	(17, 823)	極力活用	極力活用	極力活用
自然電力	225	458	1, 531	(1, 531)	2, 500	4, 200	50, 000

事業者名	2018 年度	2019 年度	2020	年度	2021 年度	2022 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
シナシ゛アパワー	0	0	0	(0)	37, 129	2020 年度	2020 年度
717 111 7	Ů	O .	· ·	(0)	37, 129	レベル	レベル
シナネン	3, 881	1, 547	1, 617	(1, 617)	0	0	0
ジニーエナジー	0	0	0	(0)	0	0	0
地元電力	_	_	0	(0)	0	0	0
GYRO HOLDINGS	-	0	0	(0)	0	0	導入検討
シ゛ャハ゜ネット サーヒ゛スイノヘ゛ーション	-	-	0	(0)	0	0	2021 年度 水準以上
ジャパンベスト レスキューシステム	-	0	0	(0)	-	-	-
情報ハイウェイ協同組合	-	-	0	(0)	0	8	20
昭和商事	0	0	0	(0)	4	2021 年度 以上	4, 000
新出光	267	200	129	(129)	0	0	3, 300
シン・エナシ゛ー	407	0	75	(75)	2, 750	3, 983	拡大に努める
新電力いばらき	-	-	-	(-)	0	0	導入に努める
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	46	37	(0)	37	現状維持	現状維持
鈴与電力	0	0	0. 582	(0)	1. 000	現状維持	現状維持
スターティア	-	-	0	(0)	0	0	0
スマートエコエナシ゛ー	-	0	0	(0)	0	1, 000	供給の 50%以上
スマートテック	41	184	388	(388)	456	極力導入	極力導入
生活協同組合 コープ みらい	0	0	0	(0)	0	0	2022 年度 以上
生活クラブ	6, 032	7, 006	7, 927	(7, 927)	2, 500	2, 500	2, 500
積水化学工業	-	ı	150	(66)	19, 783	30, 359	152, 937
セ゛ロワットハ゜ワー	1, 127	9, 457	34, 096	(28, 335)	40, 018	43, 656	72, 761

事業者名	2018 年度	2019 年度	2020	年度	2021 年度	2022 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
センカク	_	0	0	(0)	0	0	0
セントラル石油瓦斯	0	0	0	(0)	0	0	0
全農エネルギー	0	0	0	(0)	216	288	2021 年度 以上
大仙こまちパワー	_	-	446	(441)	455	460	460
大東ガス	0	0	0	(0)	0	0	0
大東建託パートナーズ	605	114	0	(0)	0	0	改善に努めます
タ゛イヤモント゛ハ゜ワー	28, 605	15, 048	49, 232	(37, 937)	15, 000	15, 000	次年度以
大和エネルギー	0	0	0	(0)	279	300	600
大和ハウス	1 000	1 107	1 504	(1.504)	1 400	2021 年度	2020 年度
工業	1, 390	1, 137	1, 524	(1, 524)	1, 400	以上	以上
大和ライフ エナジア	0	0	0	(0)	0	0	極力導入
タクマエナシ゛ー	29	30	19	(19)	19	19	2021 年度 以上
WS エナシ゛ー	_	0	0	(0)	0	0	0
地球クラブ	23, 879	34, 505	45, 818	(38, 457)	60, 870	2021 年度 以上	2021 年度 以上
秩父新電力	_	-	232	(227)	274	当年度以上	当年度以上
千葉電力	42	57	78	(56)	200	400	1, 000
CHIBA むつざわエナジー	-	-	2	(2)	747	747	747
地方創生	0	0	0	(0)	40	50	60
チャームト゛ライフ	_	_	0	(0)	9	24	400
中央電力	0	0	0	(0)	0	0	未定
中央電力 エナジー	1, 084	902	812	(812)	35	232	410
中国電力	1, 641	5, 257	6, 270	(4, 012)	可能な限 り導入	可能な限 り導入	可能な限 り導入

事業者名	2018 年度	2019 年度	2020	年度	2021 年度	2022 年度	長期的 目標年度
	実績値	実績値	実績値	(FIT 実績)	計画値	計画値	計画値
中小企業支援	-	-	0	(0)	0	0	拡大に努める
中部電力ミライズ	114, 816	110, 333	39, 210	(19, 743)	39, 210	極力増大	極力増大
津軽あっぷる パワー	3	332	257	(256)	330	330	340
ティータ゛ッシュ	0	0	0	(0)	0	今後検討	今後検討
テ゛シ゛タルク゛リット゛	_	0	4	(0)	2, 000	5, 000	80, 000
テス・エンシ゛ニアリンク゛	16	509	0	(0)	0	0	750
デライトアップ	-	-	0	(0)	0	720	2, 880
TERAEnergy	_	-	0	(0)	50	100	100
テレ・マーカー	-	0	0	(0)	0	2, 800	44, 000
電力保全サービス	-	0	0	(0)	0	0	拡大に努める
東海電力	0	0	0	(0)	_	_	-
東急パワー サプライ	0	20	265	(0)	265	2021 年度 値以上	2021 年度 値以上
東京エコ サービス	44, 551	16, 024	47, 886	(8, 808)	48, 450	48, 450	48, 450
東京ガス	41, 733	81, 633	107, 646	(10, 844)	107, 644	極力活用	極力活用
東京電力 エナジーパートナー	7, 380, 49 6	7, 779, 54 2	7, 686, 03 1	(4, 295, 1 47)	7, 686 × 10^3	極力活用	極力活用
東京都環境公社	850	1, 027	1, 593	(1, 593)	2, 000	2, 000	2, 000
東彩ガス	-	0	0	(0)	0	0	極力活用
東北電力	21, 985	44, 446	42, 195	(15, 899)	42, 045	43, 225	極力活用
東北電力 エナジートレーディング	-	0	0	(0)	0	極力活用	極力活用
東名	-	-	0	(0)	0	前年度以上	極力活用
T0KY0 油電力	0	0	0	(0)	0	7	14
トーヨー エネルキ゛ーファーム	0	0	0	(0)	0	0	極力導入

事業者名	2018 年度	2019 年度	2020	年度	2021 年度	2022 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
ところざわ			0. 001	(0.001)	40	40	40
未来電力	_	ı	0.001	(0.001)	40	40	40
凸版印刷	0	0	3	(3)	11	42	2, 101
トヨタエナシ゛ー	0	0	0	(0)	0	2021 年度	2021 年度
ソリューションス゛	V	V	V	(0)	V	以上	以上
TRENDE	162	0	4	(0)	14	極力導入	極力導入
とんでん ホールディングス	869	1, 218	440	(440)	1, 163	1, 163	1, 163
中之条パワー	_	-	15	(15)	4, 670	4, 700	8, 000
西多摩バイオパワー	_	_	_	(-)	8	8	100
西日本電力	0	0	0	(0)	_	_	_
日産トレーデイング	1, 145	1, 034	968	(968)	9	9	2021 年度 以上
日鉄エンジェアリング	5, 576	4, 383	428	(428)	430	430	極力導入
日本エネルギー総合システム	-	0. 240	0	(0)	2, 757	5, 000	8, 300
日本瓦斯	0	0	0	(0)	0	0	極力活用
日本テウノ	98, 816	29, 252	10, 474	(9, 751)	28, 000	極力導入	極力導入
日本電灯電力販売	0	0	0	(0)	0	今後検討 予定	今後検討 予定
Nature	_	_	0	(0)	0	60, 391	362, 346
ネクシィース゛・セ゛ロ	0	0	0	(0)	2	前年度以上	前年度以上
Next Power	0	0	0	(0)	0	0	極力拡大
NEXT ONE	_	0	0	(0)	0	100	3, 000
パシフィックパワー	4, 645	4, 749	3, 943	(3, 943)	2, 500	2, 500	2, 500
ハ° ナソニック	3, 132	3, 542	2, 209	(2, 209)	2, 209	3, 000	6, 000
花巻銀河パワー	3, 566	3, 875	11, 824	(11, 575)	1, 829	0	0
ハ° ネイル	0	0	0	(0)	_	_	_
はまエネ	0	0	0	(0)	0	0	0

事業者名	2018 年度	2019 年度	2020	年度	2021 年度	2022 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
ハルエネ	0	0	0	(0)	0	前年度以	次年度以
ハルエイ	0	U	0	(0)	0	上	上
パルシステ ム	18, 474	22, 796	30, 249	(30, 233)	36, 985	2020 年度	2020 年度
電力	10, 474	22, 790	30, 243	(30, 233)	30, 903	以上	以上
ハ゜ワー・オフ゜ティマイサ ゛ ー	0	0	0	(0)	極力導入	極力導入	極力導入
バンプ−パワ−	_	_	0	(0)	9, 661	33, 000	100, 000
トレーディンク゛			· ·	(0)	9, 001	33, 000	100, 000
Peak8	-	-	-	(-)	0	検討予定	検討予定
東日本ガス	0	0	0	(0)	0	0	極力活用
東日本電力	0	0	0	(0)	-	_	_
日高都市ガス	_	-	0	(0)	0	0	0
日立造船	24, 921	29, 112	37, 661	(31, 335)	29, 000	29, 000	29, 000
ヒューリックフ゜ロハ゜ティ ソリューション	1, 536	2, 312	2, 969	(2, 201)	11, 000	35, 000	310, 000
PinT	-	_	0	(0)	0	極力導入	極力導入
ファミリーネット・シ゛ャハ゜ン	0	321	329	(0)	800	800	極力増加
V-Power	9, 032	11, 459	10, 950	(10, 600)	4, 000	4, 000	4, 000
フィンテックラホ゛	_	-	0	(0)	0	0	100
フォーハ゛ルテレコム	0	0	0	(0)	0	0	0
ふくのしま電力	0	0	0	(0)	0	前年度以	次年度以
 府中・調布 まちなかエナジー	_	-	90	(90)	90	上 150	上 900
ようながり - 一	0	0	0	(0)	0	0	0
フライング、エステート	_	0	0	(0)	0	0	
77177 ±X7=F	_	U	0	(0)	0		
フラットエナシ゛ー	_	-	-	(-)	0	前年度以下	前年度以 下
フラワーへ゜イメント	0	0	0	(0)	0	0	0
ホ−フ°	_	0	0	(0)	0	0	0
北陸電力	2, 800	0	0	(0)	導入拡大	導入拡大	導入拡大
坊っちゃん電力	0	25	204	(204)	に努力 500	に努力 500	に努力 2,000

事業者名	2018 年度	2019 年度	2020	年度	2021 年度	2022 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
堀川産業	_	-	0	(0)	0	0	0
まち未来 製作所	0	0	98	(98)	10	30	50
マルイファシリティース゛	-	-	1, 259	(0)	7, 106	2021 年度 以上	2021 年度 以上
丸紅新電力	99, 274	82, 229	104, 402	(66, 639)	96, 412	当年実績 以上	継続的に利用率 20%を目指す
三井物産	2, 473	1, 229	2, 721	(1, 596)	34, 325	現状水準 の維持	未定
ミツウロコウ゛ェッセル	0	0	0	(0)	0	0	0
ミツウロコク゛リーン エネルキ゛ー	12, 880	23, 630	23, 840	(23, 839)	25, 032	26, 224	35, 000
水戸電力	12	5	21	(21)	21	極力導入	極力導入
みなとみらい 電力	0	0	0	(0)	0	5	10
宮交シティ	-	-	-	(-)	0	0	0
みらい電力	695	1, 376	1, 763	(1, 763)	11, 387	2021 年度 以上	2022 年度 以上
ミライフ	0	0	0	(0)	0	1, 700	極力改善
みんな電力	15, 200	27, 146	41, 859	(30, 739)	60, 000	80, 000	200, 000
メデ゛ィオテック	-	0	0	(0)	0	前年度以上	次年度以
森のエネルギー	0	0	0	(0)	22	前年度以上	極力活用
森の電力	9	44	362	(362)	366	363	363
USEN NETWORKS	0	0	0	(0)	4	4	12
UNIVERGY	_	_	0	(0)		_	_
1t* =71-	-	0	0	(0)	0	0	拡大に努める
横須賀アーバン ウッドパワー	-	3	6	(6)	7	7	7
横浜環境デザイン	9	20	47	(47)	26	42	100
吉田石油店	-	-	0	(0)	0	0	0

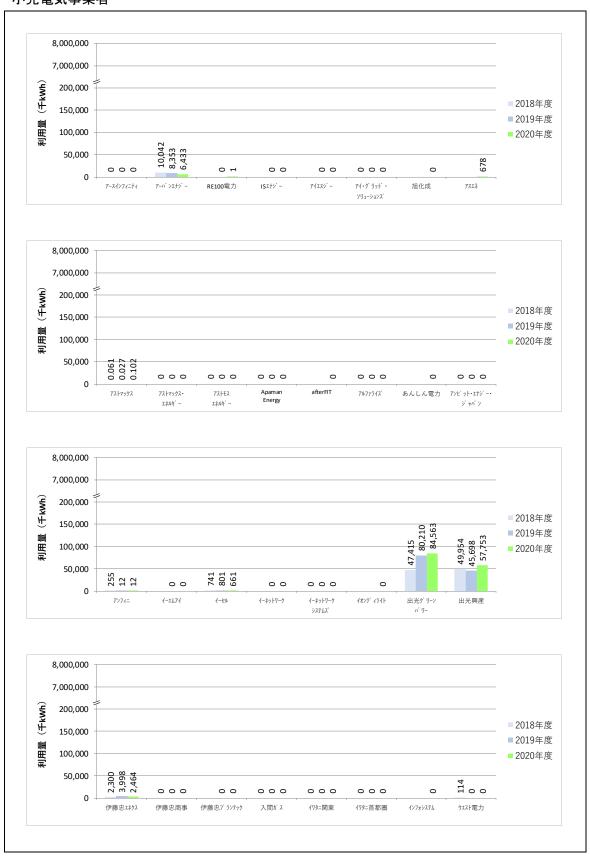
事業者名	2018 年度	2019 年度	2020	年度	2021 年度	2022 年度	長期的 目標年度
	実績値	実績値	実績値	(FIT 実績)	計画値	計画値	計画値
楽天エナジー	0	464	2, 469	(2, 469)	0	0	0
リェスハ [°] ワー	150	130	91	(91)	180	200	250
リエスハ [°] ワーネクスト	0	0	0	(0)	0	0	0
LIXIL TEPCO	0	0	0	(0)	0	極力活用	極力活用
リクルート	-	-	0	(0)	0	0	0
リケン工業	0	0	0	(0)	0	0	0
リコーシ゛ャハ゜ン	0	0	0	(0)	0	0	0
リストフ゜ロハ゜ティース゛	_	0	0	(0)	0	検討予定	検討予定
リミックスホ [°] 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
LinkLife	_	0	0	(0)	0	0	0
ルーク	-	-	-	(-)	0	0	0
Looop	20, 095	4, 160	8, 609	(8, 594)	607, 175	700, 000	850, 000
レクスホ [°] ート	0	0	0	(0)	0	4, 000	10, 000
レネックス	-	_	-	(-)	0	極力活用	極力活用
LENETS	-	-	0	(0)	0	0	0
レモンカ・ス	_	_	-	(-)	0	0	0
綿半パートナーズ	-	0	0	(0)	0	0	0
ワタミエナシ゛ー	1, 444	1, 007	850	(850)	1, 987	2, 000	4, 000

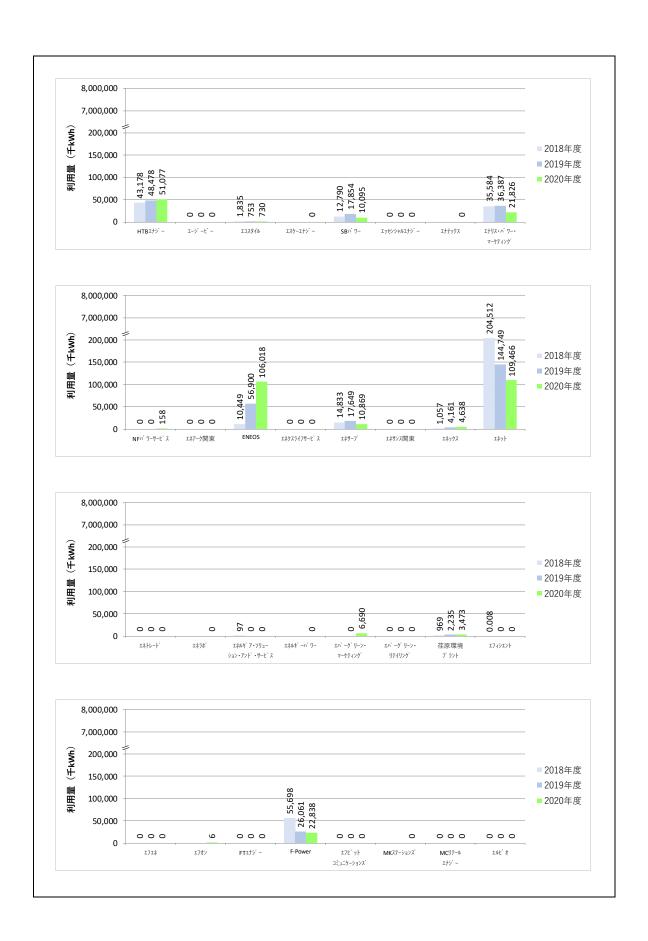
一般送配電事業者

市业力	2018 年度	2019 年度	2020 年度		2021 年度	2022 年度	2030 年度
事業者名	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	6, 346	1 015	1 062	(1, 709)	1,863程	坂七洋田	坂 七
パワーグリッド	0, 340	1, 815	1, 863	(1, 709)	度	極力活用	極力活用

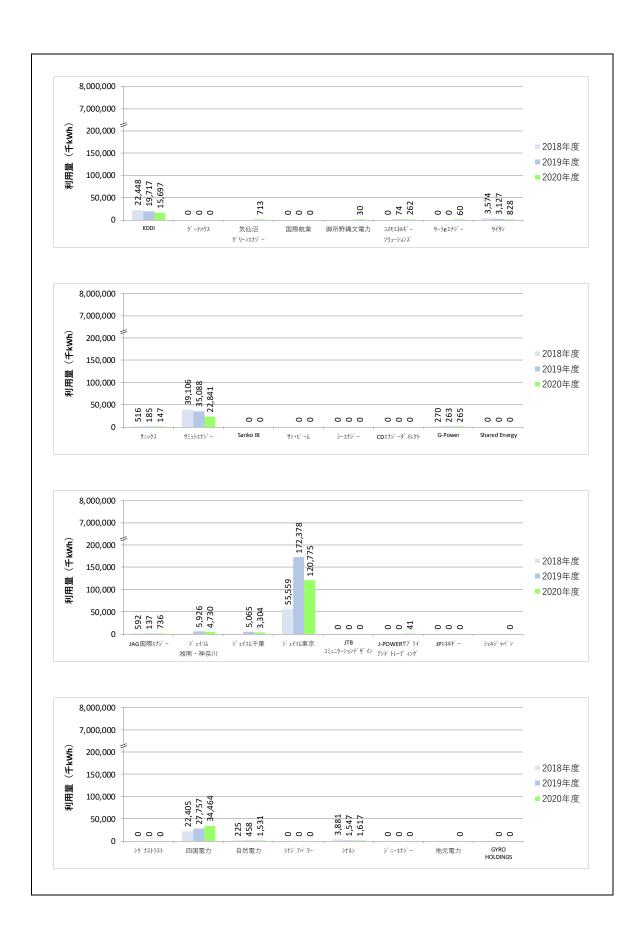
図3 再生可能エネルギーの利用量の推移

小売電気事業者

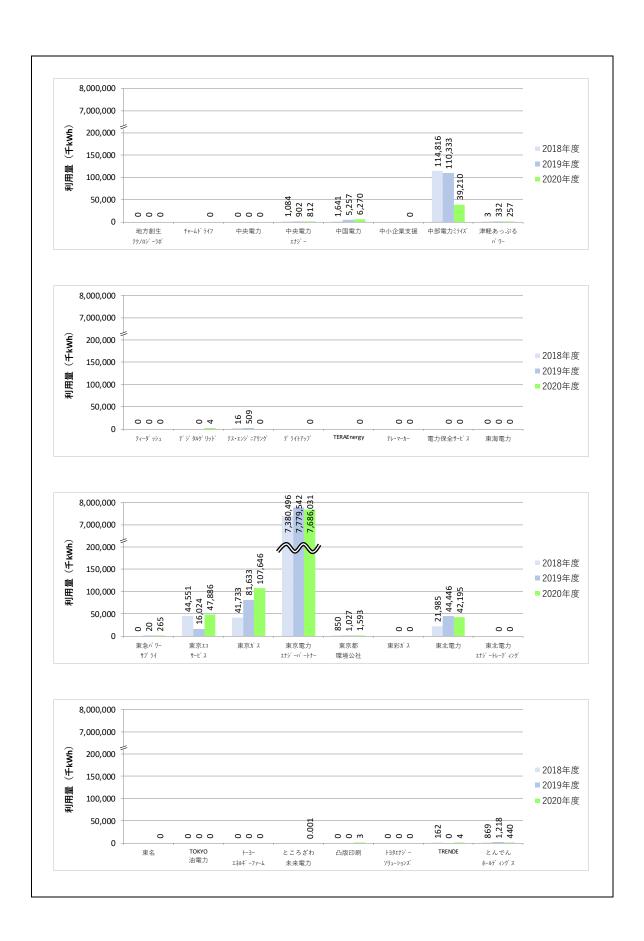


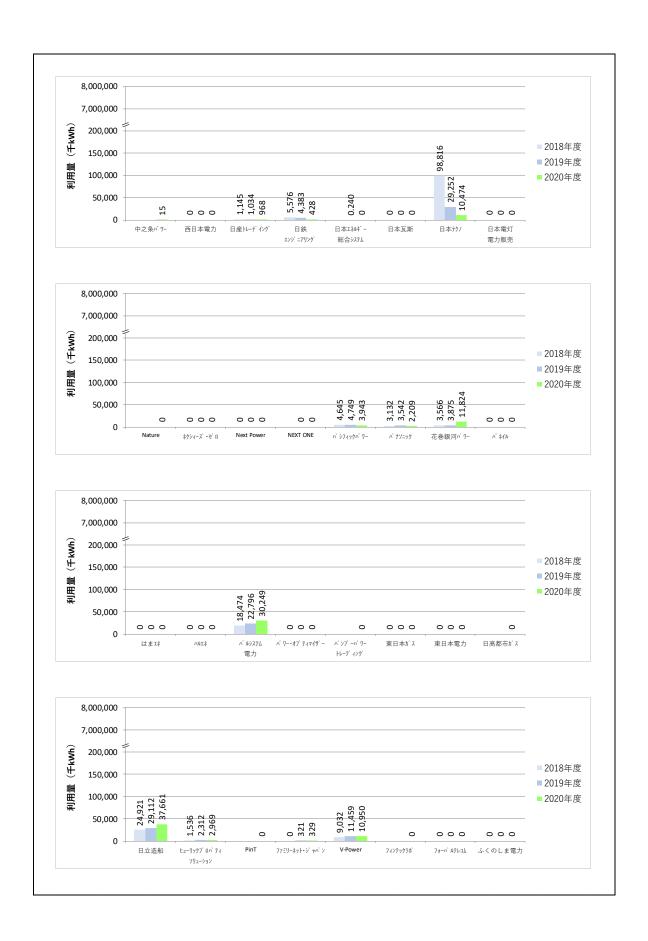


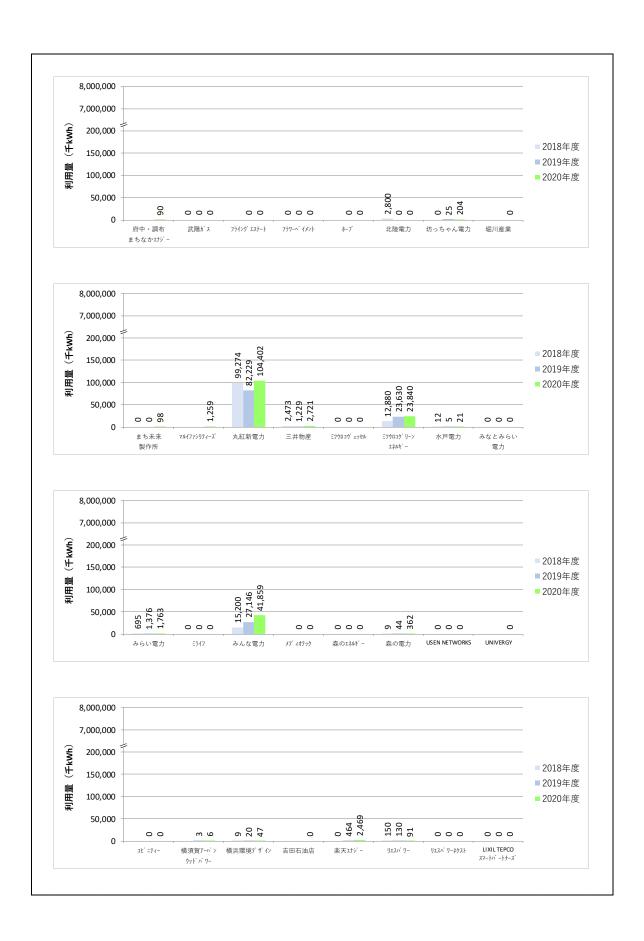


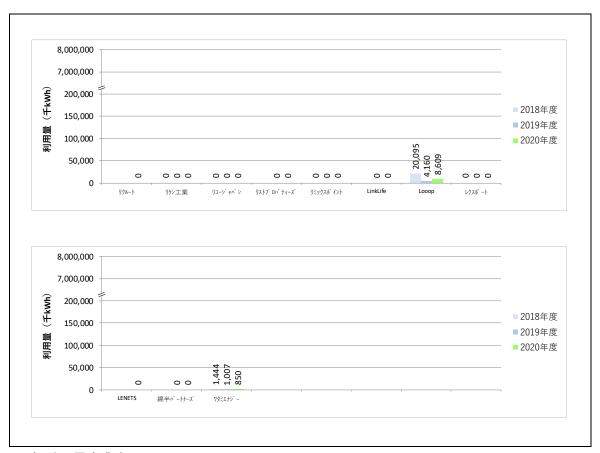




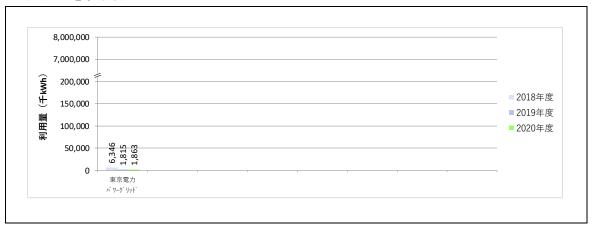








一般送配電事業者



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	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	長期的 目標年度
	実績値	実績値	実績値	計画値	計画値	計画値
アースインフィニティ	0	0	0	0	0	500
アーバ ンエナシ゛ー	4, 392	2, 410	1, 813	12, 500	12, 500	22, 000
RE100 電力	_	0	0	0	0	0
IS エナジー	_	0	0	0	0	0
アイエスシ゛ー	_	0	0	0	0	0
アイ・ク゛リット゛・	0	0	0	0	0	游 1 - ◆ = ↓
ソリューションス゛	0	0	U	U	U	導入検討
旭化成	_	-	0	0	0	0
アスエネ	_	-	0	0	0	0
アストマックス	0	0	0	0	0	0
アストマックス・	0	0	0	0	0	0
エネルキ゛ー	0	0	U	U	0	0
アストモス	0	0	0	0	0	0
エネルキ゛ー	0	0	U	U	U	0
Apaman	0	0	0	0	0	0
Energy		U	U	U	U	U
afterFIT	_	-	0	0	0	0
アルファライス゛	0	0	0	0	0	0
あんしん電力	_	-	0	0	0	0
アンヒ゛ット・エナシ゛ー・	0	0	0	0	0	0
シ゛ ゃ ハ゜ン	U	U	U	U	U	U
アンフィニ	0	0	0	0	0	0
イーエムアイ	_	0	0	0	極力導入	極力導入
イーセル	196	199	119	175	180	200

事業者名	2018 年度 実績値	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度計画値	長期的 目標年度 計画値
イーネットワーク	-	0	0	53	23	2022 年度 以上確保
イーネットワーク システムス゛	0	0	0	3, 514	3, 514	2022 年度 以上確保
イオンデ゛ィライト	-	_	0	0	0	0
出光グリーン パワー	15, 500	43, 157	39, 526	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	0	13	14	15	2021 年度 以上	極力導入
伊藤忠商事	0	0	0	0	2020 年度 以上	2020 年度 以上
伊藤忠プランテック	_	0	0	0	0	0
入間がス	0	0	0	0	0	0
イワタニ関東	0	0	0	0	2021 年度 以上	2021 年度 以上
イワタニ首都圏	0	0	0	0	0	0
インフォシステム	_	_	0	特になし	特になし	特になし
ウエスト電力	0	0	0	0	0	0
HTB エナジー	0	0	0	0	0	0
Ι−ジ−ピ−	0	0	0	24	当年実績 以上	2020 年度 以上
エコスタイル	0	0	0	0	0	0
エコロク゛	_	_	_	0	0	0
エスケーエナシ゛ー	_	-	0	0	0	0
SB n° 7-	0	0	0	0	0	導入に努める
エッセンシャルエナシ゛ー	0	0	0	0	0	0
エナテックス	-	-	0	0	0	0
エナリス・ハ゜ワー・ マーケティンク゛	0	0	0	-	-	-
NF パワーサービス	0	0	0	0	0	0

事業者名	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度計画値	2022 年度計画値	長期的 目標年度 計画値
Iネアーク関東	0	0	0	3	2021 年度 以上	極力導入
ENEOS	0	0	0	極力活用	極力活用	極力活用
エネクスライフサーヒ゛ス	0	0	0	15	2021 年度 以上	極力導入
エネサーフ゛	0	0	0	300	600	2022 年度 以上
エネサンス関東	0	0	0	0	0	0
エネックス	0	0	0	0	0	0
エネット	24, 422	38, 464	43, 760	43, 071	43, 071	導入にむ け努力す る
エネトレート゛	0	0	0	0	0	極力活用
エネラホ゛	_	-	0	0	0	1. 000
エネルキ`ア・ソリュー ション・アント゛・サーヒ゛ス	0	0	0	0	0	0
エネルキ゛ーハ゜ワー	-	-	0	0	導入検討	導入検討
エバ・ーク゛リーン・ マーケティンク゛	-	0	0	0	0	導入検討
エバ゛ーク゛リーン・ リテイリンク゛	0	0	0	2, 266	2, 266	極力活用
荏原環境 プラント	835	2, 123	4, 445	3, 000	3, 000	2022 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	0	0	0
エフオン	_	-	0	0	0	0
FT エナジー	0	0	0	0	導入検討	導入検討
F-Power	13, 311	4, 945	1, 174	2, 800	0	0
エフヒ゛ット コミュニケーションス゛	0	0	0	0	極力導入	極力導入
MK ステーションス゛	-	-	0	0	0	0
MC リテール エナシ゛ー	0	0	0	0	0	0

事業者名	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度計画値	2022 年度計画値	長期的 目標年度 計画値
エルヒ゜オ	0	0	0	0	0	500
縁人	_	-	_	0	0	0
王子·伊藤忠	0					たしてロ
エネクス電力販売	0	0	0	0	0	極力活用
青梅ガス	0	0	0	0	0	0
大阪瓦斯	0	0	0	-	-	-
大多喜ガス	0	0	0	0	0	0
岡山電力	_	_	0	0	0	1. 000
オズエナジー	_	-	-	0	極力導入	極力導入
おりでんき	0	0	0	0	前年度以上	次年度以 上
Optimized Energy	0	0	0	0	0	0
オリックス	364	81	92	600	2021 年度 以上	2022 年度 以上
織戸組	-	0	0	0	0	0
オンテックス	-	0	0	0	0	0
香川電力	0	0	0	0	0	1, 800
角栄ガス	0	0	0	0	0	0
格安電力	_	-	0	0	0	0
カワサキク゛リーンエナシ゛ー	0	0	0	0	2021 年度 以上	2021 年度 以上
 関西電力	144	330	155	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
北日本がス	_	0	0	0	0	極力活用
Castleton						
Commodities Japan	_	_	0	0	0	5
キヤノンマーケティング゛	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

事業者名	2018 年度	2019 年度 実績値	2020 年度 実績値	2021 年度計画値	2022 年度計画値	長期的 目標年度 計画値
京セラ関電エナジー	_	_	0	0	極力導入	極力導入
郡上エネルギー	_	0	0	0	0	0
熊本電力	-	-	0	0	0	0
グランデー タ	_	-	0	0	0	0
グリーナ	0	0	0	0	0	0
クリーンエネルギー 総合研究所	-	-	0	0	2020 年度 以上	2020 年度 以上
グ リーンピープルズ パワー	-	0	0	0	0	50
グ リムスパ ワー	0	0	0	0	0	0
ク゛ローアッフ゜	0	0	0	0	0	110
ク゛ローハ゛ル エンシ゛ニアリンク゛	0	0	0	0	0	0
グローバルキャスト	-	0	0	0	検討中	検討中
ク゛ローハ゛ルソリューション サーヒ゛ス	0	0	0	0	0	0
KDDI	0	0	0	0	0	0
ケ゛ーテハウス	0	0	0	0	0	0
気仙沼グリーンエナジー	_	_	0	0	0	0
国際航業	0	0	0	600	900	3, 600
御所野縄文電力	_	-	0	0	0	0
コスモエネルキ゛ー ソリューションス゛	0	0	0	0	0	0
サーラ e エナシ゛ー	0	0	0	0	0	0
サイサン	0	0	0	0	0	極力導入
Sustainable Energy	-	-	-	0	検討中	検討中
サニックス	0	0	0	0	0	0
サミットエナシ゛ー	2, 393	814	793	792	792	可能な限 り拡大
Sanko IB	_	0	0	0	0	0
サン・ヒ゛ーム	-	0	0	0	0	0
シーエナシ゛ー	0	0	0	0	0	0

事業者名	2018 年度 実績値	2019 年度	2020 年度 実績値	2021 年度計画値	2022 年度計画値	長期的 目標年度 計画値
CD エナシ゛ータ゛イレクト	0	0	0	0	0	0
G-Power	3	0	0	-	_	-
Shared Energy	0	0	0	0	0	3
JAG 国際エナジー	0	0	0	0	300	3, 600
ジェイコム 湘南・神奈川	-	0	0	0	0	0
ジェイコム千葉	-	0	0	0	0	0
ジェイコム東京	0	0	0	0	0	0
JTB コミュニケーションテ゛サ゛イン	0	0	0	0	3	50
J-POWER サフ [®] ライ アント゛トレー テ ゛ィンク゛	0	0	0	0	0	500
JP エネルギー	0	0	0	0	0	0
シェルシ゛ャハ゜ン	-	-	0	0	0	0
シク゛ナストラスト	0	0	0	1, 900	2, 000	2, 200
四国電力	5, 541	6, 346	6, 375	極力活用	極力活用	極力活用
自然電力	0	0	0	0	0	0
シナシ゛アハ゜ワー	0	0	0	0	0	0
シナネン	0	0	0	0	0	0
ジニーエナジー	0	0	0	0	0	0
地元電力	-	-	0	0	0	0
GYRO HOLDINGS	-	0	0	0	0	導入検討
シ゛ャハ゜ネット サーヒ゛スイノヘ゛ーション	-	-	0	0	0	導入に努める
ジャパンベスト レスキューシステム	_	0	0	_	_	_
情報ハイウェイ協同組合	-	-	0	0	0	0
昭和商事	0	0	0	0	0	0
新出光	0	0	0	0	0	0
シン・ エ ナジ−	0	0	0	0	0	拡大に努める

事業者名	2018 年度	2019 年度	2020 年度 実績値	2021 年度計画値	2022 年度計画値	長期的 目標年度 計画値
新電力いばらき	-			0	0	導入に努める
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	0
スターティア	-	-	0	0	0	0
スマートエコエナシ゛ー	-	0	0	0	0	0
スマートテック	0	0	0	0	極力導入	極力導入
生活協同組合コープみらい	0	0	0	0	0	2022 年度 以上
生活クラブ エナジー	0	0	0	0	0	0
積水化学工業	-	_	0	0	0	0
セ゛ロワットハ゜ワー	0	0	1, 774	1, 774	1, 774	1, 774
センカク	_	0	0	0	0	0
セントラル石油瓦斯	0	0	0	0	0	0
全農エネルギー	0	0	0	0	0	2021 年度 以上
大仙こまちパワー	-	-	0	0	0	0
大東ガス	0	0	0	0	0	0
大東建託パートナーズ	174	0	0	0	0	導入を検 討します
ダイヤモンドパワー	352	1, 836	3, 355	3, 355	3, 355	次年度以 上
大和エネルギー	0	0	0	0	0	1. 000
大和ハウス 工業	0	0	0	0	2021 年度 以上	2020 年度 以上
大和ライフ エナジア	0	0	0	0	0	極力導入
タクマエナシ゛ー	25	26	21	21	21	2021 年度 以上
WS エナジー	_	0	0	0	0	0
地球クラブ	0	0	0	0	要検討	要検討

事業者名	2018 年度	2019 年度	2020 年度 実績値	2021 年度計画値	2022 年度計画値	長期的 目標年度 計画値
秩父新電力	_	-	194	305	305	305
千葉電力	0	0	0	0	0	0
CHIBA むつざわエナジー	-	-	0	0	0	0
地方創生 〒ク/ロジーラボ	0	0	0	0	0	0
チャームト゛ライフ	-	-	0	0	0	0
中央電力	0	0	0	0	0	0
中央電力 エナシ゛ー	0	0	0	0	0	可能な限 り利用
中国電力	34	79	85	極力活用	極力活用	極力活用
中小企業支援	-	-	0	0	0	0
中部電力ミライズ	129	155	50	50	極力増大	極力増大
津軽あっぷる パワー	0	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	0
テス・エンシ゛ニアリンク゛	0. 853	0	0	0	0	0
デライトアップ	_	-	0	0	30	144
TERAEnergy	-	-	0	0	0	0
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	0
東海電力	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	53, 990	106, 213	77, 338	74, 720	74, 720	74, 720
東京ガス	92, 621	67, 464	31, 123	31, 122	極力活用	極力活用
東京電力 エナジーパートナー	771, 548	849, 532	931, 078	931 × 10^3	極力活用	極力活用
東京都 環境公社	0	0	0	0	0	0

事業者名	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	長期的目標年度
	実績値	実績値	実績値	計画値	計画値	計画値
東彩ガス	-	0	0	0	0	極力活用
東北電力	0	0	0	0	0	極力活用
東北電力 エナジートレーディング	_	0	0	0	0	0
東名	_	_	0	0	極力活用	極力活用
TOKYO 油電力	0	0	0	0	0	0
トーヨー エネルキ゛ーファーム	0	0	0	0	0	極力導入
ところざわ 未来電力	_	_	0. 000	40	40	40
凸版印刷	0	0	0	0	0	利用を検 討する
トヨタエナシ゛ー ソリューションス゛	0	0	0	0	0	0
TRENDE	0	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
中之条パワー	_	_	0	0	0	0
西多摩バイオパワー	_	-	-	0	0	0
西日本電力	0	0	0	-	-	-
日産トレーデイング	0	0	0	0	2021 年度 以上	2021 年度 以上
日鉄 エンジ゛ニアリンク゛	3, 161	2, 593	6, 971	6, 800	6, 800	極力導入
日本エネルギー 総合システム	-	0	0	0	0	0
日本瓦斯	0	0	0	0	0	極力活用
日本テウノ	20	0	0	0	極力導入	極力導入
日本電灯電力販売	0	0	0	0	0	0
Nature	_	-	0	0	0	0
ネクシィース゛・セ゛ロ	0	0	0	0	0	0

事業者名	2018 年度 実績値	2019 年度	2020 年度	2021 年度計画値	2022 年度計画値	長期的 目標年度 計画値
Next Power	0	0	0	0	0	極力拡大
NEXT ONE	-	0	0	0	0	1, 000
パシフィックパワ−	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	0
ハ° ネイル	0	0	0	-	-	-
はまエネ	0	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
ハ゜ワー・オフ゜ティマイサ゛ ー	0	0	0	極力導入	極力導入	極力導入
バンプ−パワ− トレーディング	-	-	0	0	0	0
Peak8	_	_	-	0	0	0
東日本ガス	0	0	0	0	0	極力活用
東日本電力	0	0	0	-	-	-
日高都市がス	-	-	0	0	0	0
日立造船	40, 858	42, 493	65, 563	42, 000	42, 000	42, 000
ヒューリックフ゜ロハ゜ティ ソリューション	0	0	0	0	0	0
PinT	_	-	0	0	0	極力導入
ファミリーネット・シ゛ャハ゜ン	0	0	0	0	0	0
V-Power	1, 878	0	2, 141	0	0	0
フィンテックラホ゛	-	-	0	0	0	0
フォーハ゛ルテレコム	0	0	0	0	0	0
ふくのしま電力	0	0	0	0	0	0
府中・調布 まちなかエナジー	-	-	0	0	0	0
武陽ガス	0	0	0	0	0	0
フラインク゛エステート	_	0	0	0	0	極力活用
フラットエナシ゛ー	_	-	_	0	0	0
フラワーへ゜イメント	0	0	0	0	0	0

事業者名	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	長期的 目標年度
	実績値	実績値	実績値	計画値	計画値	計画値
ホーフ゜	-	0	0	0	0	0
北陸電力	6	0	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
堀川産業	-	-	0	0	0	0
まち未来製作所	0	0	0	0	0	0
マルイファシリティース゛	-	_	184	0	2021 年度 以上	2021 年度 以上
丸紅新電力	10, 853	19, 984	12, 874	13, 088	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	一定量
ミツウロコウ゛ェッセル	0	0	0	0	0	0
ミツウロコク゛リーン エネルキ゛ー	2, 411	945	334	351	367	500
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	0
宮交沂ィ	-	_	_	0	0	0
みらい電力	0	0	0	0	2021 年度 以上	2022 年度 以上
ミライフ	0	0	0	0	0	極力導入
みんな電力	0	65	314	300	1, 000	10, 000
メデ゛ィオテック	_	0	0	0	0	0
森のエネルギー	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	_	-	_
ユビニティー	_	0	0	0	0	0
横須賀アーバン ウッドパワー	_	0	0	0	0	0
横浜環境デザイン	0	0	0	0	0	0
吉田石油店	-	-	0	0	0	0

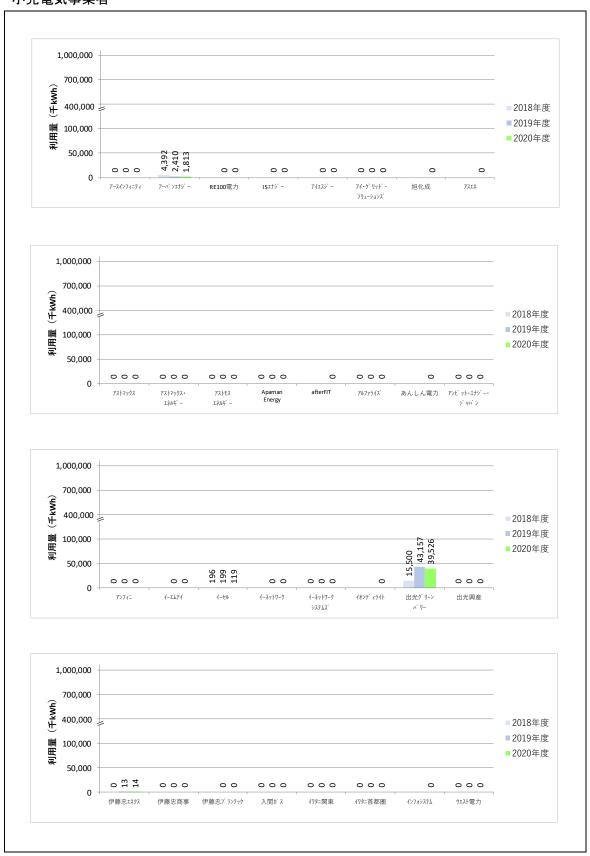
事業者名	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	長期的 目標年度
	実績値	実績値	実績値	計画値	計画値	計画値
楽天エナジー	0	0	0	0	0	0
リェスハ [°] ワー	0	0	0	0	100	300
リエスハ [°] ワーネクスト	0	0	0	0	0	0
LIXIL TEPCO	0	0	0	0	0	0
リクルート	-	-	0	0	0	0
リケン工業	0	0	0	0	0	0
リコーシ゛ャハ゜ン	0	0	0	0	0	0
リストフ゜ロハ゜ティース゛	ı	0	0	0	0	0
リミックスホ [°] イント	0	0	0	0	導入に向け 努力する	導入に向け 努力する
LinkLife	-	0	0	0	0	0
ルーク	-	-	-	0	0	0
Looop	0	0	0	0	0	0
レクスホ [°] ート	0	0	0	0	0	0
レネックス	-	-	-	0	極力活用	極力活用
LENETS	-	-	0	0	0	0
レモンカ゛ス	_	_	_	0	0	0
綿半パートナーズ	_	0	0	0	0	0
ワタミエナシ゛ー	0	0	0	0	0	0

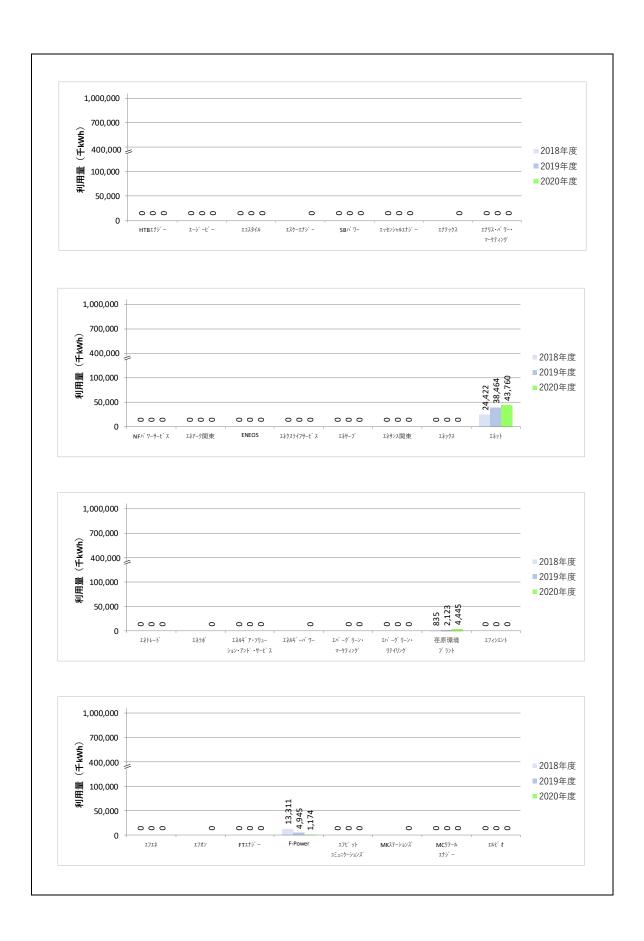
一般送配電事業者

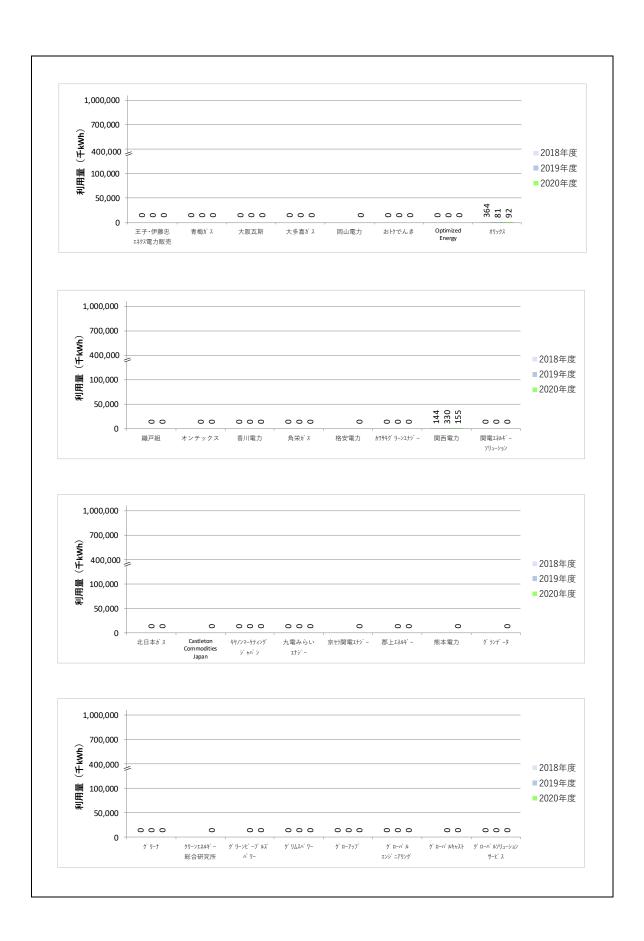
	2018 年度 2019 年	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	長期的
事業者名	2010 千段	2019 平皮	2020 平皮	2021 千段	2022 平皮	目標年度
	実績値	実績値	実績値	計画値	計画値	計画値
東京電力	0	0	0	0	0	極力活用
ハ° ワーク゛リット゛	U	J	J	J	J	他八万円

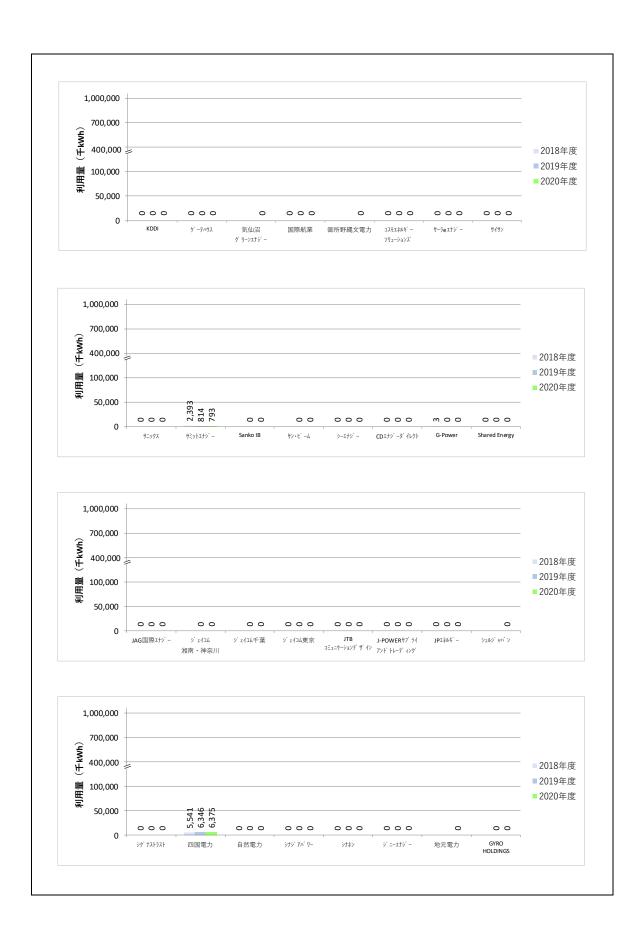
図4 未利用エネルギー等の利用量の推移

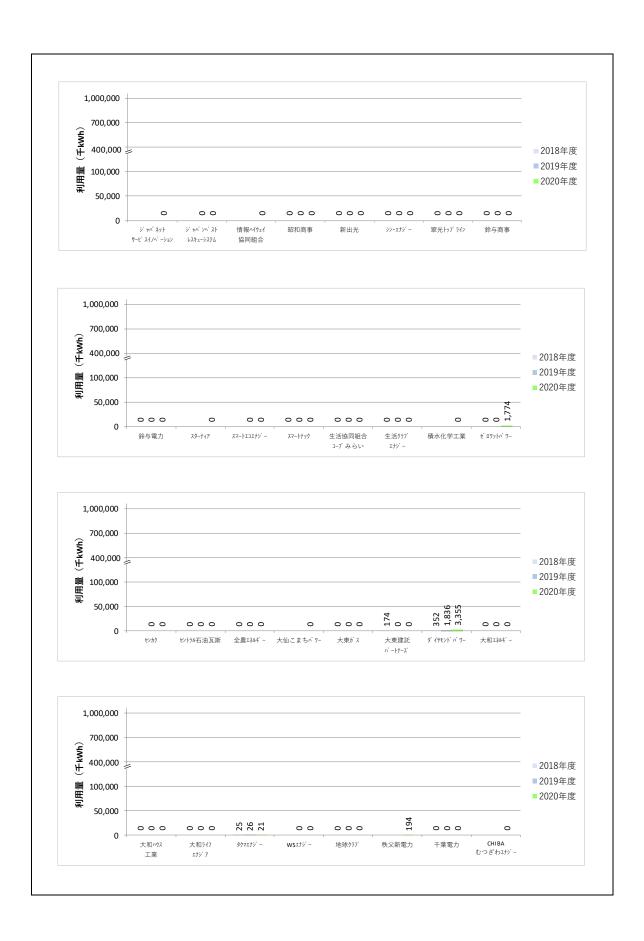
小売電気事業者



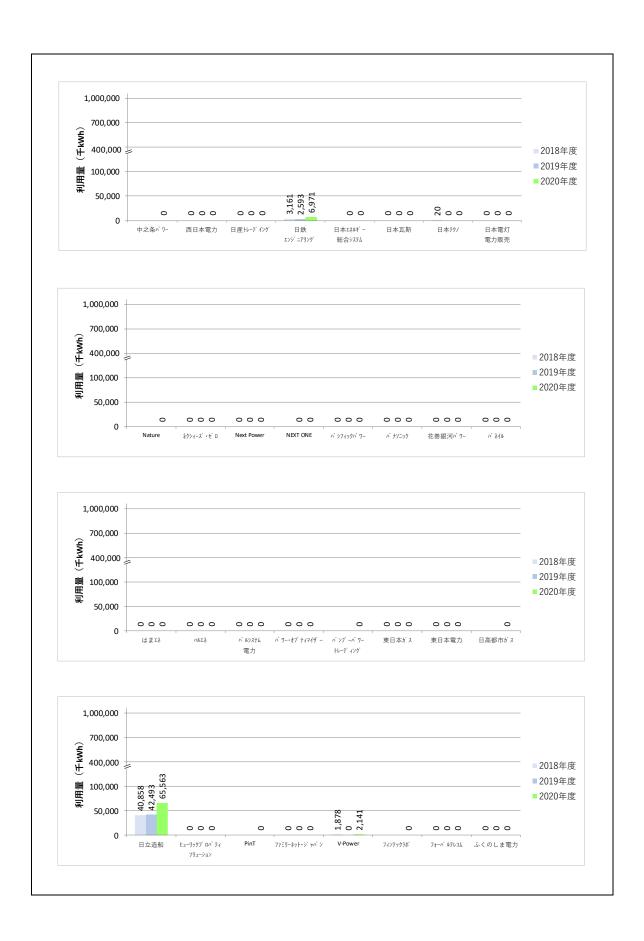


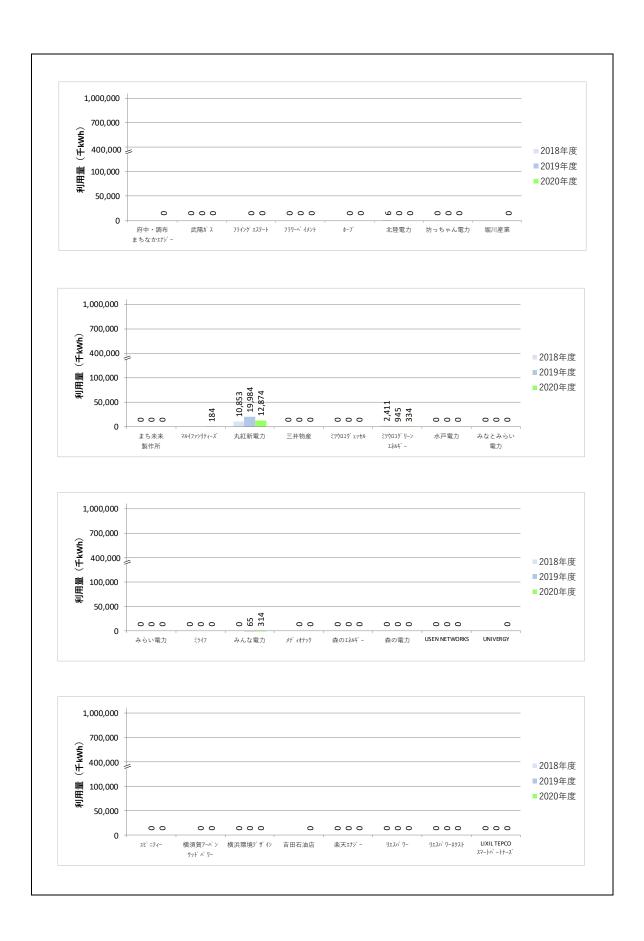


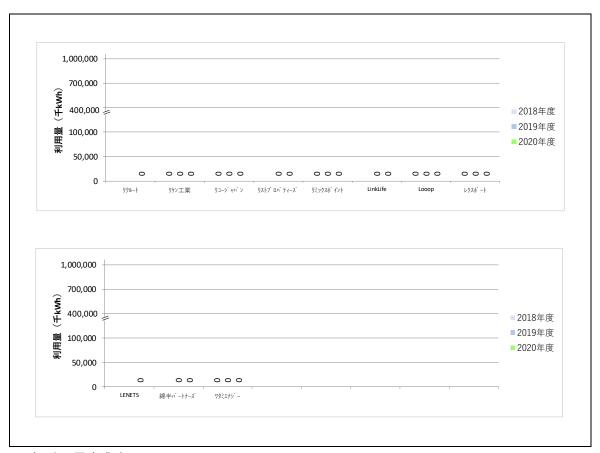




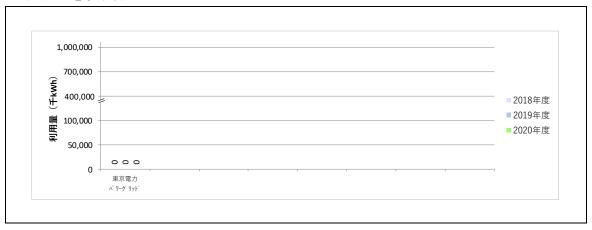








一般送配電事業者



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	自社発電施設はございません。
アーハ゛ンエナシ゛ー	自社火力発電設備を所有していないため、記載すべき内容はございません
RE100 電力	火力発電所は所有しておりません。
IS エナジー	火力発電所を所有しておりません。
アイエスジ゛ー	火力発電所は所有しておりません。
アイ・ク゛リット゛・	火力発電施設を所有しない
ソリューションス゛	
旭化成	小売供給に係る火力発電所を所有しておりません。
アスエネ	火力発電を保有していません。
アストマックス	火力発電所は所有しておりません。
アストマックス・	火力発電所は所有していません。
エネルキ゛ー	
アストモス	当社は発電所を所有しておりません。
エネルキ゛ー	
Apaman	 火力発電所はございません。
Energy	スカル电がはことがあるとが。
afterFIT	自社火力発電設備を所有していない為、記載すべき内容はございません。
アルファライス゛	弊社では火力発電所を保有しておりません。
あんしん電力	発電所を保有しておりません。
アンヒ゛ット・エナシ゛ー・	火力発電所を所有しておりません。
ジャパン	大力光电がでが有してありません。
アンフィニ	火力発電所を保有しておりません。
1-IL71	火力発電所は所有していません
イーセル	火力発電所を所持しておりません。
イーネットワーク	自社にて火力発電所を有していないため、熱効率向上の措置及び進捗はありません。
イーネットワーク	
システムス゛	自社にて火力発電所を有していないため、熱効率向上の措置及び進捗はありません。
イオンテ゛ィライト	・火力発電所を保有しておりません。

事業者名	内容
	・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㈱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参りました。
出光グリーン	・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㈱においては、
パ ワ−	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。
ulustra ÷	・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
出光興産	させるため、適切なメンテナンスを実施いたしました。
/n ## dt - 1 b =	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
伊藤忠エネクス	率向上の取組みを進めております。
伊藤忠商事	自社等火力発電所は保有しておりません。
伊藤忠プランテック	火力発電所は所有しておりません。
入間ガス	自社にて火力発電所を有していないため、熱効率向上の措置及び進捗はありません。
イワタニ関東	火力発電所は有しておりません。
イワタニ首都圏	・火力発電所は有しておりません。
インフォシステム	火力発電所の所有はなし
ウエスト電力	火力発電所は、保有しておりません。
HTB エナジー	・現在火力発電所を保有しておりません。
ェーシ゛−ピ−	・火力発電所は所有しておりません。
エコスタイル	都内に火力発電所を保有しておりません。
エコロク゛	_
エスケーエナシ゛ー	火力発電所を所有していない為、該当なし
SB n° 7-	火力発電所の所有はございません。
エッセンシャルエナシ゛ー	自社で保有する火力発電所はない
エナテックス	親 BG である丸紅新電力の方針に従う
エナリス・ハ゜ワー・	
マーケティンク゛	自社で火力発電所を保持しておらず、今後も保持する予定はありません。
NF パワーサービス	自社等で保有する火力発電所はございません。
	調達元の伊藤忠エネクス(㈱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
エネアーク関東	ス株式会社)の事業子会社にて火力発電の熱効率向上の取組みを進めております。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。
	・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
ENEOS	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ヒ゛ス	火力発電所未所有

事業者名	内容	
エネサーフ゛	都内に供給する電力に関しては、自社等の発電所を保有しておりません。	
エネサンス関東	・自社等、火力発電所を保有しておりません。	
エネックス	火力発電所を所有していません。	
	■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	
エネット	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。	
エネトレート゛	火力発電所は保有しておりません。	
エネラホ゛	火力発電所を保有しておりません。	
エネルキ゛ア・ソリュー	・都内で自社および子会社が所有する火力発電所はありません。	
ション・アント゛・サーヒ゛ス	・部内で自社のよび子芸社が所有する人力光电がはめずよせん。	
エネルキ゛ーハ゜ワー	・火力発電施設を所有しないため該当しない。	
エハ゛ーク゛リーン・	自社及び子会社で保有する、東京電力管内向け火力発電所はありません。	
マーケティンク゛	日は次の子女はて体育する、木水電力目で利力が入力が電が16のフェビル。	
エハ゛ーク゛リーン・	 自社及び子会社で保有する、東京電力管内向け火力発電所はありません。	
リテイリンク゛	日は次の1五日で休日する、木小电刀目で河バス刀が电が1800万名とい。	
荏原環境	・自社等で保有する火力発電所はございません。	
プ [®] ラント	TITA CINE D'ANDENNACE O SE TOO	
エフィシエント	火力発電所は保有しておりません。	
エフェネ	火力発電所を保有しておりません。	
	・弊社の4つの子会社が運営する木質バイオマス発電所において、運営改善に取り組みまし	
	た。また、計画外停止はほとんどなく、年間を通じて安定稼働を行った結果、年間を通じた	
エフオン	熱効率の最大化を達成することができました。	
	・弊社子会社である株式会社エフオン壬生「壬生発電所」において、所内動力の省エネを実	
	現し、所内率を低減いたしました。	
FT エナジー	火力発電所は保有しておりません。	
	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努めました。関連会	
F-Power	社を通じて発電所のメンテナンスによる効率向上、維持を実現を試み、このほか気温による	
F-Power	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し	
	た。(ただし現在は火力発電所は所有しておりません)	

事業者名	内容
エフヒ゛ット コミュニケーションス゛	排熱を利用したコンバインドサイクル発電方式を採用しています。
MK ステーションス゛	火力発電を有していない
MC リテール エナシ゛ー	現状、自社・子会社にて発電設備を保有しておりません。
ェルヒ [°] オ	株式会社サニックスから全量で電源を調達しているため、火力発電所は保有していない。
縁人	_
王子·伊藤忠 エネクス電力販売	該当なし
青梅ガス	・現状、自社ないし子会社にて火力発電所を保有しておりません。
大阪瓦斯	Daigas グループの保有電源の中核をなす泉北天然ガス発電所および出資参画する福島天然ガス発電所は、環境負荷の小さいクリーンなエネルギーである天然ガスを燃料とし、発電効率の高いガスタービンコンバインドサイクル発電方式を採用することで、発電効率の向上に努めております。
大多喜ガス	発電所は所有しておりません。
岡山電力	火力発電所の所有なし。
オズエナジー	_
おトクでんき	弊社では火力発電所を保有しておりません。
Optimized Energy	火力発電所を所有しておりません。
オリックス	■群馬県吾妻郡の株式会社吾妻バイオパワーにおいて、熱効率向上に向けた運用改善や設備 改修に取り組みました。■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 改善に取り組みました。
織戸組	発電所なし
オンテックス	自社発電所を所有しておりません。
香川電力	所有していない
角栄ガス	・現状、自社ないし子会社にて火力発電所を保有しておりません。
格安電力	火力発電施設を所有していないため該当しません。
カワサキク゛リーンエナシ゛ー	自社火力発電所を保有していません。
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 47.8%となりました。
関電エネルギー	・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
ソリューション	上に取り組んでいる。

事業者名	内容
北日本ガス	火力発電所は所有しておりません。
Castleton	
Commodities	火力発電所を所有していない。
Japan	
キヤノンマーケティンク゛	ウリレイルトの赤ボナナレインをしたは、熱や赤ウリの世界では光がはよれました。
シ゛ャハ゜ン	自社にて火力発電所を有していないため、熱効率向上の措置及び進捗はありません。
九電みらい	まさ物もではよの声でもとしておりません。
エナシ゛ー	・東京都内で火力発電所を有しておりません。
京セラ関電エナジー	保有していない。
郡上エネルギー	火力発電所はござません。
熊本電力	発電所を保有しておりません。
グランデー タ	所有なし
グリーナ	自社で火力発電所を所有していない。
クリーンエネルキ゛ー	 火力発電所は保有しておりません。
総合研究所	大力光电がは休有しておりません。
グリーンピープルズ	当社は火力発電所を所有していない。
パ ワ−	当社は人力光电別を別有していない。
グリムスパワー	当社は火力発電所を有しておりません。
グローアップ	火力発電所が所有していない
グロ−バル	・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。
エンシ゛ニアリンク゛	・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−バルキャスト	火力発電所は保有していません。
グローバルソリューション	弊社は火力発電所を所有しておりません。
サーヒ゛ス	笄社は火刀光电別を別有しておりません。
KDDI	・火力発電所は保有していません。
ケ゛ーテハウス	現在、発電事業は行なっておらず、また今後行なう予定もありません。
気仙沼	弊社は、火力発電所を所有しておりません。
グリーンエナジー	弁江は、入刀尤电川で川行しておりません。
国際航業	火力発電所を有しておりません。
	関連会社である株式会社一戸フォレストパワーの所有しているバイオマス発電所は燃料であ
御所野縄文電力	る未利用森林木材を利用しております。それを効率よく乾燥させて熱効率を上げるようして
	おります。2020 年度は 25.1%ですが 2021 年度は 25.5%を目標といたします。
コスモエネルキ゛ー	特になし
ソリューションス゛	ाचा
サーラ e エナシ゛ー	自社にて火力発電所を有しておりません。

事業者名	内容
サイサン	火力発電所は所有しておりません。
Sustainable	
Energy	
サニックス	火力発電所を所有していません。
	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。
	・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。
	・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73. 4%(前年度80. 6%)と高い実績で運用できた。
サミットエナシ゛ー	・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95.8%(前年度94.9%)と高い実績で運
	用できた。
	・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
	96.5%(前年度95.7%)と高い実績で運用できた。
Sanko IB	火力発電所を所有していない
サン・ヒ゛ーム	火力発電所の保有無し
シーエナシ゛ー	自社にて火力発電所を有していないため、熱効率向上の措置及び進捗はありません。
CD エナシ゛ータ゛ イレクト	自社にて火力発電所を有していないため、熱効率向上の措置及び進捗はありません。
G-Power	火力発電所は所有しておりません。
Shared Energy	弊社は火力発電所を保有していません
JAG 国際エナジー	火力発電所の保有はございません。
ジェイコム	ツサはカカ&雨ボナルギニ イヤリナル /
湘南・神奈川	当社は火力発電所を保有しておりません。
ジェイコム千葉	当社は火力発電所を保有しておりません。
ジェイコム東京	当社は火力発電所を保有しておりません。
JTB	*************************************
コミュニケーションテ゛サ゛イン	弊社は火力発電所を所有しておりません。
1 DOWED #3° = /	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
J-POWER #7° 51	効率を実現しています。定期的な点検等による効率の維持、所内動力の削減(効率向上)に
アント゛トレーテ゛ィンク゛	取り組んでいます。
JP エネルギー	火力発電所の所有はありません。
シェルシ゛ャハ゜ン	火力発電所を所有していない

事業者名	内容
シク゛ナストラスト	自社等で所有する火力発電所はありません。
	〇日頃の機器の点検・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
四国電力	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。
自然電力	火力発電所は所有しておりません。
シナシ゛アハ゜ワー	自社では火力発電所を保有しておりません。
シナネン	火力発電所は所有しておりません。
ジニーエナジー	弊社は発電所を所有しておりません。
地元電力	特にありません
GYRO	ルトを手を示えてナーマンナルノ
HOLDINGS	火力発電施設を所有していません。
シ゛ャハ゜ネット	ルカ発電ボのボキは「ゲハキサノ
サーヒ゛スイノヘ゛ーション	火力発電所の所有はございません。
ジャパンベスト	ルトや声ボナルナーインリナルノ
レスキューシステム	火力発電所を保有しておりません。
情報ハイウェイ	& 雨 古 类 か. l
協同組合	発電事業なし
昭和商事	自社で保有する火力発電所はありません
新出光	自社火力発電所は保持していない。
シン・エナシ゛ー	火力発電所を保有しておりません。
新電力いばらき	_
翠光トップライン	火力発電所は所有しておりません
鈴与商事	現時点では、自社及び子会社が所有する火力発電所はございません。
鈴与電力	現時点では、自社及び子会社が所有する火力発電所はございません。
スターティア	弊社は火力発電所を保有しておりません。
スマートエコエナシ゛ー	・自社火力発電所なし
スマートテック	・現在、当社による火力発電所は運営しておりません。
生活協同組合	白牡笠の発電にも思ちしても日ません
コープみらい	自社等の発電所を保有しておりません。
生活クラブ	ウサケベルカナスルも発電にはなりナルノ
ェナシ゛ー	自社等で保有する火力発電所はありません。
積水化学工業	該当無し
t゛ロワットハ゜ワー	火力発電所は所有しておりません
センカク	火力発電所は所有しておりません。
セントラル石油瓦斯	弊社は火力発電所を所有しておりません。

事業者名	内容	
全農エネルギー	弊社は火力発電所を保有しておりません。	
大仙こまちパワー	火力発電所の所有はありません。	
大東ガス	自社にて火力発電所を有していないため、熱効率向上の措置及び進捗はありません。	
大東建託パートナーズ	所有しておりません。	
ダイヤモンドパワ−	・現状、自社・子会社にて発電設備を保有しておりません。	
大和エネルギー	・火力発電所は所有していない。	
大和ハウス	・火力発電所を所有しておりません。	
工業	・人力光电がでが行しておりよせん。	
大和ライフ	 火力発電所は自社所有しておりません。	
エナジ ア	入力光电がは日社が有しておりよとん。	
タクマエナシ゛ー	弊社は火力発電を所有していません。	
WS エナジー	自社にて火力発電所を有していないため、熱効率向上の措置及び進捗はありません。	
地球クラブ	・弊社は火力発電所を所有しておりません。	
秩父新電力	当社は火力発電所を保有しておりません。	
千葉電力	自社で火力発電所保有はしていないこともあり、熱効率向上等の措置は実施していません。	
CHIBA	ルカ発電所の所方なし	
むつざわエナジー	火力発電所の所有なし 	
地方創生	 火力発電を所有していない	
テクノロシ゛ーラホ゛	入力元电を所有していない	
チャームト゛ライフ	所有しておりません。	
中央電力	火力発電所を保有しておりません。	
中央電力	 火力発電所を保有しておりません。	
エナジ−	入力光电力を体行しておりよせん。	
 中国電力	・当社は都内に火力発電所を所有しておりませんが,所有する火力発電所については,適切	
个四电 力	な保守点検・最適な運用等により、熱効率の維持・向上に努めています。	
中小企業支援	弊社は火力発電所を所有しておりません。	
	中部電力グループの JERA では、2020 年 10 月に JERA ゼロエミッション 2050 を公表し、2050	
中部電力ミライズ	年時点で国内外の JERA 事業から排出される CO2 の実質ゼロに向け、非効率石炭火力停廃止・	
ていモンババ	アンモニア混焼・水素混焼に取り組むことで CO2 排出量の削減に積極的に取り組んでおりま	
	す。	
津軽あっぷる	 火力発電所の所有はありません。	
パワ−	AND GIVEN HIGH A C. C. C.	
ティータ゛ッシュ	自社で保有する火力発電所はございません。	
テ゛シ゛タルク゛リット゛	火力発電所を所有しておりません。	
テス・エンジ゛ニアリンク゛	保有していない	

事業者名	内容								
デ ライトアップ	現在、弊社にて火力発電所は所有しておりません。								
TERAEnergy	利用の実績なし。								
テレ・マーカー	火力発電所を所有しておりません。								
電力保全サービス	弊社は火力発電所を所有しておりません。								
東海電力	・現状では発電所を保有しておりません。								
東急パワー	弊社は自社発電所を保有しておりません。								
サフ [°] ライ	笄社は日社先电別を体行しておりません。								
東京エコ	自社等の発電設備の効率向上を提案して参ります。								
サーヒ゛ス	日はものが最近に聞いが中心工とたべして多りなり。								
	当社が全量買い取りの契約を締結する㈱コベルコパワ―真岡の真岡発電所が 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。2020年度からは体制								
東京がみ	を整え年度にわたってフルで運転し、国内最高レベルの効率での発電を実施することで、当								
NONE A	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。								
	・プラントメーカーなどと連携を取りながら定期的なメンテナンス体制を維持し、既設プラ								
	ントの熱効率維持に努めております。								
東京電力	現在当社では火力発電設備を保有していません。								
エナシ゛ーハ゜ートナー	(2019年4月1日より火力発電所は株式会社 JERA に承継されています。)								
東京都	ルカ発電ボカボカープリング								
環境公社	火力発電所を所有していない。								
東彩ガス	火力発電所は所有しておりません。								
東北電力	・当社は都内に火力発電所を所有していません。								
東北電力	火力発電所は保有しておりません。								
エナシ゛ートレーテ゛ィンク゛	大力光电がは休有しておりません。								
東名	自社の火力発電所を保有しておりませんので特にございません。								
TOKY0	火力発電所はございません。								
油電力	火力光电がはこといません。								
}-∃-	火力発電所を所有しておりません。								
エネルキ゛ーファーム	入力光电力を所有しておりよせん。								
ところざわ	特に無し								
未来電力	1910-m								
凸版印刷	・当社では火力発電所を所有しておりません。								
トヨタエナシ゛ー	・自社で保有する火力発電所はなし。								
ソリューションス゛	- ロTI C 体行す 公入刀尤电がはなし。								
TRENDE	自社等で保有する火力発電所はございません。								

事業者名	内容
とんでん	
ホールテ゛ィンク゛ス	・火力発電所は有していません。
中之条パワー	火力発電は所有していません。
西多摩バイオパワー	_
西日本電力	・現状では発電所を保有しておりません。
日産トレーデイング	特にございません。
□ &#-</td><td>・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</td></tr><tr><td>日鉄</td><td>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</td></tr><tr><td>エンシ゛ニアリンク゛</td><td>に取り組んでおります。</td></tr><tr><td>日本エネルギー 総合システム</td><td>火力発電所は所有しておりません。</td></tr><tr><td>日本瓦斯</td><td>火力発電所は所有しておりません。</td></tr><tr><td></td><td>・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</td></tr><tr><td></td><td>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</td></tr><tr><td></td><td colspan=9>を開始しました。</td></tr><tr><td></td><td colspan=8>・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</td></tr><tr><td>日本テクノ</td><td colspan=8>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</td></tr><tr><td></td><td colspan=8>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</td></tr><tr><td></td><td>い発電性能を維持出来るのが特徴となっております。</td></tr><tr><td></td><td>・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</td></tr><tr><td></td><td>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。</td></tr><tr><td>日本電灯</td><td>取組実績はありません。</td></tr><tr><td>電力販売</td><td>4次心大順はのうなどで。</td></tr><tr><td>Nature</td><td>弊社は、火力発電所を所有していません。</td></tr><tr><td>ネクシィース゛・セ゛ロ</td><td>弊社は火力発電所を所有しておりません。</td></tr><tr><td>Next Power</td><td>・火力発電所は保有しておりません。</td></tr><tr><td>NEXT ONE</td><td>火力発電を所有しておりません。</td></tr><tr><td>パシフィックパワ−</td><td>火力発電所を所有しておりません。</td></tr><tr><td>ハ゜ナソニック</td><td>・自社火力発電設備なし</td></tr><tr><td>花巻銀河パワー</td><td>火力発電所の所有はありません。</td></tr><tr><td>ハ゜ネイル</td><td>・現状では発電所を保有しておりません。</td></tr><tr><td>はまエネ</td><td>火力発電施設を所有していません。</td></tr><tr><td>ハルエネ</td><td>弊社では火力発電所を保有しておりません。</td></tr><tr><td>ハ゜ルシステム</td><td>該当なし</td></tr><tr><td>電力</td><td>DX 3 6 0</td></tr></tbody></table>	

事業者名	内容							
ハ゜ワー・オフ゜ティマイサ゛ ー	現在、弊社にて火力発電所は所有しておりません。							
バンプ−パワ−								
トレーテ゛ィンク゛	弊社は火力発電所を保有しておりません。 							
Peak8	_							
東日本がス	火力発電所は所有しておりません。							
東日本電力	・現状では発電所を保有しておりません。							
日高都市ガス	自社にて火力発電所を有していないため、熱効率向上の措置及び進捗はありません。							
	当社には、茨城に2号機/3号機と2系統の発電設備(LNG火力2機、出力計;23万kW)を保有							
	しており、これらは他の小売電気事業者へ販売しておりますが、以下の状況でした。							
日立造船	・省エネ活動により、補機の運転時間見直しを行い、削減電力の削減を行いましたが、							
	発電設備全体として、効率のよい2号機の運転時間が削減した影響で、前年度比0.1%増加と							
	なりました。							
ヒューリックフ゜ロハ゜ティ	ルカ発電電ナボキリアやリナルノ							
ソリューション	火力発電所を所有しておりません。							
PinT	火力発電所は所有しておりません。							
ファミリーネット・シ゛ャハ゜ン	自社等で保有する火力発電所はございません。							
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							
v-rower	動の際には定格出力に近い出力を維持させることで、熱効率の向上を図る。							
フィンテックラホ゛	・該当せず。							
フォーハ゛ルテレコム	弊社は火力発電所を保有していません。							
ふくのしま電力	所有は無し							
府中・調布	ルカ発電形の形を無し							
まちなかエナジー	火力発電所の所有無し 							
武陽ガス	自社にて火力発電所を有していないため、熱効率向上の措置及び進捗はありません。							
フラインク゛エステート	当社は火力発電所を有しておりません。							
フラットエナシ゛ー	_							
フラワーへ゜イメント	発電所を保有しておりません。							
ホーフ [°]	火力発電所を有しておりません。							
	・都内に火力発電所を所有しておりません。							
北陸電力	・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・							
	向上に努めております。							
坊っちゃん電力	火力発電所を所有しておりません。							
堀川産業	自社にて火力発電所を有していないため、熱効率向上の措置及び進捗はありません。							
まち未来	ウソルカ&季配け配方してやリオル/							
製作所	自社火力発電所は所有しておりません。							

事業者名	内容
マルイファシリティース゛	火力発電所を所有しておりません。
丸紅新電力	該当なし
	・当社が出資参画する福島ガス火力など高効率発電所からの電源調達を推進。火力発電所を
	開発する場合においては、石炭火力の新規開発は控え、経済的に利用可能な最良技術を採用
三井物産	し、CO2 排出量の逓減に努める。
	・今後開発される火力発電所からの電力調達に際しても、プラント規模に応じて、経済的に
	利用可能な最良の技術(BAT)を用いた発電所からの調達を推進検討。
ミツウロコウ゛ェッセル	・火力発電所を保有しておりません。
ミッウロコク゛リーン	- 市方電も笠巾にかいて供処ナス白な山も発電電も配右していません
エネルキ゛ー	東京電力管内において供給する自社火力発電所を所有していません。
水戸電力	・現在、当社による火力発電所は運営しておりません。
みなとみらい	ルカ発電形は形方してなりません。
電力	火力発電所は所有しておりません。
宮交沂ィ	
みらい電力	火力発電所を保有していない。
ミライフ	・火力発電所は所有しておりません。
みんな電力	当社は火力発電所を保有しておりません。
メテ゛ィオテック	所有はございません。
森のエネルギー	火力発電所を所有していません。
森の電力	現在、都内に火力発電所は所有しておりません。
USEN NETWORKS	所有なし
UNIVERGY	火力発電所を所有していない
ュヒ゛ニティー	弊社は火力発電所を所有しておりません。
横須賀アーバン	ルカ発電形の所有けなりません。
ウット゛ハ゜ワー	火力発電所の所有はありません。
横浜環境デザイン	火力発電所の所有はしておりません。
吉田石油店	自社にて火力発電所を有していないため、熱効率向上の措置及び進捗はありません。
楽天エナジー	・弊社では発電所を所有しておりません。
リエスハ [°] ワー	・火力発電所の所有が無い為、熱効率向上の措置の計画はありません。
リエスハ [°] ワーネクスト	・火力発電所の所有が無い為、熱効率向上の措置の計画はありません。
LIXIL TEPCO	
スマートハ゜ートナース゛	自社等で保有する火力発電所はございません。
リクルート	火力発電所は所有しておりません。
リケン工業	特にございません。
リコーシ゛ャハ゜ン	所有する発電所はございません。

事業者名	内容
リストフ゜ロハ゜ティース゛	火力発電所は所有しておりません。
リミックスホ [°] イント	・火力発電所を保有していないため、熱効率の向上に係る処置は未実施です。
LinkLife	弊社では自社発電所はございません
ルーク	
Looop	自社で保有する火力発電所はない。
レクスホ [°] ート	現在、弊社では火力発電所の検討はしておりません。
レネックス	
LENETS	火力発電所を所有していません。
レモンカ゛ス	
綿半パートナーズ	火力発電所を保有しておりません
ワタミエナシ゛ー	火力発電所はございません。

一般送配電事業者

事業者名	内容
	■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
東京電力	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
ハ゜ワーク゛リット゛	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す。詳細は、各社エネルギー状況報告書を参照して下さい。

6 メニュー別の電力供給について

メニュー別報告(任意)を行った事業者の排出係数及び再生可能エネルギー利用率 を以下に示します。

表 10 各事業者のメニュー別排出係数及び再エネ率

小売電気事業者

事業者名	メニュー名	排出係数	再生可能エネルギー利用率
アイ・ク゛リット゛・	メニューA	0. 000	0. 00%
ソリューションス゛	メニューC	0. 412	0. 00%
イーネットワーク	メニューA	0. 000	0. 00%
システムス゛	メニューC	0. 253	0. 00%
エコスタイル	メニューA	0. 000	0. 00%
	メニューB	0. 000	0. 00%
	メニューC	0. 545	0. 00%
SB n° 7-	メニューA	0. 000	0. 00%
	メニューB	0. 373	0. 00%
	メニューC	0. 390	0. 00%
NF パワーサービス	メニューA	0. 000	0. 10%
	メニューC	0. 430	2. 62%
ENEOS	メニューA	0. 000	100. 00%
	メニューB	0. 000	44. 22%
	メニューC	0. 480	7. 80%
エネサーフ゛	メニューA	0. 000	99. 99%
	メニューC	0. 578	1. 20%
エネット	メニューA	0. 000	40. 48%
	メニューB	0. 000	100.00%
	メニューE	0. 349	40. 48%
	メニューH	0. 385	40. 60%
エハ゛ーク゛リーン・	メニューA	0. 000	30. 42%
マーケティンク゛	メニューB	0. 000	0. 00%
	メニューC	0. 558	0. 00%
エハ゛ーク゛リーン・	メニューA	0. 000	0. 00%
リテイリンク゛	メニューC	0. 428	0. 00%
F-Power	メニューC	0. 000	100.00%
	メニューJ	0. 478	0. 40%

事業者名	メニュー名	排出係数	再生可能エネルギー利用率
エフヒ゛ット	メ = ュ −В	0.000	100.00%
コミュニケーションス゛	メニューC	0. 481	0. 00%
王子·伊藤忠	メニューC	0. 402	77. 98%
エネクス電力販売			
グリ− ナ	メニューA	0.000	0.00%
	メニューB	0.000	0.00%
	メニューC	0.000	0.00%
サミットエナシ゛ー	メニューA	0. 000	100. 00%
	メニューC	0. 431	0.00%
四国電力	メニューC	0. 574	20. 93%
シナシ゛アハ゜ワー	メニューJ	0. 386	0.00%
セ゛ロワットハ゜ワー	メニューA	0. 000	75. 29%
	メニューB	0. 000	69. 94%
	メニューJ	0. 091	79. 60%
WS エナシ゛ー	メニューC	0. 392	0.00%
地球クラブ	メニューA	0. 000	95. 00%
	メニューC	0. 476	100. 00%
秩父新電力	メニューB	0. 261	63. 41%
	メニューC	0. 330	15. 69%
中央電力	メニューA	0. 000	0.00%
	メニューC	0. 490	0.00%
東京ガス	メニューA	0. 000	7. 71%
	メニューC	0. 276	7. 71%
日鉄	メニューA	0. 000	100. 00%
エンジ゛ニアリンク゛	メニューC	0. 594	24. 62%
日本エネルギー	メニューA	0. 000	0. 00%
総合システム	メニューC	0. 468	0. 00%
丸紅新電力	メニューA	0. 000	0. 00%
	メニューC	0. 378	0. 00%
	メニューD	0. 410	0. 00%
	メニューJ	0. 502	0.00%
三井物産	メニューA	0. 011	8. 22%
	メニューB	0. 269	0. 00%
	メニューC	1. 037	9. 92%

事業者名	メニュー名	排出係数	再生可能エネルギー利用率
ミッウロコク゛リーン	メニューA	0. 000	100.00%
エネルキ゛ー	メニューB	0. 000	94. 55%
	メニューC	0. 463	31.00%
森の電力	メニューA	0. 000	100. 00%
	メニューC	0. 502	0.00%
楽天エナジー	メニューA	0. 000	0.00%
	メニューC	0. 545	0.00%
Looop	メニューA	0. 000	100. 00%
	メニューB	0. 349	50. 00%
	メニューC	0. 354	35. 00%
	メニューD	0. 382	0.00%
	メニューJ	0. 489	0.00%
ワタミエナシ゛ー	メニューA	0. 000	100.00%
	メニューC	0. 492	0.00%

資料編:参考資料1

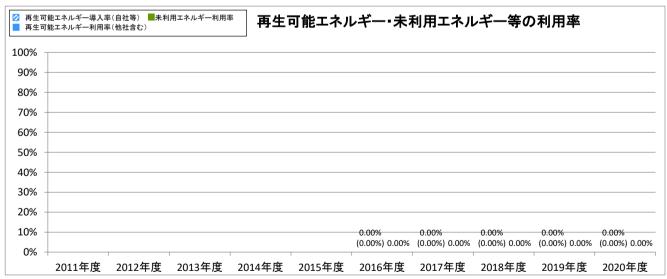
提出事業者のデータシート

〇データシート 株式会社アースインフィニティ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.531	0.536	0.475	0.484	0.526	0.461	0.500	0.485	0.450
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	↑ kWh				/	/		/	/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	298	0 (0)	241	300	500
%1 %2	利用率	%						0.00%			0.00%	3.00%	0.00%	2.60%	3.00%	3.00%
等	利用量	↑ kWh						0	0	0	0	5	0	0	0	500
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.50%	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





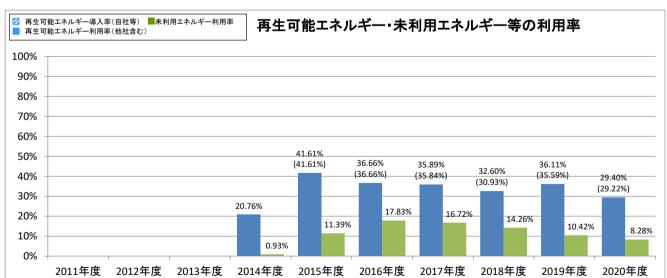
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート アーバンエナジー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh				0.456	0.238	0.314	0.313	0.244	0.250	0.256	0.326	0.250	0.250	0.250
CO ₂ 排出係数	把握率	%				100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh				0.231	0.105	0.040	0.038	0.025	0.022		0.049			$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	↑ kWh			/		/									$\overline{/}$
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh				9	1,656 (1,656)	10,789 (10,789)	7,091 (7,082)	10,042 (9,526)	8,353 (8,234)	18,000	6,433 (6,393)	23,000	23,000	37,000
※1 ※2	利用率	%				20.76%	41.61% (41.61%)			32.60% (30.93%)		40.00%	29.40% (29.22%)	42.00%	42.00%	47.00%
等	利用量	∓kWh				0	453	5,247	3,304	4,392	2,410	9,000	1,813	12,500	12,500	22,000
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%				0.93%	11.39%	17.83%	16.72%	14.26%	10.42%	20.00%	8.28%	23.00%	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート RE100電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								0.462	0.000	0.177	0.486	0.168	0.080
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%	/		
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/			/	/						
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	1 (0)	2	50	5,000
利用率 ※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	60.48% (6.45%)	100.00%	100.00%	100.00%
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート ISエナジー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO.	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.469	0.537	0.462	0.536	0.535	0.514
	把握率	%									100%		100%	/		
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh				/										
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	極力導入	0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%									0.00%	極力導入	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	↑ kWh									0	極力導入	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%									0.00%	極力導入	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート アイエスジー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO.	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.419	0.419	0.447	0.447	0.447	2020年 度比 10%削
	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh							-							
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
利用軍・	利用量 (他社含む)	千kWh		-	-	-					0 (0)	0	0 (0)	0	0	供給量の 1割程度 に導入
利用率 ※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
等	利用量	 ∔kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

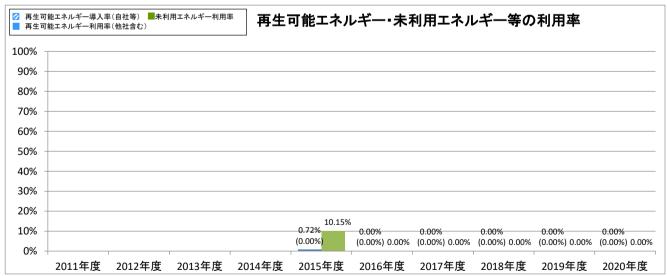
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度計画	長期的 目標年度 計画
CO ₂ 排出係数	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.480	0.546	0.573	0.512	0.507	0.500	0.464	0.490		2019年 度比10% 程度削減
	把握率	%					100%	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	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					23 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	7,000
%1 %2	利用率	%					0.72% (0.00%)	0.00%				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh					320	0	0	0	0	0	0	0	0	導入検討
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%					10.15%	0.00%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 旭化成株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
CO-	全電源	kg-CO ₂ /kWh							-			-	0.445			2021年 度以下
	把握率	%	-								-		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/			/				/			
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	4,189	2022年 度以上
※1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%	2000.00	2022年 度以上
等	利用量	千kWh											0	0	0	0
の利用量・	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート アスエネ株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-	0.124	0.117	0.124	0.124	0.099
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/							$\overline{/}$
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh										5,208	678 (678)	4,519	35,000	53,333
※1 ※2	利用率	%										75.00%	52.81% (52.81%)	57.00%	75.00%	80.00%
等	利用量	千kWh										0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





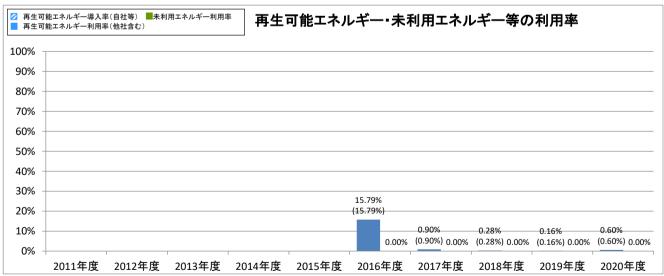
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート アストマックス株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh		-				0.431	0.530	0.565	0.485	0.485	0.467	0.468	当年度以 下	当年度以 下
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	96%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
エネルギー の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						3 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	当年度以 上	上
利用率 ※1 ※2	利用率	%						15.79% (15.79%)	0.90% (0.90%)	0.28% (0.28%)	0.16% (0.16%)	0.00%	0.60% (0.60%)	0.00%	当年度以 上	当年度以 上
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

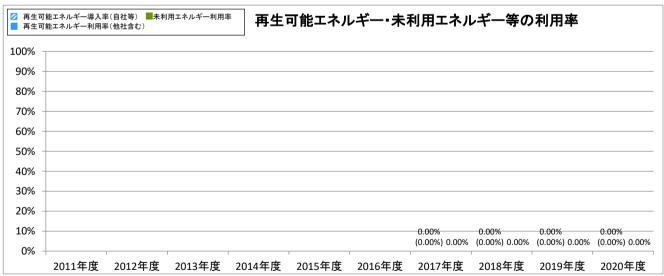
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート アストマックス・エネルギー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							0.176	0.551	0.560	0.560	0.479	0.500	当年度以 下	0.300
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/	/						
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	当年度以 上	未定
利用率 ※1 ※2	利用率	%							0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	当年度以 上	30.00%
等	利用量	∓kWh							0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

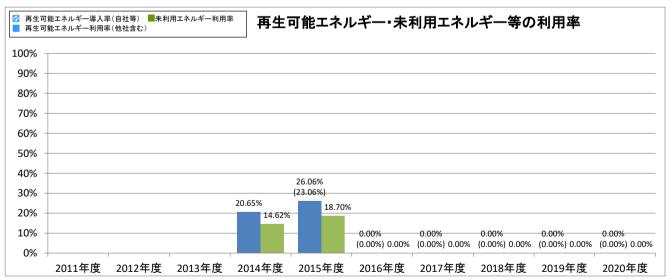
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート アストモスエネルギー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh				0.342	0.354	0.619	0.654	0.497	0.487	0.568	0.476	0.591	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%				100%	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	利用量 (自社等)	∓kWh			/		/			/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh				30	462 (408)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	可能な限 り導入	可能な限 り導入
%1 %2	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%
等	利用量	∓kWh				22	331	0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%				14.62%	18.70%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

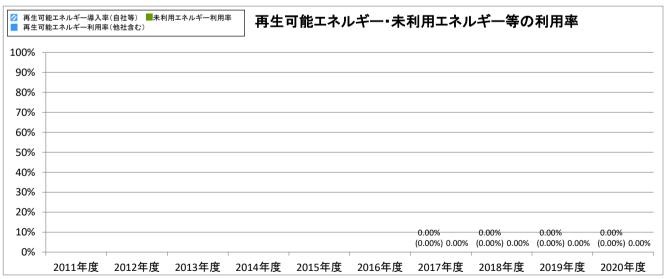
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート ApamanEnergy株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							0.543	0.517	0.485	0.520	0.476	0.523	0.522	0.521
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh														$\overline{/}$
の 利用量・	利用量 (他社含む)	∓kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	10	20
利用率 ※1 ※2	利用率	%							0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	2.00%
等	利用量	于kWh							0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社afterFIT

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh											0.445	0.300	0.200	0.000
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			$\overline{/}$
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	1,000	5,000	20,000
利用率 ※1 ※2	利用率	%											0.00%	30.00%	30.00%	50.00%
等	利用量	∓kWh											0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社アルファライズ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh								0.517	0.486	0.486	0.478	0.478	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh			/				/							
エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	極力導入	極力導入
※1 ※2	利用率	%								0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力導入	極力導入
未利用 エネルギー 等	利用量	 †kWh								0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート あんしん電力合同会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-		0.445	0.534	0.500	0.500
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%	/		
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/							
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%											0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	千kWh											0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

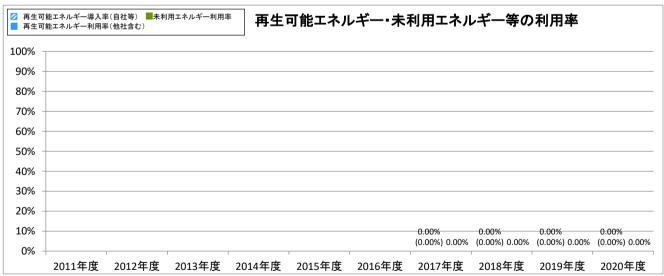
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート アンビット・エナジー・ジャパン合同会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							0.543	0.529	0.484	0.520	0.478	0.510	極力低減	0.450
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh				/		/	/							
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	558	0 (0)	558	極力導入	極力導入
※1 ※2	利用率	%							0.00%		0.00%	3.00%	0.00%	3.00%	極力導入	極力導入
等	利用量	于kWh							0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





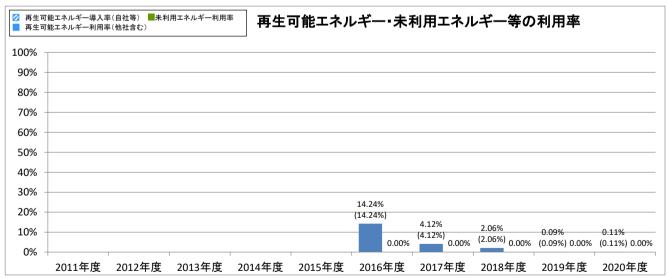
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート アンフィニ株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-					0.420	0.502	0.482	0.450	0.450	0.455	0.440	0.440	0.400
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	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	利用量 (自社等)	千kWh														
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	∓kWh						347 (347)	388 (388)	255 (255)	12 (12)	133	12 (12)	200	300	400
%1 %2	利用率	%						14.24% (14.24%)				1.00%	0.11% (0.11%)	1.50%	2.00%	3.00%
等	利用量	千kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会イーエムアイ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								0.486	極力低減	0.478	0.480	0.470	0.460
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%	/	/	
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/										
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	極力導入	0 (0)	50	75	150
利用率 ※1 ※2	利用率	%									0.00%	極力導人	0.00%	100.00%	150.00%	300.00%
等	利用量	∓kWh									0	極力導入	0	0	極力導入	極力導入
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%									0.00%	極力導入	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





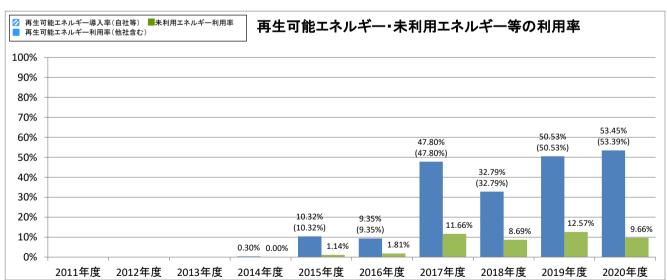
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート 株式会社イーセル

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-			0.509	0.447	0.561	0.196	0.312	0.102	0.440	0.210	0.430	0.420	0.390
CO ₂ 排出係数	把握率	%				100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh					0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/		/									$\overline{/}$
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh				1	95 (95)	326 (326)	914 (914)	741 (741)	801 (801)	879	661 (660)	850	850	850
%1 %2	利用率	%				0.30%	10.32% (10.32%)	9.35% (9.35%)			50.53% (50.53%)	55.45%	53.45% (53.39%)	68.68%	68.68%	68.68%
等	利用量	∓kWh				0	10	63	223	196	199	317	119	175	180	200
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%				0.00%	1.14%	1.81%	11.66%	8.69%	12.57%	19.99%	9.66%	14.11%	15.00%	20.00%

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社イーネットワーク

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.511	0.511	0.457	0.481	0.481	0.481
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/											
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	65	0 (0)	213	213	2022年 度以上確 保
※1 ※2	利用率	%									0.00%	8.00%	0.00%	8.00%	8.00%	2022年 度以上確 保
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh									0	16	0	53	23	2022年 度以上確 保
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%									0.00%	2.00%	0.00%	2.00%	2.00%	2022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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

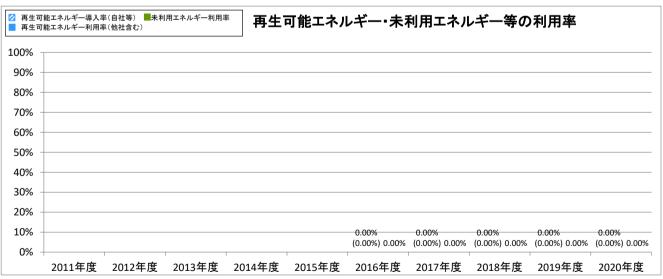
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社イーネットワークシステムズ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.361	0.361	0.408	0.412	0.412	0.344	0.344	前年実績 以下	0.370
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/			/	/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6,195	0 (0)	14,056		2022年 度以上確 保
%1 %2	利用率	%						0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	8.00%	0.00%	8.00%		2022年 度以上確 保
未利用 エネルギー 等	利用量	千kWh						0	0	0	0	1,549	0	3,514		2022年 度以上確 保
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.00%	0.00%	2.00%	2.00%	2022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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート イオンディライト株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-		0.386	0.491	0.481	0.471
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh			/	/							/			
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	0	0
※1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	于kWh											0	0	0	0
の利用量・	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





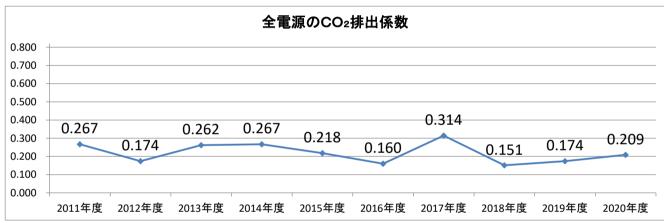
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

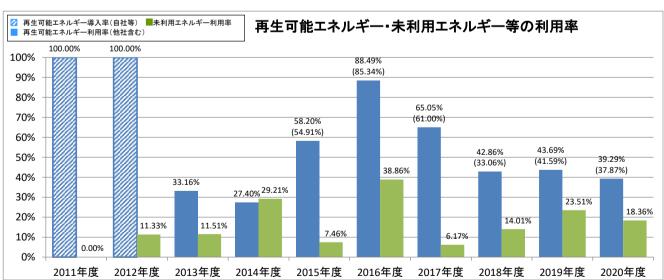
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 出光グリーンパワー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.267	0.174	0.262	0.267	0.218	0.160	0.314	0.151	0.174	0.300	0.209	0.300	0.300	0.300
CO ₂ 排出係数	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.504	0.070	0.117	0.153	0.155	0.046	0.127	0.104	0.030		0.058			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh	8,517	9,722		/	/									
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh	35,722	38,512	47,254	9,908	39,057 (36,845)	72,381 (69,803)	70,649 (66,250)	47,415 (36,570)	80,210 (76,347)	55,000	84,563 (81,519)	55,000	_	_
※1 ※2	利用率	%	100.00%	100.00%	33.16%	27.40%	58.20% (54.91%)			42.86% (33.06%)		50.00%	39.29% (37.87%)	50.00%	50.00%	50.00%
等	利用量	∓kWh	0	4,482	4,985	11,020	5,004	31,783	6,703	15,500	43,157	20,000	39,526	20,000	_	_
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%	0.00%	11.33%	11.51%	29.21%	7.46%	38.86%	6.17%	14.01%	23.51%	10.00%	18.36%	10.00%	10.00%	20.00%

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

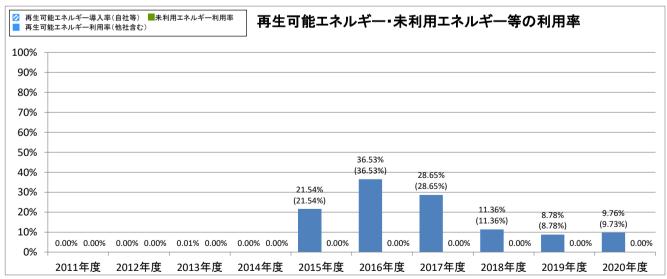
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 出光興産株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.364	0.368	0.376	0.375	0.299	0.297	0.351	0.446	0.414	0.415	0.485	0.485	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.346	0.345	0.345	0.346	0.270	0.225	0.255	0.445	0.456		0.498			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh	0	0						/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh	3	19	8	0	51,148 (51,148)	117,395 (117,395)		49,954 (49,954)	45,698 (45,698)	210,461	57,753 (57,574)	25,428	極力活用	極力活用
※ 1 ※ 2	利用率	%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	21.54% (21.54%)			11.36% (11.36%)	8.78% (8.78%)	10.00%	9.76% (9.73%)	4.30%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	極力活用	極力活用
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

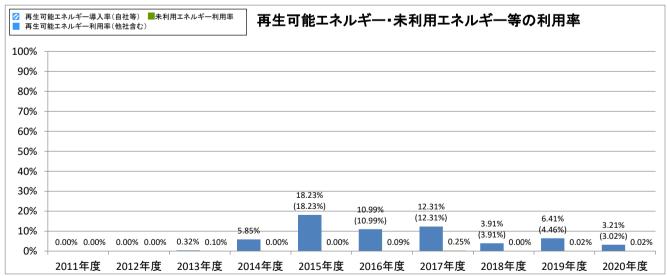
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 伊藤忠エネクス株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.418	0.679	0.484	0.493	0.582	0.514	0.580	0.500	0.718	0.500	0.000	0.500	2021年 度以下	2021年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.386	0.672	0.414	0.487	0.649	0.662	0.780	0.776	0.821		0.816			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	于kWh	0	0		/				/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh	0	0	76	2,315	8,468 (8,468)	5,943 (5,943)	6,403 (6,403)	2,300 (2,300)	3,998 (2,784)	7,924	2,464 (2,315)	13,705	2021年 度以上	極力導入
※1 ※2	利用率	%	0.00%	0.00%	0.32%	5.85%	18.23% (18.23%)	10.99% (10.99%)		3.91% (3.91%)	6.41% (4.46%)	12.70%	3.21% (3.02%)	17.87%	2021年 度以上	極力導入
等	利用量	于kWh	0	0	25	0	0	51	132	0	13	40	14	15	2021年 度以上	極力導入
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%	0.00%	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%	0.09%	0.25%	0.00%	0.02%	0.07%	0.02%	0.02%	2021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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

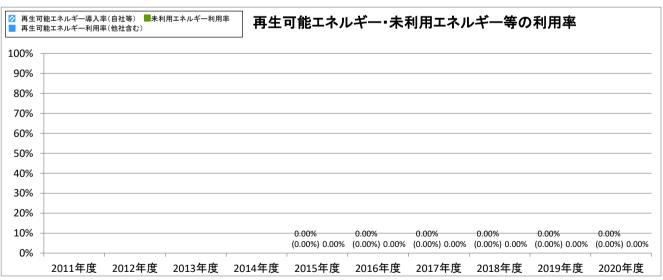
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 伊藤忠商事株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.545	0.607	0.589	0.570	0.485	0.450	0.478	0.470	2020年 度程度	2020年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%	-				100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh					0.647	0.642	0.628	0.635	0.598		0.562			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	導入検討
%1 %2	利用率	%					0.00%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	導入検討
等	利用量	∓kWh					0	0	0	0	0	0	0	0	2020年 度以上	2020年 度以上
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 伊藤忠プランテック株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.294	0.526	0.406	0.526	前年度以 下	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh														
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

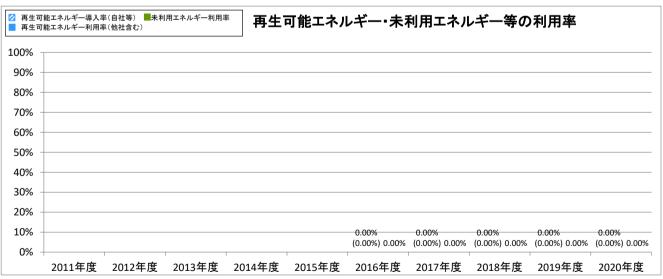
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 入間ガス株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.532	0.615	0.511	0.645	0.575	0.332	0.534	0.534	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh						-								
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/	/		/							
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	極力導入	0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%						0.00%				極力導入	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	千kWh						0	0	0	0	極力導入	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力導入	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

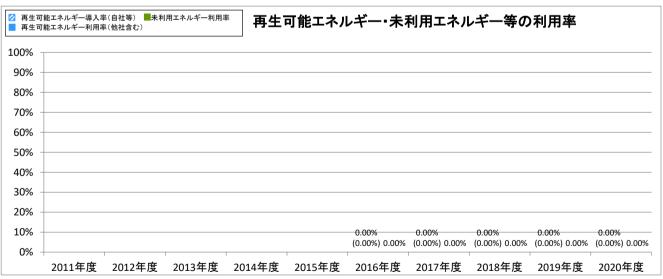
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート イワタニ関東株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.463	0.562	0.647	0.633	0.634	0.603	0.600	2021年 度同レベ ル	2021年 度同レベ ル
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh							-							
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
利用軍 利用率	利用量 (他社含む)	千kWh			-	-		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	2021年 度以上	2021年 度以上
※1 ※2	利用率	%			-	-		0.00%			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2021年 度以上	2021年 度以上
等	利用量	 ∔kWh						0	0	0	0	0	0	0	2021年 度以上	2021年 度以上
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2021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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

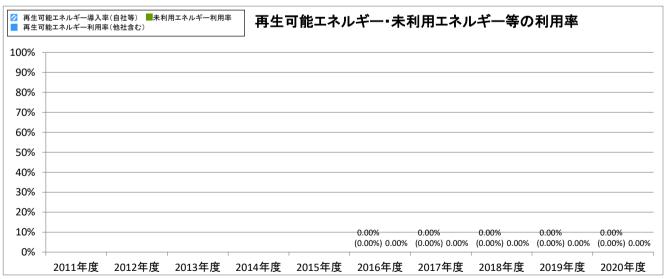
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート イワタニ首都圏株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.470	0.556	0.600	0.637	0.598	0.647	0.597	0.596	0.590
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			$\overline{/}$
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh			/	/	/		/							$\overline{/}$
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
%1 %2	利用率	%						0.00%			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社インフォシステム

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									-		0.247	特になし	特になし	特になし
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh							/	/						
エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	特になし	特になし	特になし
※1 ※2	利用率	%											0.00%	特になし	特になし	特になし
未利用 エネルギー 等 の利用量・	利用量	 †kWh											0	特になし	特になし	特になし
	利用率	%											0.00%	特になし	特になし	特になし

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

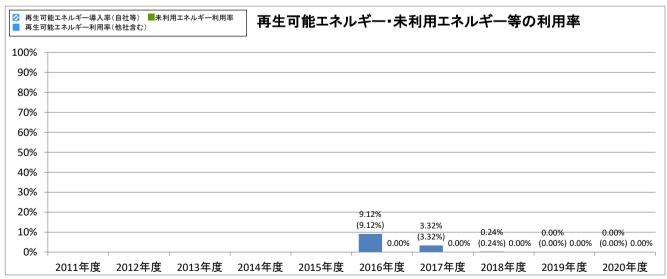
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社ウエスト電力

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.477	0.522	0.416	0.412	0.407	0.366	0.406	0.406	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	于kWh				/										$\overline{/}$
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						652 (652)	622 (622)	114 (114)	0 (0)	2,000	0 (0)	2,000	2,500	2,500
%1 %2	利用率	%						9.12% (9.12%)		0.24% (0.24%)	0.00%	2.50%	0.00%	2.50%	3.00%	3.00%
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

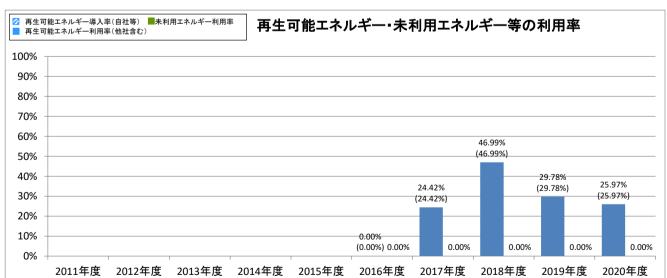
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート HTBエナジー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.547	0.429	0.269	0.349	0.424	0.364	0.473	0.473	0.473
CO ₂ 排出係数	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	利用量 (自社等)	千kWh						/								
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	11,938 (11,938)	43,178 (43,178)	48,478 (48,478)	48,478	51,077 (51,077)	7,806	15,000	15,000
%1 %2	利用率	%						0.00%			29.78% (29.78%)	29.78%	25.97% (25.97%)	4.00%	10.00%	10.00%
未利用 エネルギー 等	利用量	千kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

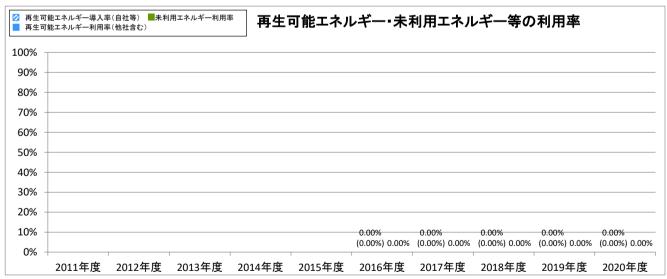
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社エージーピー

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.362	0.408	0.408	0.412	0.412	0.344	0.344	前年実績 以下	0.370
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh						/								
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1,300	0 (0)	98	当年実績 以上	継続的に 利用率 20%を目
%1 %2	利用率	%						0.00%			0.00%	20.00%	0.00%	20.53%	当年実績 以上	20.00%
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	130	0	24	当年実績 以上	2020年 度以上
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.00%	0.00%	4.99%	当年実績 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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

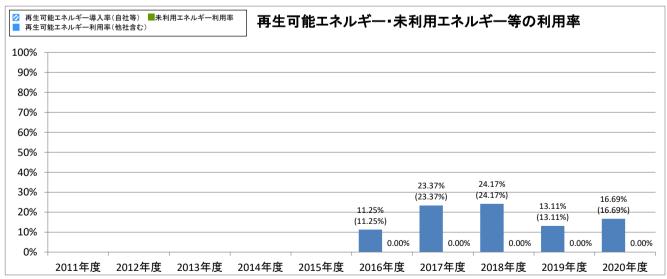
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社エコスタイル

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.479	0.485	0.369	0.461	0.382	0.373	0.378	2021年 度以下	2022年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	99%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh														
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						1,080 (1,080)	2,261 (2,261)	1,835 (1,835)	753 (753)	4,500	730 (730)	4,800	2021年 度以上	2022年 度以上
%1 %2	利用率	%						11.25% (11.25%)				25.00%	16.69% (16.69%)	28 00%	2021年 度以上	2022年 度以上
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート 株式会社エコログ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh												排出係数 公表前の 為不明	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%							-				-			
	火力	kg-CO ₂ /kWh							-				-			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (他社含む)	千kWh		-		-						-		0	前年度以 上	次年度以 上
※1 ※2	利用率	%												0.00%	前年度以 上	次年度以 上
等	利用量	 ∔kWh												0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社エスケーエナジー

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									-		0.482	0.476	0.476以 下	0.476以 下
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/							/			$\overline{/}$
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	千kWh											0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

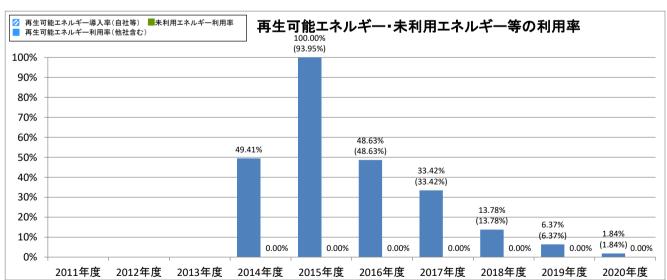
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート SBパワー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh				0.253	0.010	0.324	0.372	0.419	0.447	0.507	0.437	0.507	0.507	2021年 度水準
CO ₂ 排出係数	把握率	%				100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh					0.000	0.239	0.069	0.000	0.000		0.000			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
利用軍 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh				1,476	24,223 (21,338)	15,114 (15,114)	7,458 (7,458)	12,790 (12,790)	17,854 (17,854)	6,503	10,095 (10,095)	6,503	6,503	2021 年度水準
※1 ※2	利用率	%				49.41%	100.00% (93.95%)			13.78% (13.78%)	6.37% (6.37%)	2.32%	1.84% (1.84%)	2.32%	2.32%	2021 年度水準
等	利用量	∓kWh				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	導入に努 める
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

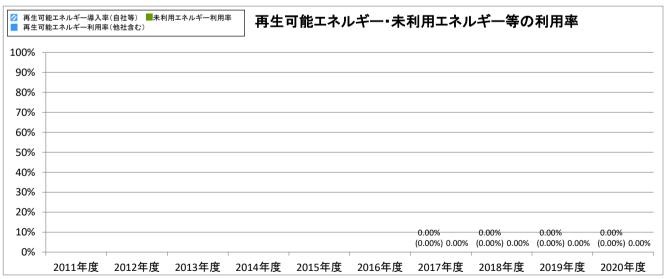
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート エッセンシャルエナジー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							0.667	0.345	0.516	0.470	0.421	0.470	0.460	0.400
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh				/		/	/							$\overline{/}$
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	1	0 (0)	0	0	2
利用率 ※1 ※2	利用率	%							0.00%		0.00%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	5.00%
等	利用量	于kWh							0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社エナテックス

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-		0.344	0.344	0.344	0.344
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/										
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	205	400	1,200
※1 ※2	利用率	%											0.00%	30.00%	30.00%	30.00%
等	利用量	千kWh											0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

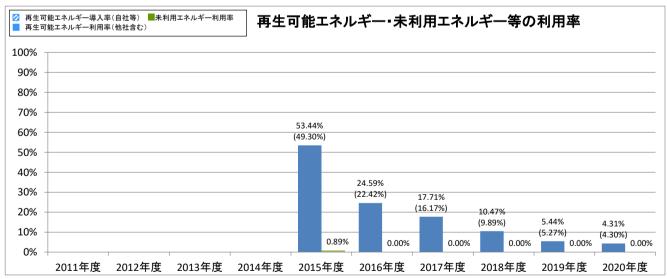
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社エナリス・パワー・マーケティング

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.304	0.476	0.468	0.484	0.440	0.409	0.493			
CO ₂ 排出係数	把握率	%					96%	99%	100%	99%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh					0.265	0.335	0.218	0.313	0.070		0.000			
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					25,331 (23,367)	12,614 (11,497)	25,263 (23,054)	35,584 (33,615)	36,387 (35,241)	64,672	21,826 (21,796)			
%1 %2	利用率	%					53.44% (49.30%)			10.47% (9.89%)		25.12%	4.31% (4.30%)			
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh					424	0	0	0	0	0	0			
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%					0.89%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			

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





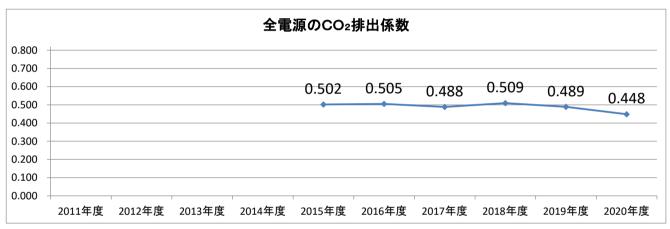
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

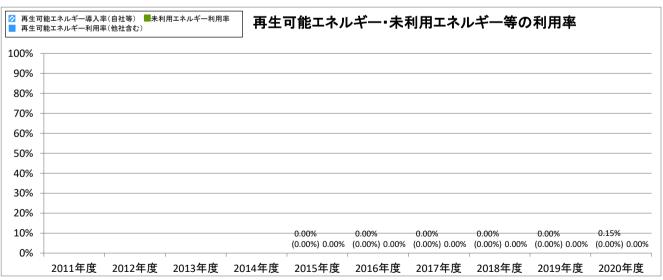
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート NFパワーサービス株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-				0.502	0.505	0.488	0.509	0.489	0.500	0.448	0.440	0.440	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%					100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh						_								
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/										
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	極力増加	158 (0)	極力増加	極力増加	極力増加
※1 ※2	利用率	%					0.00%	0.00%		0.00%	0.00%	5.00%	0.15% (0.00%)	極力増加	極力増加	極力増加
等	利用量	∓kWh					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

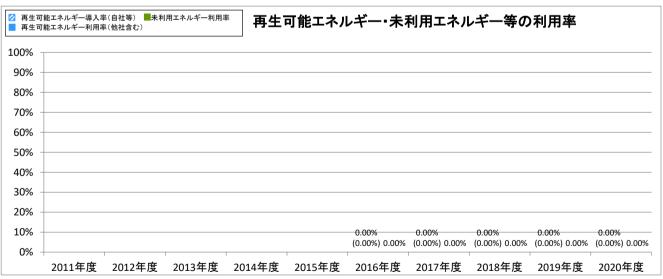
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社エネアーク関東

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.582	0.514	0.560	0.489	0.500	0.651	0.500	2021年 度以下	2021年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh						/								
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1,538	0 (0)	2,531	2021年 度以上	極力導入
%1 %2	利用率	%						0.00%				12.70%	0.00%	17.87%	2021年 度以上	極力導入
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	8	0	3	2021年 度以上	極力導入
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.00%	0.02%	2021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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

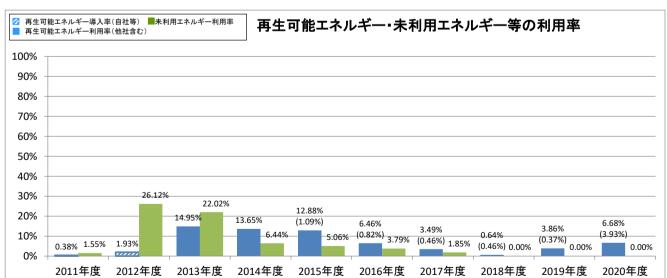
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート ENEOS株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.422	0.398	0.420	0.434	0.496	0.430	0.507	0.488	0.442	極力低減	0.444	極力低減	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.414	0.392	0.371	0.405	0.480	0.353	0.418	0.438	0.305		0.215			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh	1,540	13,382					/	/			/			
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh	85,994	158,711	107,557	115,717	134,202 (11,381)	95,388 (12,131)	64,230 (8,478)	10,449 (7,477)	56,900 (5,464)	極力活用	106,018 (62,413)	極力活用	極力活用	極力活用
※1 ※2	利用率	%	0.38%	1.93%	14.95%	13.65%	12.88% (1.09%)	6.46% (0.82%)		0.64% (0.46%)	3.86% (0.37%)	極力活用	6.68% (3.93%)	極力活用	極力活用	極力活用
等	利用量	∓kWh	7,145	186,704	170,291	56,872	52,709	56,009	34,000	0	0	極力活用	0	極力活用	極力活用	極力活用
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%	1.55%	26.12%	22.02%	6.44%	5.06%	3.79%	1.85%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

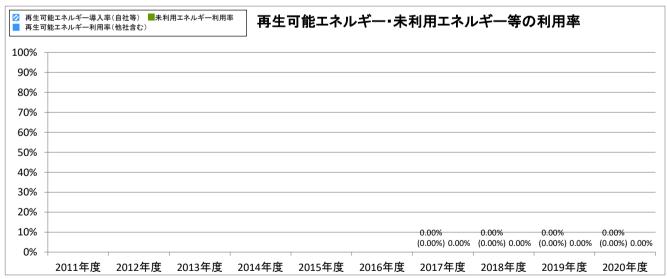
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社エネクスライフサービス

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							0.514	0.580	0.500	0.500	0.718	0.718	2021年 度以下	2021年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh				/										
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	7,924	0 (0)	13,705	2021年 度以上	極力導入
%1 %2	利用率	%							0.00%		0.00%	12.70%	0.00%	17.87%	2021年 度以上	極力導入
等	利用量	∓kWh							0	0	0	40	0	15	2021年 度以上	極力導入
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%							0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.00%	0.02%	2021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





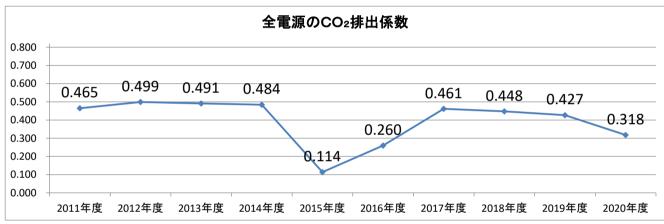
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

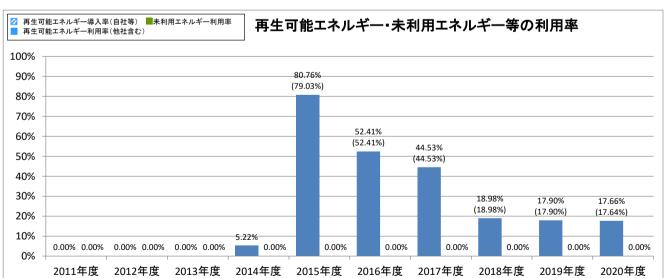
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート エネサーブ株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.465	0.499	0.491	0.484	0.114	0.260	0.461	0.448	0.427	0.400	0.318	0.400	0.400	2022年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.440	0.422	0.415	0.387	0.403	0.334	0.611	0.592	0.784		0.322			
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh	0	0	/	/		/	/							
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh	0	0	0	307	12,234 (11,972)	25,865 (25,862)	27,486 (27,486)	14,833 (14,833)	17,649 (17,649)	17,000	10,869 (10,857)	19,000	19,000	2022年 度以上
※1 ※2	利用率	%	0.00%	0.00%	0.00%	5.22%	80.76% (79.03%)		44.53% (44.53%)	18.98% (18.98%)	17.90% (17.90%)	30.00%	17.66% (17.64%)	40.00%		2022年 度以上
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	300	600	2022年 度以上
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.50%	0.00%	0.50%	1.00%	2022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





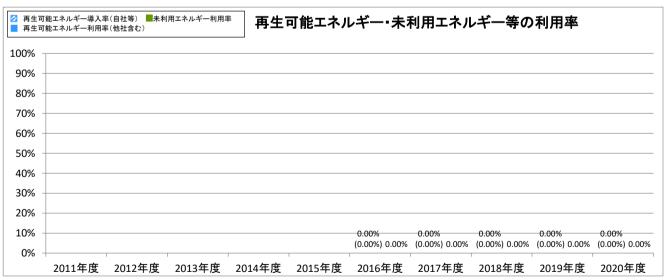
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社エネサンス関東

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.299	0.297	0.351	0.446	0.372	0.414	0.372	0.372	2021年 度と同水 準
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh							-							
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh														
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
%1 %2	利用率	%						0.00%			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	↑ kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





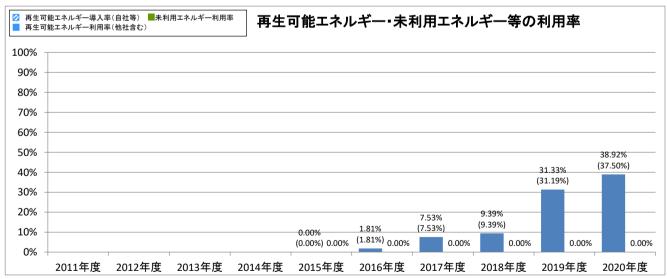
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート エネックス株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.501	0.519	0.491	0.458	0.315	0.498	0.282	0.200	前年度以 下	前年度以 下
CO ₂ 排出係数	把握率	%					100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh			/	/										
利用軍 和用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					0 (0)	48 (48)	582 (582)	1,057 (1,057)	4,161 (4,142)	5,600	4,638 (4,468)	7,800	前年度以 上	前年度以 上
※1 ※2	利用率	%					0.00%	1.81% (1.81%)		9.39% (9.39%)	31.33% (31.19%)	40.00%	38.92% (37.50%)	40.00%	前年度以 上	44.00%
等	利用量	∓kWh					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





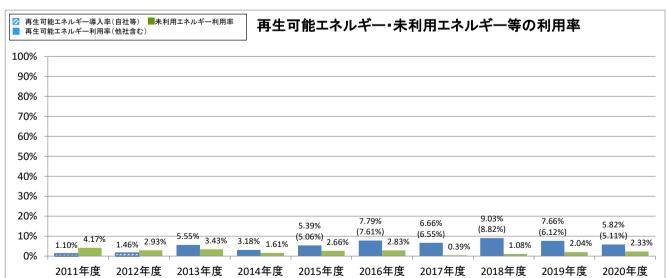
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート 株式会社エネット

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.384	0.406	0.398	0.429	0.389	0.389	0.413	0.407	0.362	0.362	0.364	0.351	2021年 度以下	2022年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.351	0.347	0.331	0.362	0.359	0.343	0.385	0.396	0.260		0.394			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh	1,388	1,895				/		/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh	189,587	130,506	173,384	101,960	165,902 (155,820)	211,193 (206,376)	162,901 (160,252)	204,512 (199,760)	144,749 (115,642)	144,749	109,466 (96,163)	108,774	108,774	2021年 度値以下
※1 ※2	利用率	%	1.10%	1.46%	5.55%	3.18%	5.39% (5.06%)	7.79% (7.61%)			7.66% (6.12%)	7.66%	5.82% (5.11%)	5.79%	5.79%	2021年 度値以下
等	利用量	∓kWh	111,791	89,911	110,116	53,744	81,730	76,795	9,626	24,422	38,464	38,464	43,760	43,071	43,071	導入にむ け努力す る
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%	4.17%	2.93%	3.43%	1.61%	2.66%	2.83%	0.39%	1.08%	2.04%	2.04%	2.33%	2.29%	2.29%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

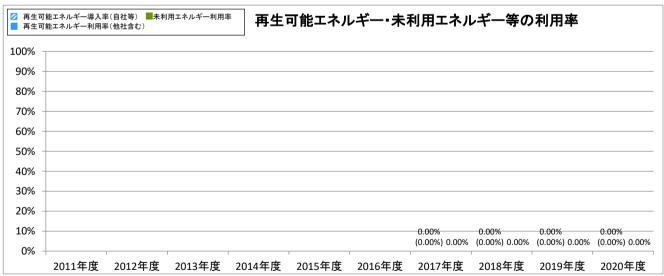
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート エネトレード株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							0.518	0.495	0.469	極力低減	0.442	0.441	0.441	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh														
の 利用量・	利用量 (他社含む)	∓kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	利用検討	0 (0)	0	0	極力活用
利用率 ※1 ※2	利用率	%							0.00% (0.00%)		0.00%	利用検討	0.00%	0.00%	0.00%	極力活用
等	利用量	于kWh							0	0	0	極力活用	0	0	0	極力活用
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%							0.00%	0.00%	0.00%	極力活用	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート エネラボ株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-		0.459	0.430	0.420	0.400
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/				/			
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	20	100
※1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%	6.00%	30.00%
等	利用量	千kWh											0	0	0	1
の利用量・	利用率	%											0.00%	0.00%	0.00%	10.00%

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





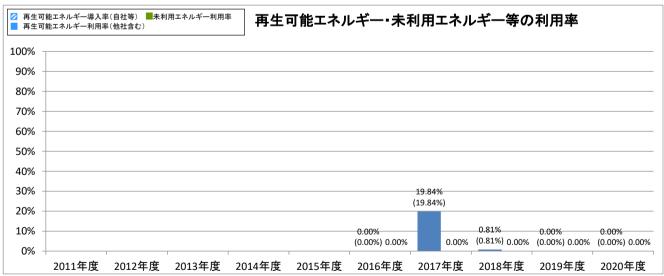
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート 株式会社エネルギア・ソリューション・アンド・サービス

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh		-				0.656	0.406	0.543	0.500	0.500以 下	0.482	0.538以 下	0.538以 下	0.538以 下
CO ₂ 排出係数	把握率	%		-				100%	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	利用量 (自社等)	∓ kWh														
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	948 (948)	97 (97)	0 (0)	極力導入	0 (0)	0	0	0
%1 %2	利用率	%						0.00%	19.84% (19.84%)	0.81% (0.81%)	0.00%	極力導人	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓ kWh						0	0	0	0	極力導入	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力導入	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート エネルギーパワー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh											0.478	0.501	0.500	0.502 以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh				/		/	/	/			/			
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	導入検討	導入検討
利用率 ※1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%	導入検討	導入検討
等	利用量	∓ kWh											0	0	導入検討	導入検討
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%											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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート エバーグリーン・マーケティング株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.416	0.406	0.430	0.406	0.406	2020年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh			/					/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	6,690 (6,690)	0	導入検討	導入検討
%1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	5.98% (5.98%)	0.00%	導入検討	導入検討
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh									0	0	0	0	0	導入検討
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

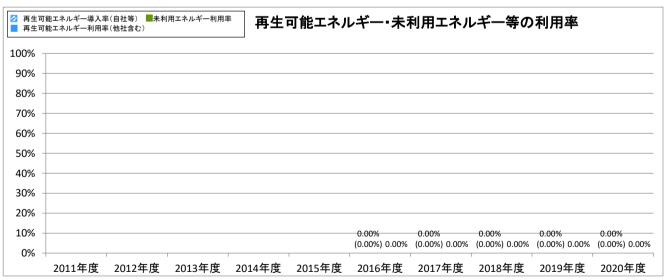
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート エバーグリーン・リテイリング株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.565	0.557	0.442	0.780	0.416	0.335	0.416		2020年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh			/	/		/	/	/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	14,016	0 (0)	14,016	14,000	極力活用
※1 ※2	利用率	%						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	18.90%	0.00%	18.90%	18.00%	
未利用 エネルギー 等	利用量	 †kWh						0	0	0	0	2,266	0	2,266	2,266	極力活用
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

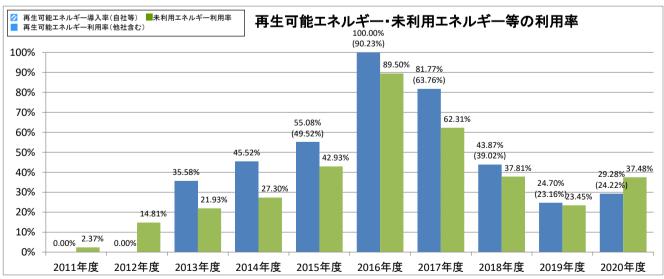
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 荏原環境プラント株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.449	0.385	0.264	0.172	0.087	0.003	0.141	0.072	0.303	0.150	0.128	0.150	0.150	0.150
CO ₂ 排出係数	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh	0	0		/				/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh	271	437	944	1,277	1,428 (1,284)	776 (675)	1,989 (1,551)	969 (862)	2,235 (2,096)	3,000	3,473 (2,872)	3,000		2022年 度以上
※1 ※2	利用率	%	0.00%	0.00%	35.58%	45.52%		100.00% (90.23%)		43.87% (39.02%)	24.70% (23.16%)	25.00%	29.28% (24.22%)	25.00%	25.00%	25.00%
等	利用量	∓kWh	261	399	604	800	1,113	669	1,515	835	2,123	3,000	4,445	3,000	3,000	2022年 度以上
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%	2.37%	14.81%	21.93%	27.30%	42.93%	89.50%	62.31%	37.81%	23.45%	25.00%	37.48%	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





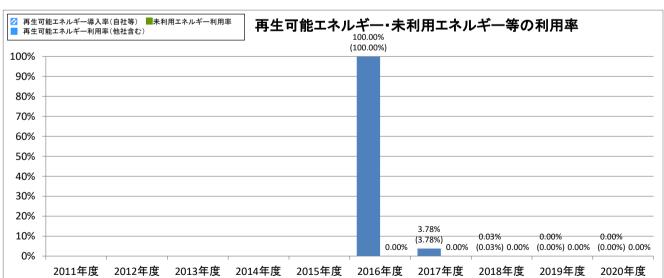
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート エフィシエント株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.000	0.552	0.516	0.486	0.272	0.473	0.460	0.450	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	91%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh						0.000								
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh			/			/								
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						15 (15)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	α	0 (0)	0	0	極力活用
%1 %2	利用率	%						100.00% (100.00%)	3.78% (3.78%)	0.03% (0.03%)	0.00%	α	0.00%	0.00%	0.00%	極力活用
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	極力活用	極力活用
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

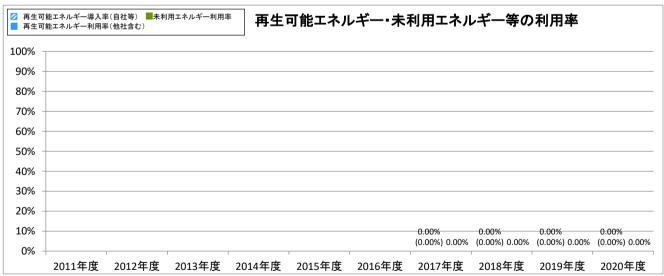
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社エフエネ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							0.536	0.515	0.487	0.515	0.477	0.515	0.515以 下	0.515以 下
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	↑ kWh			/	/			/	/						
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	1	0 (0)	0	前年度以 上	次年度以 上
利用率 ※1 ※2	利用率	%							0.00% (0.00%)		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh							0	0	0	1	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社エフオン

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									-		0.000	0.153	0.133	0.093
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh											0.000			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/										
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											6 (6)	3,200	5,120	5,760
※1 ※2	利用率	%											80.19% (80.19%)	80.00%	80.00%	90.00%
等	利用量	千kWh											0	0	0	0
の利用量・	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

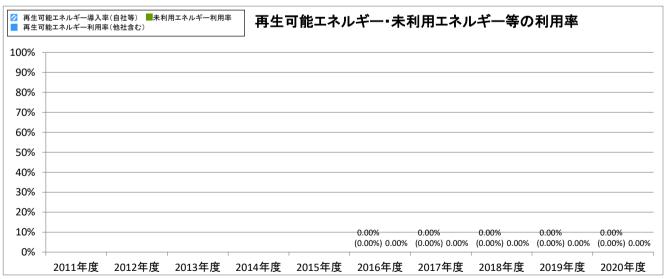
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート FTエナジー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.537	0.536	0.499	0.505	0.541	0.498	0.541	2021年 度程度	2021年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh			/	/	/		/							
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	導入検討	導入検討
利用率 ※1 ※2	利用率	%						0.00%			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	導入検討	導入検討
等	利用量	于kWh						0	0	0	0	0	0	0	導入検討	導入検討
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						0.00%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

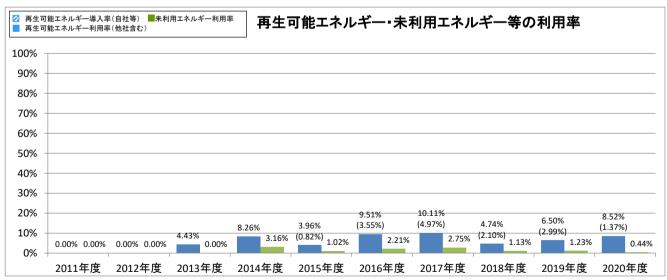
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社F-Power

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.460	0.523	0.458	0.434	0.463	0.436	0.485	0.469	0.414	0.470	0.466	0.460	0.000	0.000
CO ₂ 排出係数	把握率	%	100%	100%	87%	100%	100%	100%	99%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.333	0.425	0.277	0.354	0.350	0.376	0.403	0.405	0.411		0.487			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh	0	0		/			/	/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh	373	0	28,874	62,471	55,106 (11,455)	95,208 (35,531)	62,203 (30,600)	55,698 (24,628)	26,061 (11,987)	60,000	22,838 (3,664)	1,400	0	0
※1 ※2	利用率	%	0.00%	0.00%	4.43%	8.26%	3.96% (0.82%)	9.51% (3.55%)			6.50% (2.99%)	7.00%	8.52% (1.37%)	7.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh	0	66	0	24,816	14,245	22,134	16,956	13,311	4,945	15,000	1,174	2,800	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%	0.00%	0.00%	0.00%	3.16%	1.02%	2.21%	2.75%	1.13%	1.23%	2.00%	0.44%	1.00%	0.00%	0.00%

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

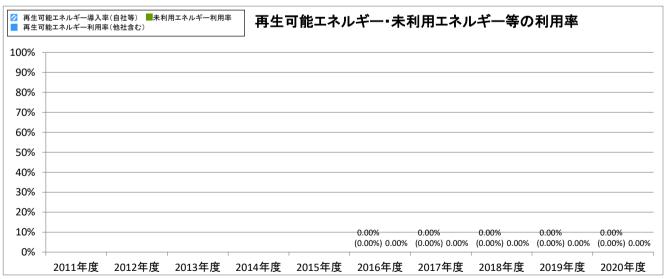
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート エフビットコミュニケーションズ株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.543	0.435	0.516	0.484	0.499	0.461	0.480	0.460	0.370
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh						_								
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh			/	/		/	/	/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	208	1,000	10,000
%1 ※2	利用率	%						0.00%	0.00%	0.00%	l	0.00%	0.00%	0.39%	2.00%	20.00%
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	極力導入	極力導入
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート MKステーションズ株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-		0.449	0.490	0.490	0.490
CO ₂ 排出係数	把握率	%											83%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh			/	/							/			
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	0	0
※1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	于kWh											0	0	0	0
の利用量・	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





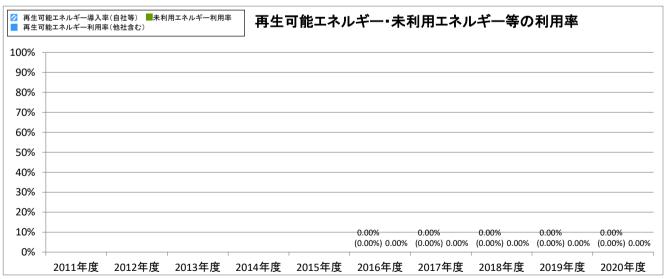
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート MCリテールエナジー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.532	0.581	0.609	0.537	0.571	0.438	0.486	0.480	0.370
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh						_								$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh			/	/										$\overline{/}$
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	7,000	0 (0)	7,000	7,000	440,000
※1 ※2	利用率	%						0.00%			0.00%	0.50%	0.00%	0.50%	0.50%	22.00%
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

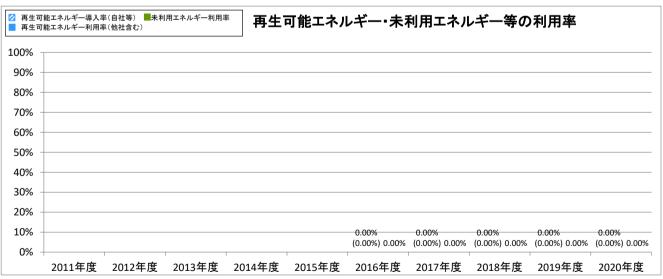
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社エルピオ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.461	0.519	0.467	0.623	0.623	0.467	0.488	0.455	0.400
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh			/				/							
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	1,000
※ 1 ※ 2	利用率	%						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	利用量	∓ kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	500
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						0.00%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社縁人

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-			0.410	0.400	0.200
CO ₂ 排出係数	把握率	%														
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/										
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh												0	0	60
※1 ※2	利用率	%												0.00%	0.00%	50.00%
等	利用量	千kWh												0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





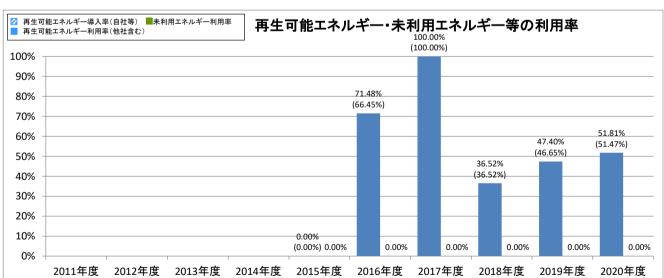
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート 王子・伊藤忠エネクス電力販売株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.493	0.160	0.335	0.400	0.260	0.300	0.331	0.500	0.500	0.400
CO ₂ 排出係数	把握率	%					100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh							0.394	0.242	0.072		0.116			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/	/									
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					0 (0)	19,239 (17,886)	51,013 (51,013)	17,043 (17,043)	15,246 (15,005)	20,392	14,243 (14,151)	19,369	20,251	22,501
※1 ※2	利用率	%					0.00%		100.00%		47.40% (46.65%)	47.40%	51.81% (51.47%)	43.04%	45.00%	50.00%
等	利用量	∓kWh					0	0	0	0	0	0	0	0	0	極力活用
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%					0.00%	0.00%	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





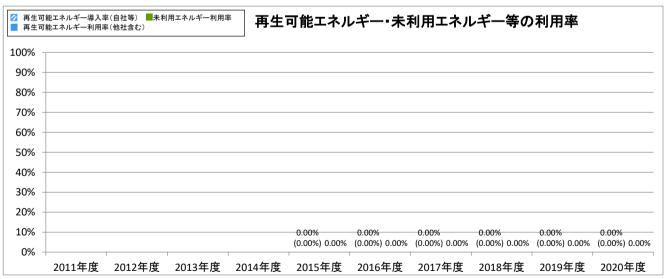
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート 青梅ガス株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.310	0.532	0.615	0.511	0.645	0.575	0.332	0.534	0.534	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%					100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh						_								
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/										
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
%1 %2	利用率	%					0.00%	0.00%			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





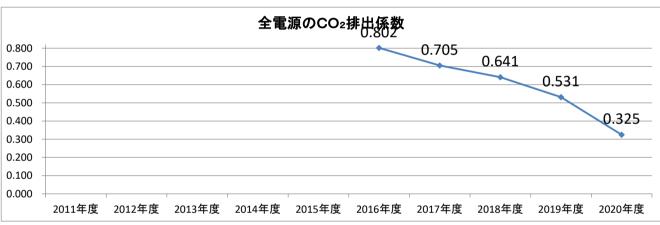
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

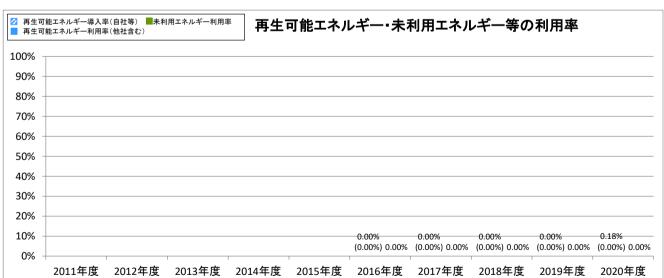
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 大阪瓦斯株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-					0.802	0.705	0.641	0.531	0.531	0.325			
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	于kWh			/	/										
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	4 (0)			
利用率 ※1 ※2	利用率	%						0.00%			0.00%	0.00%	0.18% (0.00%)			
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0			
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 大多喜ガス株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-							0.508	0.483	0.483	0.462	0.462	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh								0.401	0.400		0.398			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/			/	/						
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%								0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh								0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 岡山電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-		0.478	0.459	0.400	0.300
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh			/	/							/			
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	1	5
※1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%	6.00%	30.00%
等	利用量	于kWh											0	0	0	1
の利用量・	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート 株式会社オズエナジー

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									-			0.480	0.460	0.370
CO ₂ 排出係数	把握率	%														
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh							/							
エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (他社含む)	 ∔kWh												0	0	0
%1 %2	利用率	%												0.00%	0.00%	0.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・	利用量	∓ kWh												0	極力導入	極力導入
	利用率	%												0.00%	極力導入	極力導入

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





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

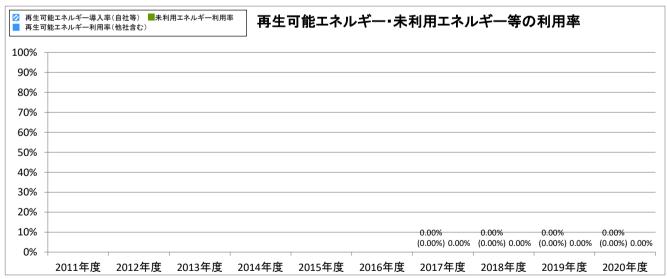
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社おトクでんき

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							0.541	0.517	0.488	0.649	0.470	0.471	0.471以 下	0.471以 下
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	0%		0%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh			/	/			/	/						
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	前年度以 上	次年度以 上
利用率 ※1 ※2	利用率	%							0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	前年度以 上	次年度以 上
等	利用量	∓kWh							0	0	0	0	0	0	前年度以 上	次年度以 上
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

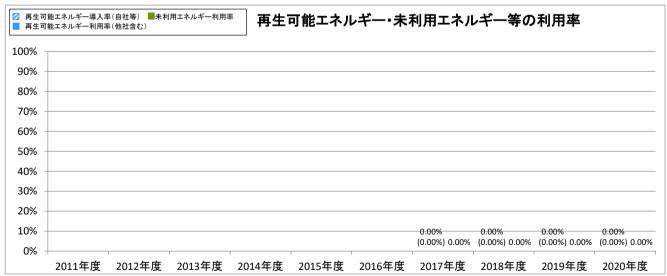
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社Optimized Energy

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-						0.443	0.485	0.468	0.460	0.416	0.408	0.405	0.405
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/	/						$\overline{/}$
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	4	0 (0)	3	6	30
利用率 ※1 ※2	利用率	%							0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.05%
等	利用量	∓kWh							0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





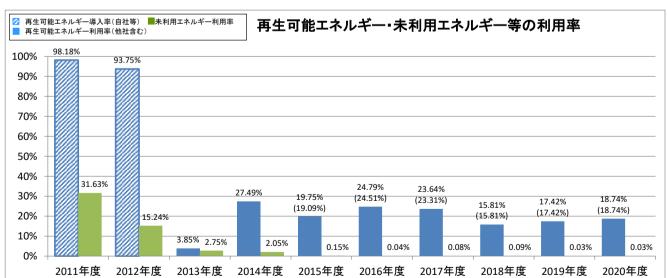
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート オリックス株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.330	0.465	0.508	0.403	0.447	0.460	0.399	0.408	0.393	0.500以 下	0.383	0.400以 下	0.400以 下	0.400以 下
CO ₂ 排出係数	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.149	0.310	0.442	0.245	0.376	0.517	0.054	0.042	0.044		0.000	$\overline{\hspace{1em}}$		
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh	16,440	5,298										$\overline{\hspace{1em}}$		
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh	16,440	5,298	5,271	76,069	71,466 (69,102)	101,962 (100,782)	102,542 (101,137)	61,475 (61,475)	54,204 (54,204)	137,600	53,276 (53,276)	137,600	2021年 度以上	2022年 度以上
※1 ※2	利用率	%	98.18%	93.75%	3.85%	27.49%			23.64% (23.31%)	15.81% (15.81%)		35.38%	18.74% (18.74%)	35.38%	2021年 度以上	2022年 度以上
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh	51,168	11,914	3,900	5,946	529	169	357	364	81	600	92		2021年 度以上	2022年 度以上
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%	31.63%	15.24%	2.75%	2.05%	0.15%	0.04%	0.08%	0.09%	0.03%	0.15%	0.03%	0.15%	2021年 度以上	2022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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社織戸組

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.486	0.572	0.478	0.572	0.572	2021年 度比10% 程度削減
CO ₂ 排出係数	把握率	%							-		100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh							-							
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
利用軍・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	3	0 (0)	3	3	35
利用率 ※1 ※2	利用率	%									0.00%	10.03%	0.00%	10.03%	10.03%	2021年 度同等導 入目標
等	利用量	 ∔kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社オンテックス

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.488	排出係数 公表前の 為不明	0.478	0.500		2021年 11月を もって、
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
利用軍・	利用量 (他社含む)	千kWh		-	-	-					0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	 ∔kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 香川電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-							0.495	0.483	0.500	0.499	0.501	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/			/							$\overline{/}$
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	100	1,800
利用率 ※1 ※2	利用率	%								0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	13.00%
等	利用量	∓kWh								0	0	0	0	0	0	1,800
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%								0.00%	0.00%	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





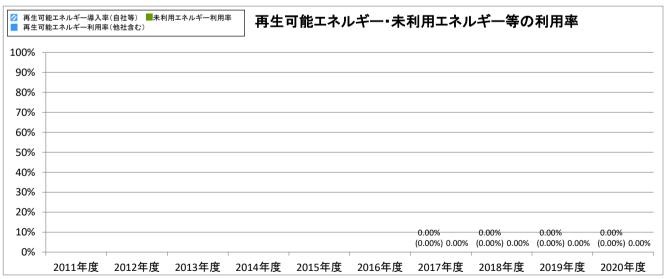
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 角栄ガス株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-						0.615	0.511	0.511	0.575	0.645	0.447	0.447	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/										
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	極力導入	極力導入
利用率 ※1 ※2	利用率	%							0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力導入	極力導入
等	利用量	∓kWh							0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 格安電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-		0.478	0.370	0.360	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/							/			
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	0	0
※1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	千kWh											0	0	0	0
の利用量・	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

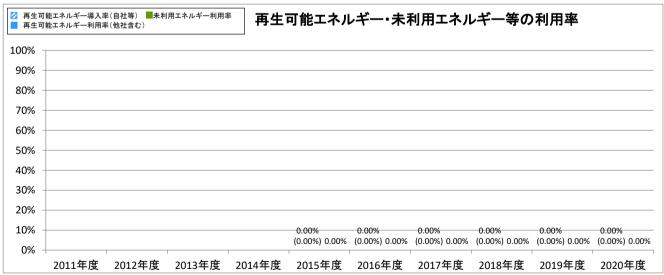
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート カワサキグリーンエナジー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.411	0.460	0.482	0.499	0.492	0.490	0.391	0.490	2021年 度以下	2021年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%					100%	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	利用量 (自社等)	∓kWh			/	/			/							
利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	1,200	2021年 度以上	2021年 度以上
※1 ※2	利用率	%					0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	2021年 度以上	2021年 度以上
等	利用量	∓kWh					0	0	0	0	0	0	0	0	2021年 度以上	2021年 度以上
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%					0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2021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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

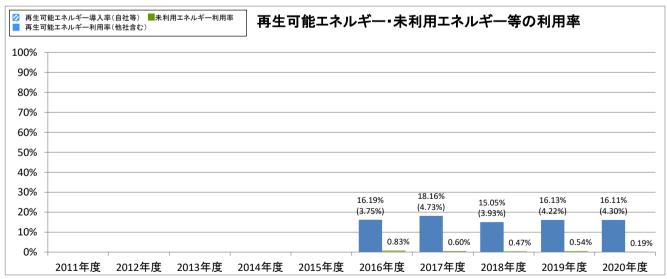
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 関西電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.509	0.435	0.352	0.340	極力低減	0.360	極力低減	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh						0.559	0.562	0.540	0.517		0.490			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/	/		/							
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						916 (212)	1,753 (457)	4,581 (1,198)	9,843 (2,577)	極力活用	13,174 (3,514)	極力活用	極力活用	極力活用
※1 ※2	利用率	%						16.19% (3.75%)			16.13% (4.22%)	0.00%	16.11% (4.30%)	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh						47	58	144	330	極力活用	155	極力活用	極力活用	極力活用
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						0.83%	0.60%	0.47%	0.54%	0.00%	0.19%	0.00%	0.00%	0.00%

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





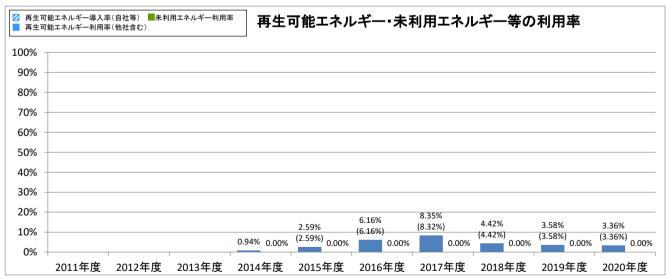
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート 株式会社関電エネルギーソリューション

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh				0.506	0.462	0.533	0.562	0.444	0.561	0.480	0.541	0.500	2021年 度レベル	2021年 度レベル
CO ₂ 排出係数	把握率	%				100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh				0.387	0.410	0.407	0.674	0.643	0.643		0.593			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
利用軍 和用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh				190	1,671 (1,671)	6,073 (6,073)	13,407 (13,358)	14,817 (14,817)	14,929 (14,929)	14,929	18,178 (18,178)	18,178	前年度レ ベル以上	前年度レ ベル以上
%1 %2	利用率	%				0.94%	2.59% (2.59%)	6.16% (6.16%)			3.58% (3.58%)	約4%	3.36% (3.36%)	約4%	前年度レ ベル程度	前年度レベル程度
等	利用量	∓kWh				0	0	0	0	0	0	0	0	0	極力導入	極力導入
の利用量・ 利用率 ※3	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

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 北日本ガス株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.552	0.462	0.462	0.445	0.445	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh							/							
エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)	0	0	極力活用
※1 ※2	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・	利用量	∓kWh									0	0	0	0	0	極力活用
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力活用

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート Castleton Commodities Japan合同会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-		0.416	0.405	0.400	0.385
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/							
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	0	10
※1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
等	利用量	千kWh											0	0	0	5
の利用量・	利用率	%											0.00%	0.00%	0.00%	5.00%

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

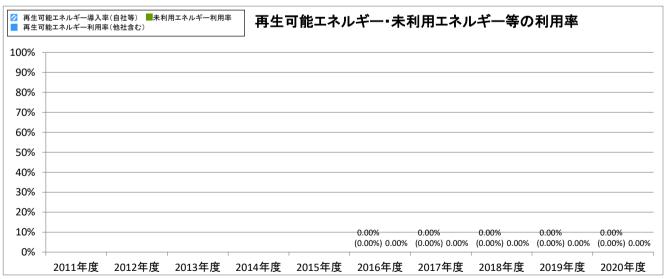
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート キヤノンマーケティングジャパン株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.532	0.615	0.511	0.645	0.575	0.332	0.534	0.534	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/	/		/							
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%						0.00%			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

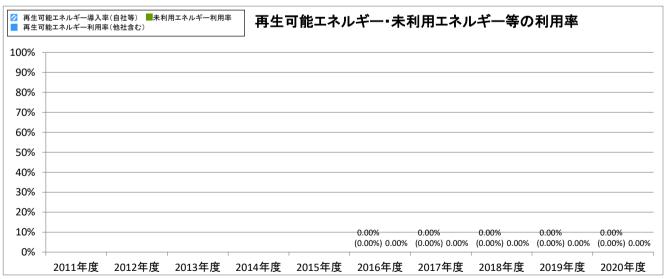
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 九電みらいエナジー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.509	0.587	0.494	0.431	0.417	0.480	0.484	極力減少	極力減少
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh						_								
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/	/		/							
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	極力導入	極力導入
利用率 ※1 ※2	利用率	%						0.00%			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力導入	極力導入
等	利用量	千kWh						0	0	0	0	0	0	0	極力導入	極力導入
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 京セラ関電エナジー合同会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									-		0.370	0.370	2021年 度レベル	2021年 度レベル
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh				/										
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	極力増加 を 目指す	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%											0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
未利用 エネルギー 等	利用量	 ∔kWh											0	0	極力導入	極力導入
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%											0.00%	0.00%	極力導入	極力導入

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





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

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

〇データシート 郡上エネルギー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.469	0.505	0.464			2029年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/										
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 熊本電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-		0.448	0.470	0.500	0.500
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh			/	/			/				/			
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	0	0
※1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	于kWh											0	0	0	0
の利用量・	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社グランデータ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh											0.470	検討中	検討中	検討中
CO ₂ 排出係数	把握率	%											0%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh							/	/						
エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	0	0
%1 %2	利用率	%											0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・	利用量	 ∔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





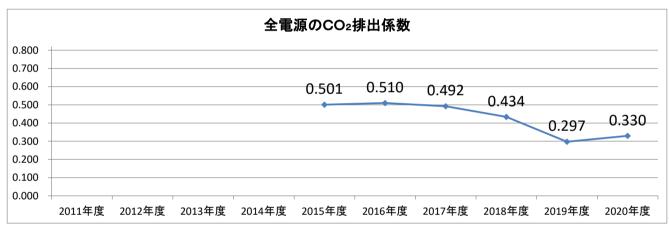
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

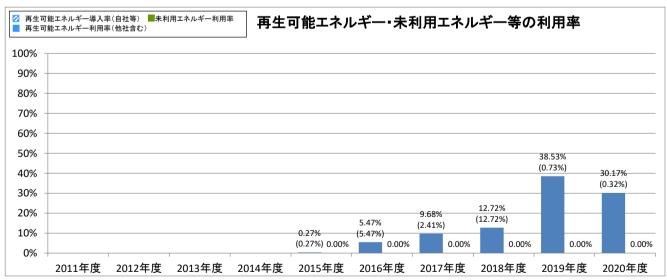
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート グリーナ株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-				0.501	0.510	0.492	0.434	0.297	0.200	0.330	0.200	0.200	0.000
CO ₂ 排出係数	把握率	%					100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh			/	/				/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					0 (0)	39 (39)	257 (64)	609 (609)	3,960 (76)	20,000	4,782 (50)	20,000	30,000	300,000
%1 %2	利用率	%					0.27% (0.27%)	5.47% (5.47%)		12.72% (12.72%)	38.53% (0.73%)	50.00%	30.17% (0.32%)	50.00%	80.00%	100.00%
等	利用量	∓kWh					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社クリーンエネルギー総合研究所

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-	1	0.500	0.445	当年度以 下	当年度以 下
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/		/	/				/			
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	2020年 度以上	2020年 度以上
利用率 ※1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%	2020年 度以上	2020年 度以上
等	利用量	千kWh											0	0	2020年 度以上	2020年 度以上
の利用量・	利用率	%											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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート グリーンピープルズパワー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.461	0.481	0.348	0.365	0.355	0.300
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/			/							$\overline{/}$
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									16 (14)	888	388 (354)	367	2,460	6,000
※1 ※2	利用率	%									4.92% (4.54%)	35.52%	26.25% (23.95%)	15.43%	60.88%	51.42%
等	利用量	千kWh									0	0	0	0	0	50
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

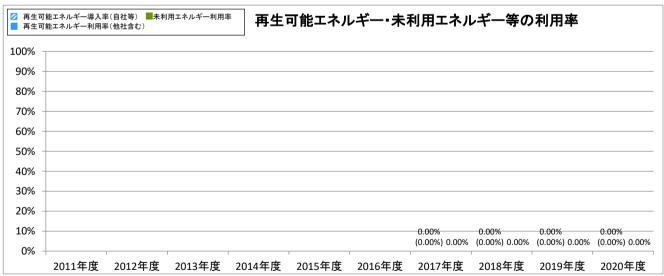
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社グリムスパワー

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							0.527	0.503	0.485	0.436	0.475	0.435	0.434	前年度以 下
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	99%	99%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/		/	/							
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	極力活用	0 (0)	0	0	極力活用
※1 ※2	利用率	%							0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	千kWh							0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社グローアップ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh								0.344	0.515	0.508	0.427	0.496	0.496	0.370
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	↑ kWh				/			/	/						
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	10 (10)	0	6 (6)	0	0	442
※1 ※2	利用率	%								0.00%	0.20%	0.00%	0.10% (0.10%)	0.00%	0.00%	20.00%
等	利用量	 †kWh								0	0	0	0	0	0	110
の利用量・	利用率	%								0.00%	0.00%	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

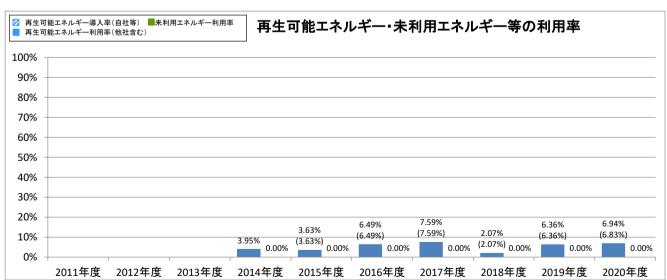
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社グローバルエンジニアリング

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh				0.502	0.479	0.479	0.458	0.541	0.416	"0.5kg- CO2/kW h程度		"0.5kg- CO2/kW h程度		2021年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%				100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh					0.456		-							
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh				40	539 (539)	2,334 (2,334)	2,963 (2,963)	713 (713)	1,606 (1,606)	2,000	1,478 (1,457)	2,000	当年実績 以上	2021年 度以上
※1 ※2	利用率	%				3.95%	3.63% (3.63%)	6.49% (6.49%)			6.36% (6.36%)	6.00%	6.94% (6.83%)	6.00%	当年実績 以上	2021年 度以上
等	利用量	 ∔kWh				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社グローバルキャスト

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.486	0.648	0.470	0.450	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		0%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	↑ kWh				/			/							
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)	0	検討中	検討中
利用率 ※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	検討中	検討中
等	利用量	∓kWh									0	0	0	0	検討中	検討中
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	検討中	検討中

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

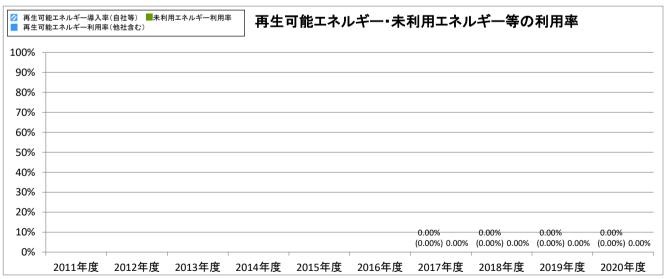
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート グローバルソリューションサービス株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							0.514	0.495	0.506	0.500	0.482	0.500	0.500	0.500
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	↑ kWh			/	/			/	/						$\overline{/}$
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%							0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	 ∔kWh							0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





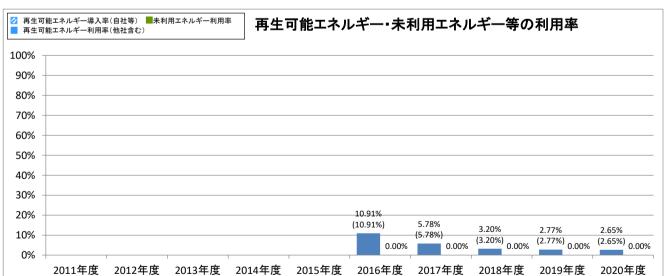
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート KDDI株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.564	0.524	0.501	0.484	0.493	0.441	0.441	0.441	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	99%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh						0.559	0.422	0.144	0.095		0.075			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh														
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						13,887 (13,887)	25,995 (25,995)	22,448 (22,446)	19,717 (19,716)	極力活用	15,697 (15,697)	15,697	15,697	極力活用
%1 %2	利用率	%						10.91% (10.91%)			2.77% (2.77%)	極力活用	2.65% (2.65%)	2.65%	2.65%	極力活用
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート ゲーテハウス株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh								0.512	0.483	0.506	0.473	0.506	0.506	0.277
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh				/			/	/						$\overline{/}$
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
※1 ※2	利用率	%								0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh								0	0	0	0	0	0	0
の利用量・	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 気仙沼グリーンエナジー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									-	0.060	0.325	0.300	0.250	0.200
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh											0.000			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/										
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	∓kWh										876	713 (713)	876	876	3,000
%1 %2	利用率	%										24.30%	32.97% (32.97%)	24.30%	24.30%	50.00%
未利用 エネルギー 等	利用量	千kWh										0	0	0	0	0
の利用量・	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





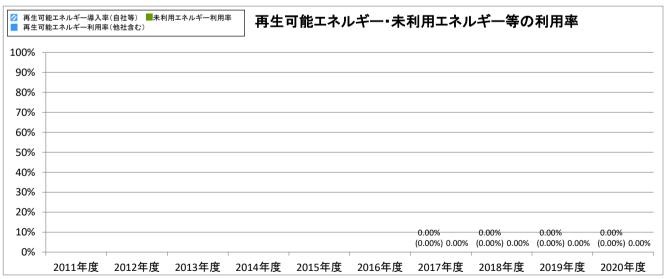
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 国際航業株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							0.518	0.510	0.476	0.572	0.472	0.572	0.500	0.300
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	于kWh				/										$\overline{/}$
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	1,000	0 (0)	1,000	1,000	7,000
※1 ※2	利用率	%							0.00%		0.00%	10.00%	0.00%	10.00%	10.00%	20.00%
等	利用量	于kWh							0	0	0	600	0	600	900	3,600
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 御所野縄文電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh											0.035	0.037	0.037	0.037
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh											0.000			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh				/			/							
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											30 (30)	16,000	17,000	18,000
※1 ※2	利用率	%											92.57% (92.57%)	98.00%	98.00%	98.00%
等	利用量	 ∔kWh											0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

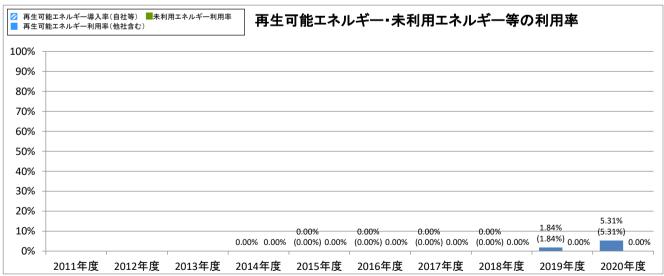
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート コスモエネルギーソリューションズ株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	計画	計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh				0.578	0.685	0.715	0.596	0.465	0.491	0.500	0.404	0.450	前年度以 下	2020年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%	-			100%	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	利用量 (自社等)	千kWh			/				/							
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh				0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	74 (74)	2,000	262 (262)	426	5,000	30,000
※1 ※2	利用率	%				0.00%	0.00%	0.00%			1.84% (1.84%)	4.00%	5.31% (5.31%)	0.80%	8.00%	50.00%
等	利用量	∓kWh				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





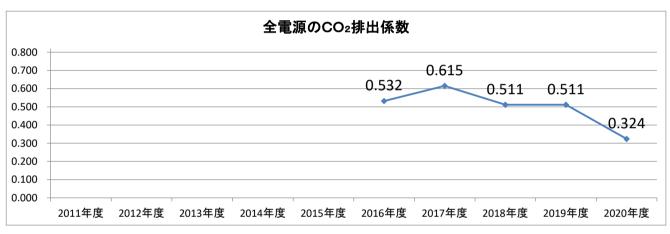
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

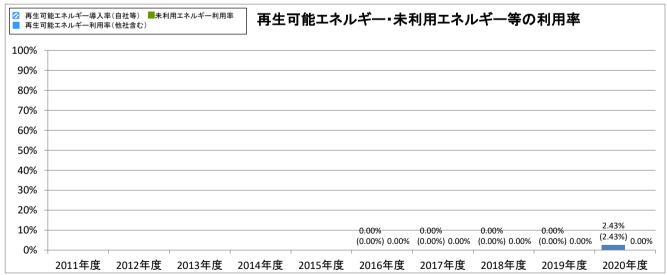
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート サーラeエナジー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.532	0.615	0.511	0.511	0.575	0.324	0.534	0.534	極力低減
CO ₂ 排出係数	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	利用量 (自社等)	千kWh						/								
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	60 (60)	0	0	0
%1 %2	利用率	%						0.00%				0.00%	2.43% (2.43%)	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





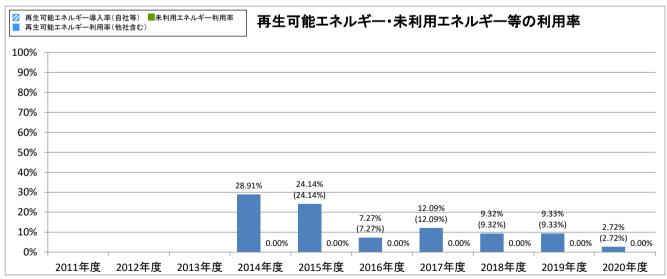
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社サイサン

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-			0.399	0.400	0.454	0.436	0.425	0.463	0.477	0.323	0.441	0.400	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%				100%	97%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh				0.000	0.045									
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/				/							
利用軍 和用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh				151	790 (790)	1,662 (1,662)	5,010 (5,010)	3,574 (3,574)	3,127 (3,127)	4,841	828 (828)	4,667		2020年 度以上
※1 ※2	利用率	%				28.91%	24.14% (24.14%)	7.27% (7.27%)	12.09% (12.09%)		9.33% (9.33%)	7.48%	2.72% (2.72%)	6.57%		2020年 度以上
等	利用量	∓kWh				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	極力導入
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート Sustainable Energy株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									-			0.431	0.200	0.000
CO ₂ 排出係数	把握率	%														
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh				/			/							
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh												0	検討中	検討中
※1 ※2	利用率	%												0.00%	検討中	検討中
等	利用量	 ∔kWh												0	検討中	検討中
の利用量・	利用率	%												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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

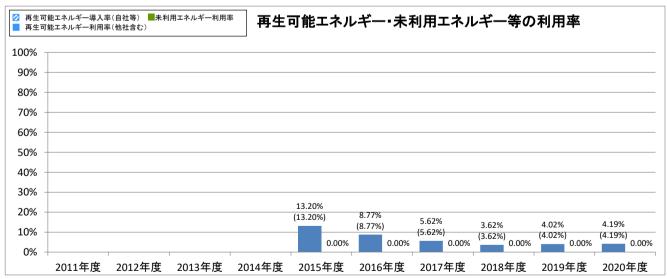
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社サニックス

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.465	0.446	0.399	0.623	0.467	0.500	0.524	0.400	0.400	0.400以 下
CO ₂ 排出係数	把握率	%					100%	100%	100%	100%	96%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/	/		/							
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					60 (60)	744 (744)	1,126 (1,126)	516 (516)	185 (185)	1,200	147 (147)	200	200	300
%1 %2	利用率	%					13.20% (13.20%)	8.77% (8.77%)				6.00%	4.19% (4.19%)	4.19%	4.00%	5.00%
等	利用量	千kWh					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





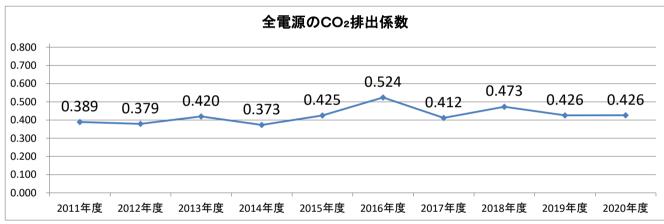
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

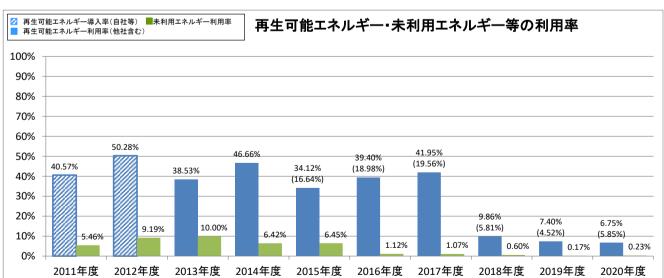
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート サミットエナジー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.389	0.379	0.420	0.373	0.425	0.524	0.412	0.473	0.426	0.450以 下	0.426	0.450以 下	0.450以 下	可能な限 り低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.367	0.384	0.373	0.360	0.409	0.469	0.439	0.402	0.348		0.279			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh	40,151	31,569												
利用軍	利用量 (他社含む)	 ∔kWh	43,464	38,258	58,417	35,579	67,467 (32,898)	110,429 (53,199)	133,277 (62,144)	39,106 (23,055)	35,088 (21,449)	34,183	22,841 (19,782)	21,622	21,622	可能な限 り拡大
※1 ※2	利用率	%	40.57%	50.28%	38.53%	46.66%	34.12% (16.64%)			9.86% (5.81%)	7.40% (4.52%)	7.21%	6.75% (5.85%)	6.39%	6.39%	可能な限 り拡大
等	利用量	 ∔kWh	8,203	10,407	14,008	5,069	12,756	3,141	3,400	2,393	814	818	793	792	792	可能な限 り拡大
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%	5.46%	9.19%	10.00%	6.42%	6.45%	1.12%	1.07%	0.60%	0.17%	0.17%	0.23%	0.23%	0.23%	0.00%

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告
- 参考資料1-110

〇データシート 株式会社Sanko IB

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.484	0.513	0.475	0.478	0.478	0.478
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/					/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
%1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
未利用 エネルギー 等	利用量	千kWh									0	333	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%									0.00%	8.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社サン・ビーム

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.536	0.536	0.436	0.478	0.460	0.445
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	↑ kWh			/	/			/	/						$\overline{/}$
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)	0	0	1,000
利用率 ※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%
等	利用量	∓kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

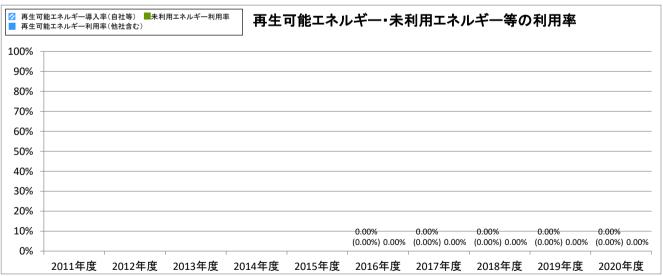
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社シーエナジー

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-					0.532	0.615	0.511	0.645	0.575	0.403	0.534	0.534	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh											0.493			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/	/		/							
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%						0.00%			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	千kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社CDエナジーダイレクト

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh								0.476	0.457	0.457	0.394	0.394	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh											0.469			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	于kWh				/										
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
※1 ※2	利用率	%								0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh								0	0	0	0	0	0	0
の利用量・	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



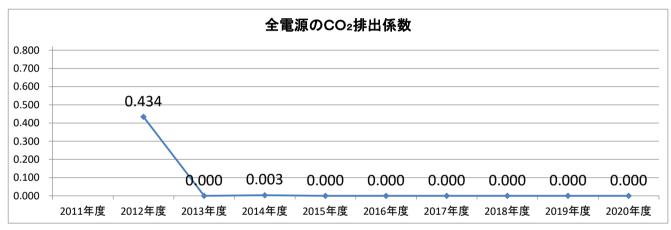


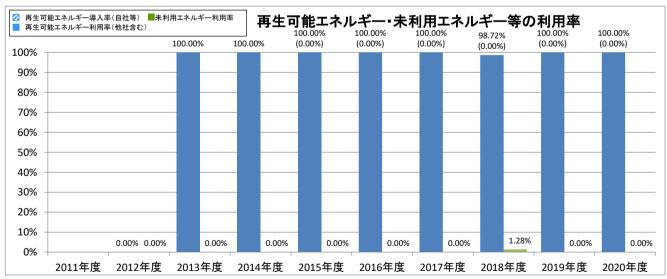
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社G-Power

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	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			
CO ₂ 排出係数	把握率	%		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	利用量 (自社等)	∓ kWh		0	/	/			/							
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh		0	1,189	520	312 (0)	370 (0)	287 (0)	270 (0)	263 (0)	263	265 (0)			
%1 %2	利用率	%		0.00%	100.00%	100.00%	100.00% (0.00%)	100.00% (0.00%)	100.00% (0.00%)		100.00%	100.00%	100.00% (0.00%)			
未利用 エネルギー 等	利用量	∓ kWh		0	0	0	0	0	0	3	0	0	0			
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.28%	0.00%	0.00%	0.00%			

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社SharedEnergy

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh								0.502	0.484	0.500	0.475	0.500	削牛度以 下	同業他社 の平均値 以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%							-	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														$\overline{/}$
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	0 (0)	20	0 (0)	50	100	400
※1 ※2	利用率	%								0.00%	0.00%	5.00%	0.00%	7.00%	10.00%	30.00%
等	利用量	∓kWh								0	0	0	0	0	0	3
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%								0.00%	0.00%	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





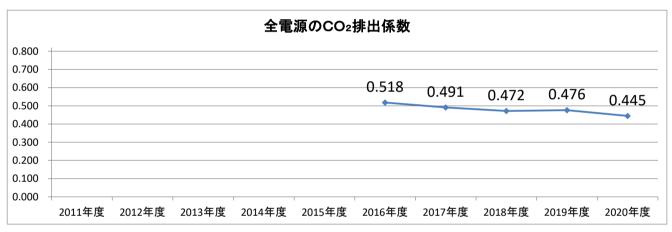
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

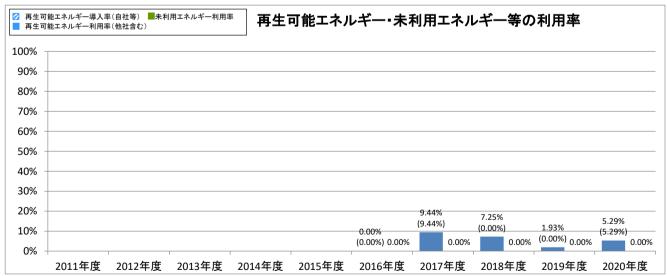
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート JAG国際エナジー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-					0.518	0.491	0.472	0.476	0.476	0.445	0.445	極力減少	極力減少
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/	/		/							
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	420 (420)	592 (0)	137 (0)	1,000	736 (736)	500	1,000	7,000
※1 ※2	利用率	%						0.00%			1.93% (0.00%)	10.00%	5.29% (5.29%)	5.00%	10.00%	70.00%
等	利用量	千kWh						0	0	0	0	300	0	0	300	3,600
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.50%	0.00%	0.00%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社ジェイコム湘南・神奈川

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.390	0.390	0.393	0.393	0.393以 下	0.393以 下
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									5,926 (5,926)	7,558	4,730 (4,730)	5,525	6,299	9,377
利用率 ※1 ※2	利用率	%									26.09% (26.09%)	26.09%	14.66% (14.66%)	14.66%	14.66%	14.66%
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社ジェイコム千葉

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.390	0.390	0.393	0.393	0.393以 下	0.393以 下
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh														
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									5,065 (5,065)	6,145	3,304 (3,304)	3,915	4,541	7,073
※1 ※2	利用率	%									26.09% (26.09%)	26.09%	14.66% (14.66%)	14.66%	14.66%	14.66%
等	利用量	∓kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





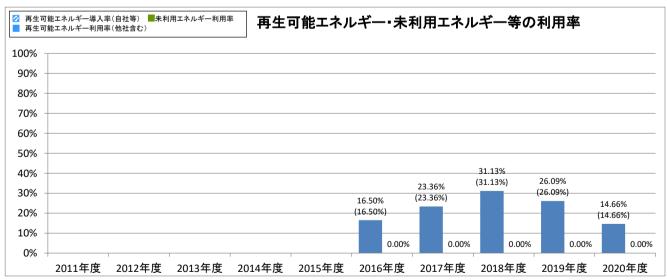
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社ジェイコム東京

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.585	0.479	0.397	0.390	0.390	0.393	0.393	0.393以 下	0.393以 下
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						4,470 (4,470)	21,741 (21,741)	55,559 (55,559)	172,378 (172,378)	229,046	120,775 (120,775)	141,901	157,458	198,371
利用率 ※1 ※2	利用率	%						16.50% (16.50%)		31.13% (31.13%)		26.09%	14.66% (14.66%)	14.66%	14.66%	14.66%
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社JTBコミュニケーションデザイン

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-							0.479	0.524	0.559	0.422	0.525	0.450	0.350
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/	/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	10	100
%1 %2	利用率	%								0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	2.00%
等	利用量	∓kWh								0	0	0	0	0	3	50
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%								0.00%	0.00%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

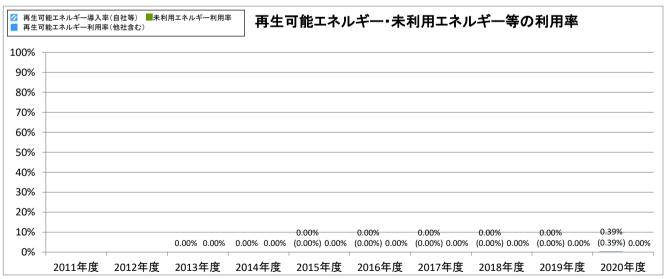
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社J-POWERサプライアンドトレーディング

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh			0.599	0.569	0.494	0.557	0.541	0.517	0.487	0.479	0.486	0.479	0.479	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%			100%	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		0.825			$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/		/		/	/						$\overline{/}$
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh			0	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	41 (41)	0	0	500
※1 ※2	利用率	%			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.39% (0.39%)	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
の利用量・ 利用率 ※3	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%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート JPエネルギー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh								0.511	0.486	0.530	0.466	0.470	0.470	30年度 比10% 程度削減
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	5
利用率 ※1 ※2	利用率	%								0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.00%
等	利用量	 ∔kWh								0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート シェルジャパン株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh											0.000	前年度並 の排出係 数を目指	の排出係	り低い排
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh							-				-			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	2,989	292,169
%1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%	8.00%	45.00%
未利用 エネルギー 等	利用量	 ∔kWh											0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社シグナストラスト

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-							0.486	0.470	0.430	0.470	0.408	0.405	0.395
CO ₂ 排出係数	把握率	%								68%	100%		0%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/										
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	0 (0)	9	0 (0)	10	100	300
利用率 ※1 ※2	利用率	%								0.00% (0.00%)	0.00%	0.09%	0.00%	0.10%	0.50%	0.80%
等	利用量	∓kWh								0	0	1,500	0	1,900	2,000	2,200
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%								0.00%	0.00%	6.00%	0.00%	6.50%	6.70%	7.00%

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

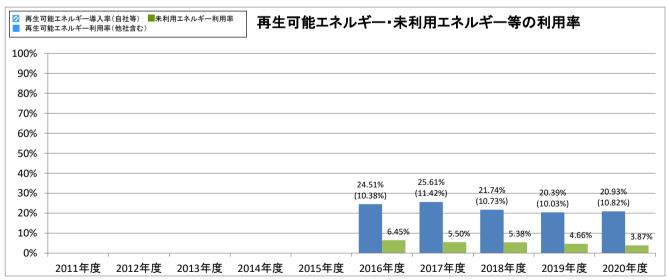
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 四国電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.510	0.514	0.500	0.384	極力低減 (【参 考】	0.554	極力低減 (【参 考】	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh						0.760	0.746	0.764	0.734		0.719			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
利用率	利用量 (他社含む)	千kWh						571 (242)	7,406 (3,302)	22,405 (11,059)	27,757 (13,649)	極力活用	34,464 (17,823)	極力活用	極力活用	極力活用
※1 ※2	利用率	%						24.51% (10.38%)				0.00%	20.93% (10.82%)	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	 ∔kWh						150	1,590	5,541	6,346	極力活用	6,375	極力活用	極力活用	極力活用
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						6.45%	5.50%	5.38%	4.66%	0.00%	3.87%	0.00%	0.00%	0.00%

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

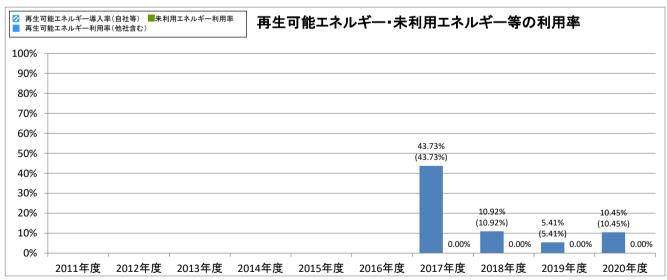
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 自然電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							0.357	0.462	0.458	0.400	0.425	0.350	0.300	0.000
CO ₂ 排出係数	把握率	%							98%	99%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh				/										
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							34 (34)	225 (225)	458 (458)	4,000	1,531 (1,531)	2,500	4,200	50,000
※1 ※2	利用率	%							43.73% (43.73%)	10.92% (10.92%)	5.41% (5.41%)	30.00%	10.45% (10.45%)	50.00%	70.00%	100.00%
等	利用量	于kWh							0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





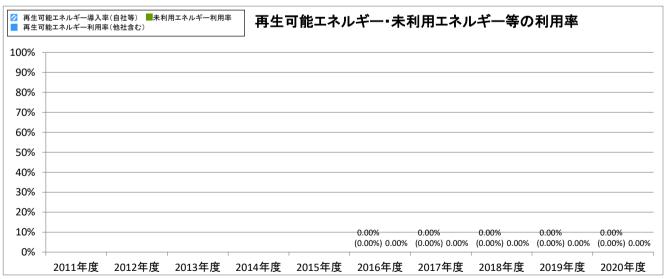
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社シナジアパワー

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.473	0.496	0.510	0.489	19年度 実績 (0.489)	0.483			20年度 実績 (0.483)
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh							-							
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	17,018	0 (0)	37,129	2020年 度レベル	2020年 度レベル
※1 ※2	利用率	%						0.00%			0.00%	8.64%	0.00%	12.00%	2020年 度レベル	2020年 度レベル
等	利用量	 ∔kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

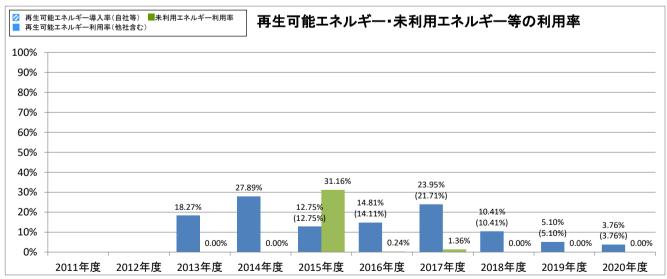
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート シナネン株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh			0.440	0.389	0.310	0.469	0.479	0.516	0.341	極力低減	0.514	0.524	0.524	0.524
CO ₂ 排出係数	把握率	%			100%	100%	91%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh			0.000		0.001	0.587	0.000				0.779			$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh						/		/	/		/			$\overline{/}$
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh			25	425	2,129 (2,129)	3,493 (3,329)	8,576 (7,772)	3,881 (3,881)	1,547 (1,547)	極力利用	1,617 (1,617)	0	0	0
%1 %2	利用率	%			18.27%		12.75% (12.75%)			10.41% (10.41%)		極力利用	3.76% (3.76%)	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	于kWh			0	0	5,201	57	489	0	0	極力利用	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%			0.00%	0.00%	31.16%	0.24%	1.36%	0.00%	0.00%	極力利用	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート ジニーエナジー合同会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh								0.496	0.500	0.454	0.482	0.454	0.454	基準年度 以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	68%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	↑ kWh				/			/							
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
※1 ※2	利用率	%								0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	 †kWh								0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 地元電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh											0.478	0.504	0.500	0.480
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh				/										
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	0	0
※1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	 ∔kWh											0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート GYRO HOLDINGS株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.486	極力低減	0.478	0.000	0.000	0.000
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh							/	/						
エネルギー の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)	0	0	導入検討
利用率 ※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	導入検討
未利用 エネルギー 等 の利用量・	利用量	∓kWh									0	0	0	0	0	導入検討
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	導入検討

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社ジャパネットサービスイノベーション

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh											0.447	0.500	2021年 度水準	2021年 度水準
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh				/							/			
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0		2021年 度 水準以上
※1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%		2021年
等	利用量	 ∔kWh											0	0	0	導入に努 める
の利用量・	利用率	%											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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート ジャパンベストレスキューシステム株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.482	0.710	0.465			
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		14%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh							/							
エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)			
※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%			
未利用 エネルギー 等 の利用量・	利用量	∓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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 情報ハイウェイ協同組合

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-		0.474	0.530	0.520	0.510
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/				/			
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	8	20
※1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%	1.00%	2.00%
等	利用量	千kWh											0	0	0	0
の利用量・	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

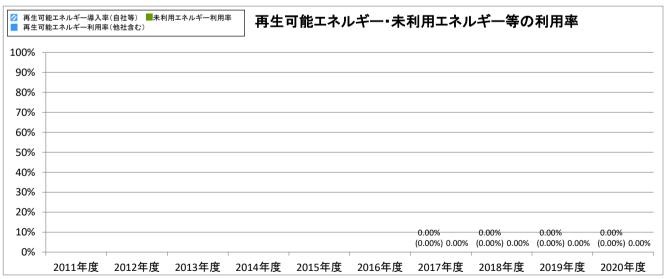
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 昭和商事株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-						0.675	0.341	0.517	0.470	0.420	0.465	0.460	0.365
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/		/	/							
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	4	0 (0)		2021年 度以上	4,000
利用率 ※1 ※2	利用率	%							0.00%		0.00%	0.03%	0.00%	0.03%	5.00%	30.00%
等	利用量	∓kWh							0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

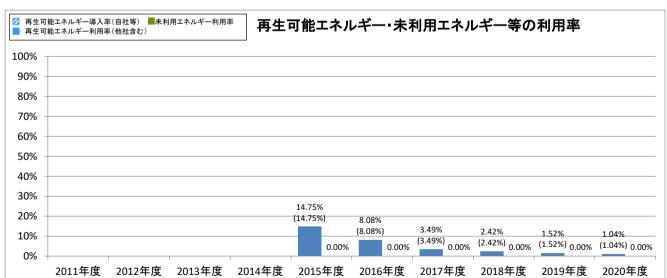
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社新出光

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-				0.415	0.476	0.486	0.492	0.478	0.467	0.473	0.450	0.450	0.300
CO ₂ 排出係数	把握率	%					100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh						0.904								$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/							$\overline{/}$
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					76 (76)	331 (331)	298 (298)	267 (267)	200 (200)	686	129 (129)	0	0	3,300
%1 %2	利用率	%					14.75% (14.75%)	8.08% (8.08%)			1.52% (1.52%)	9.04%	1.04% (1.04%)	0.00%	0.00%	44.00%
等	利用量	∓kWh					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

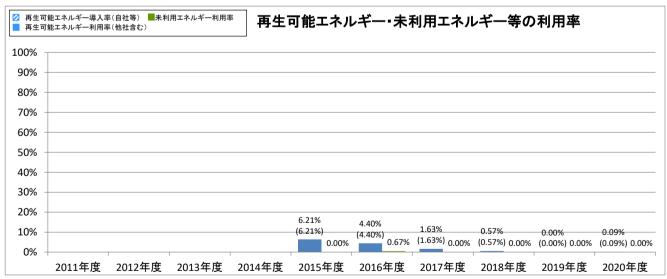
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート シン・エナジー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.471	0.510	0.525	0.472	0.480	0.450	0.516	0.450	0.450	「0.4」 以下をめ ざす
CO ₂ 排出係数	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	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					165 (165)	967 (967)	479 (479)	407 (407)	0 (0)	2,500	75 (75)	2,750	3,983	拡大に努 める
※1 ※2	利用率	%					6.21% (6.21%)	4.40% (4.40%)	1.63% (1.63%)		0.00%	6.00%	0.09% (0.09%)	6.00%	4.90%	拡大に努める
等	利用量	∓kWh					0	146	0	0	0	100	0	0	0	拡大に努める
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%					0.00%	0.67%	0.00%	0.00%	0.00%	2.00%	0.00%	0.00%	0.00%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 新電力いばらき株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							-			ŀ		0.500	2021年 度水準	2021年 度水準
CO ₂ 排出係数	把握率	%														
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/										
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh												0	0	導入に努 める
利用率 ※1 ※2	利用率	%												0.00%	0.00%	導入に努 める
等	利用量	千kWh												0	0	導入に努 める
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%												0.00%	0.00%	導入に努 める

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





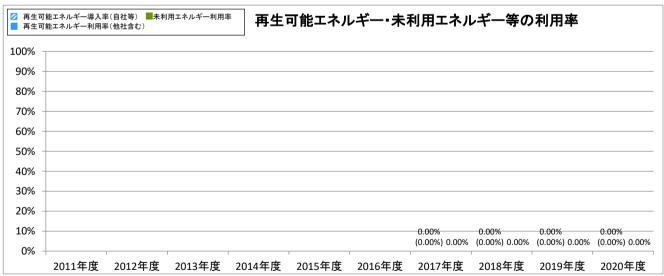
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート 株式会社翠光トップライン

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-						0.543	0.507	0.484	0.594	0.476	0.529	0.394	0.100
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	于kWh				/										
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	極力活用	極力活用
利用率 ※1 ※2	利用率	%							0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力活用	極力活用
等	利用量	∓kWh							0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

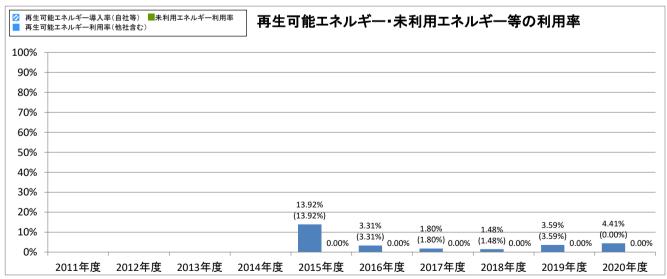
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 鈴与商事株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.435	0.475	0.516	0.530	0.498	0.498	0.465	0.378	現状維持	現状維持
CO ₂ 排出係数	把握率	%					100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh														
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					192 (192)	58 (58)	45 (45)	45 (45)	46 (46)	46	37 (0)	37	現状維持	現状維持
%1 %2	利用率	%					13.92% (13.92%)	3.31% (3.31%)			3.59% (3.59%)	3.59%	4.41% (0.00%)	4.41%	現状維持	現状維持
等	利用量	∓kWh					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 鈴与電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-							0.541	0.517	0.517	0.487	0.487	現状維持	現状維持
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/										
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	0 (0)	0	1 (0)	1	現状維持	現状維持
利用率 ※1 ※2	利用率	%								0.00%	0.00%	0.00%	0.01% (0.00%)	0.01%	現状維持	現状維持
等	利用量	∓kWh								0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート スターティア株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh										削減に努 力	0.478	0.569	0.569	0.507
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	↑ kWh				/			/							
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh										いのでする。 に努 力	0 (0)	0	0	0
※1 ※2	利用率	%										0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	 ∔kWh										0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート スマートエコエナジー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.350	0.390	0.567	0.470	0.470	0.470
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	↑ kWh				/			/							
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)	0		供給の 50%以 上
※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3.00%	0.00%
等	利用量	↑ kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

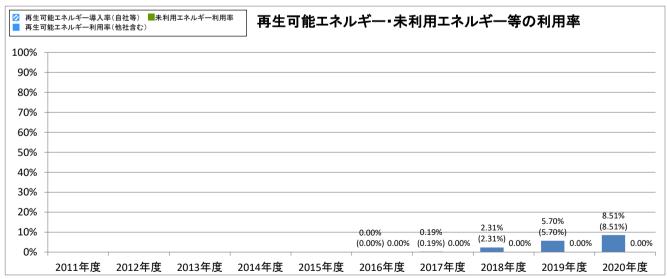
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社スマートテック

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-					0.530	0.536	0.488	0.483	0.420	0.417	0.410	0.410	0.410
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/	/		/							
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	4 (4)	41 (41)	184 (184)	251	388 (388)	456	極力導入	極力導入
利用率 ※1 ※2	利用率	%						0.00%			5.70% (5.70%)	7.78%	8.51% (8.51%)	10.00%	極力導入	極力導入
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	極力導入	極力導入
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 生活協同組合コープみらい

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-							0.461	0.448	0.350	0.427	0.350	0.350	2022年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/	/			/			
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	2022年 度以上
利用率 ※1 ※2	利用率	%								0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2022年 度以上
等	利用量	∓kWh								0	0	0	0	0	0	2022年 度以上
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%								0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2022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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

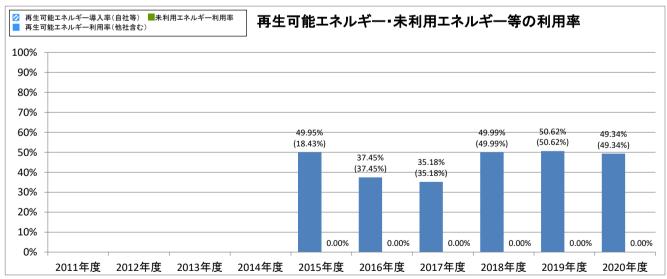
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社生活クラブエナジー

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.319	0.204	0.273	0.153	0.175	0.400	0.213	0.400	0.400	2015年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%					100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh					0.292			0.000						
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/	/									
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					1,060 (391)	2,146 (2,146)	3,647 (3,647)	6,032 (6,032)	7,006 (7,006)	2,500	7,927 (7,927)	2,500	2,500	2,500
※1 ※2	利用率	%					49.95% (18.43%)				50.62% (50.62%)	30.00%	49.34% (49.34%)	30.00%	30.00%	35.00%
等	利用量	∓kWh					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 積水化学工業株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-		0.157	0.228	0.228	0.228
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/			/							
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											150 (66)	19,783	30,359	152,937
※1 ※2	利用率	%											62.32% (27.45%)	30.43%	27.35%	26.01%
等	利用量	千kWh											0	0	0	0
の利用量・	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート ゼロワットパワー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-							0.026	0.016	0.017	0.028	0.028	0.028	0.028
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh								0.002	0.000		0.000			$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/			/							
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								1,127 (1,127)	9,457 (8,086)	10,000	34,096 (28,335)	40,018	43,656	72,761
利用率 ※1 ※2	利用率	%								95.32% (95.32%)	96.53% (82.54%)	95.00%	89.03% (73.99%)	95.00%	95.00%	95.00%
等	利用量	∓kWh								0	0	0	1,774	1,774	1,774	1,774
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%								0.00%	0.00%	0.00%	4.63%	4.63%	4.63%	4.63%

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社センカク

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								0.462	0.462	0.445	0.462	0.462	0.462
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/							$\overline{/}$
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

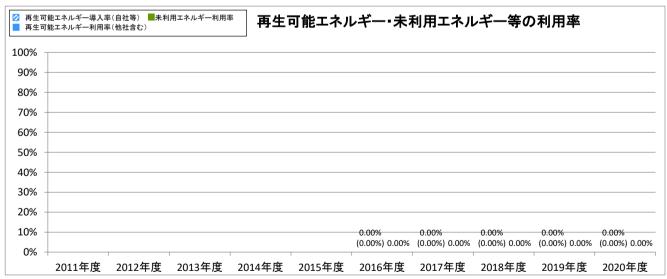
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート セントラル石油瓦斯株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.299	0.297	0.351	0.446	0.400	0.414	0.414	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/	/		/							
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
%1 %2	利用率	%						0.00%				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

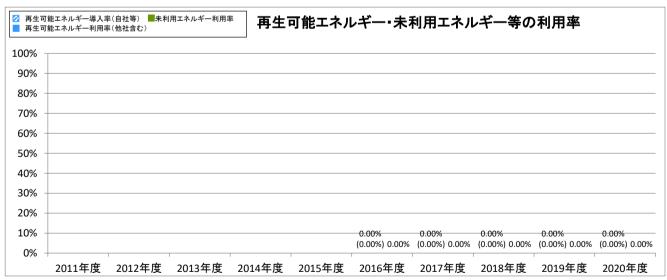
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 全農エネルギー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.465	0.578	0.502	0.511	0.445	0.489	0.442	2021年 度以下	2021年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh						/		/			/			
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	201	0 (0)	216	288	2021年 度以上
%1 %2	利用率	%						0.00%		0.00%	0.00%	6.00%	0.00%	6.00%	8.00%	2021年 度以上
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	2021年 度以上
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社大仙こまちパワー

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									-	0.436	0.009	0.050	0.050	0.050
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh											0.000			$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/							
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh										219	446 (441)	455	460	460
※1 ※2	利用率	%										85.00%	97.98% (97.00%)	99.00%	99.00%	99.00%
等	利用量	千kWh										0	0	0	0	0
の利用量・	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





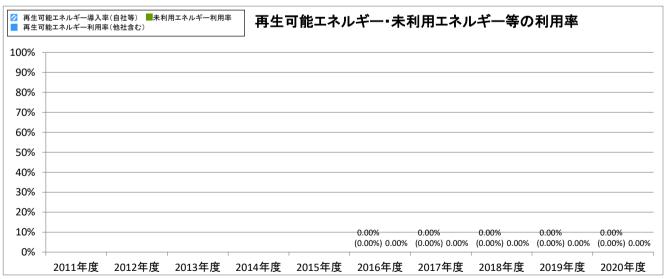
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 大東ガス株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-					0.532	0.615	0.511	0.645	0.575	0.332	0.534	0.534	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh						_								
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/	/		/							
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%						0.00%			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	千kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

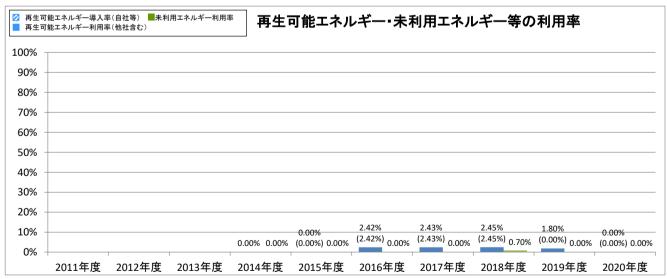
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 大東建託パートナーズ株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh				0.514	0.500	0.561	0.545	0.499	0.475	0.560	0.474	0.560	0.500	改善に努 めます
CO ₂ 排出係数	把握率	%				100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh				0.000		0.810	0.792	0.015	0.451		0.451			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/		/									
利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh				0	0 (0)	580 (580)	893 (893)	605 (605)	114 (0)	0	0 (0)	0	0	改善に努 めます
※1 ※2	利用率	%				0.00%	0.00%	2.42% (2.42%)	2.43% (2.43%)		1.80% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	改善に努 めます
等	利用量	∓kWh				0	0	0	0	174	0	0	0	0	0	導入を検 討します
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.70%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	導入を検 討します

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





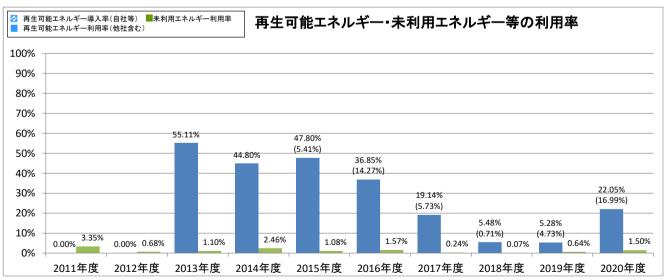
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート ダイヤモンドパワー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.327	0.336	0.329	0.296	0.304	0.532	0.615	0.511	0.645	0.679	0.332	0.332	0.332	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.351	0.317	0.316	0.279	0.358	0.584	0.597	0.575	0.610		0.534			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh	0	0	/				/	/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh	99,098	99,698	111,482	105,548	130,485 (14,776)	138,251 (53,521)	115,859 (34,673)	28,605 (3,722)	15,048 (13,465)	15,000	49,232 (37,937)	15,000	15,000	次年度以 上
※1 ※2	利用率	%	0.00%	0.00%	55.11%	44.80%	47.80% (5.41%)	36.85% (14.27%)	-		5.28% (4.73%)	5.00%	22.05% (16.99%)	5.00%	5.00%	次年度以 上
等	利用量	∓kWh	8,409	1,263	2,303	6,004	2,936	5,874	1,424	352	1,836	1,800	3,355	3,355	3,355	次年度以 上
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%	3.35%	0.68%	1.10%	2.46%	1.08%	1.57%	0.24%	0.07%	0.64%	0.60%	1.50%	1.50%	1.50%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

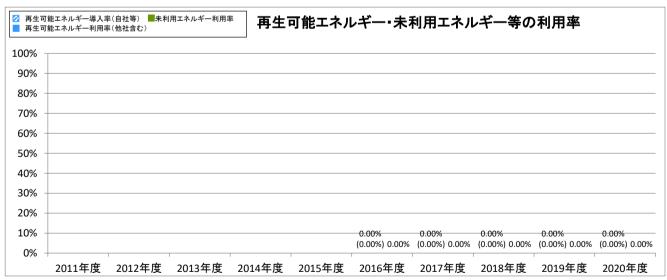
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 大和エネルギー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.114	0.260	0.461	0.448	0.400	0.427	0.400	0.400	2021年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh						/								
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	279	0 (0)	279	300	600
%1 %2	利用率	%						0.00%			0.00%	17.90%	0.00%	17.30%	20.00%	40.00%
等	利用量	千kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	1
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						0.00%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

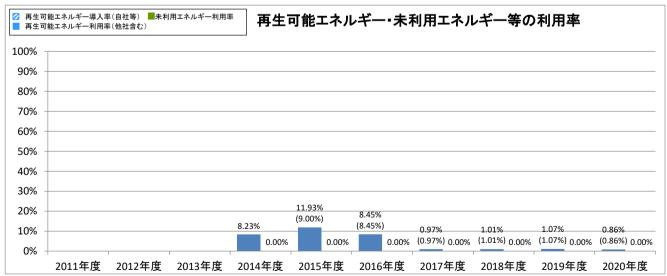
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 大和ハウス工業株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh				0.485	0.446	0.485	0.519	0.488	0.500	0.488	0.468	0.448	2021年 度以下	2021年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%				100%	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	利用量 (自社等)	∓ kWh			/			/	/	/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh				302	4,249 (3,204)	7,680 (7,680)	1,452 (1,452)	1,390 (1,390)	1,137 (1,137)	1,400	1,524 (1,524)	1,400	2021年 度以上	2020年 度以上
%1 ※2	利用率	%				8.23%	11.93% (9.00%)	8.45% (8.45%)	0.97% (0.97%)	1.01% (1.01%)	1.07% (1.07%)	0.50%	0.86% (0.86%)	0.50%	2021年 度以上	2020年 度以上
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh				0	0	0	0	0	0	0	0	0	2021年 度以上	2020年 度以上
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2021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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 大和ライフエナジア株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh								0.816	0.486	削減に努 力	0.478	削減に努 力	削減に努 力	削減に努 力
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	↑ kWh				/			/							
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	極力導入
※1 ※2	利用率	%								0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	↑ kWh								0	0	0	0	0	0	極力導入
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

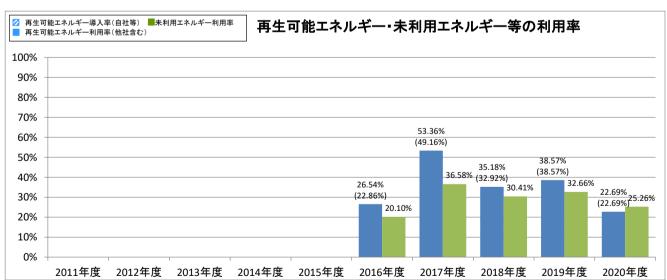
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社タクマエナジー

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.333	0.060	0.116	0.141	0.076	0.156	0.156	0.156	2021年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%						98%	100%	99%	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	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						23 (20)	46 (43)	29 (27)	30 (30)	35	19 (19)	19	19	2021年 度以上
%1 %2	利用率	%						26.54% (22.86%)			38.57% (38.57%)	44.38%	22.69% (22.69%)	23.00%		2021年 度以上
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh						17	32	25	26	30	21	21	21	2021年 度以上
の利用量・	利用率	%						20.10%	36.58%	30.41%	32.66%	37.59%	25.26%	25.00%	25.00%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート WSエナジー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.407	0.468	0.332	0.534	0.534	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	↑ kWh			/	/			/							
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

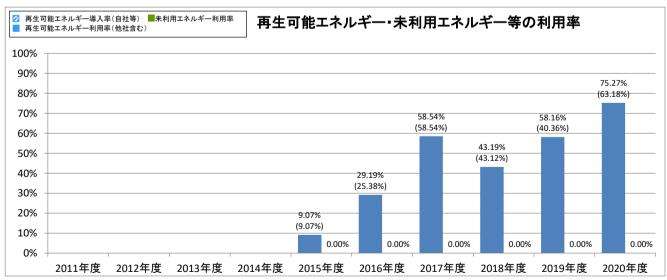
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社地球クラブ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.471	0.390	0.243	0.252	0.201	0.150	0.089	0.100	0.100	0.100
CO ₂ 排出係数	把握率	%					100%	100%	100%	100%	100%		100%	$\overline{/}$		
	火力	kg-CO ₂ /kWh					0.456	0.321	0.000	0.000	0.000		0.000	$\overline{/}$		
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh												$\overline{/}$		
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					3,261 (3,261)	12,835 (11,162)	28,582 (28,582)	23,879 (23,840)	34,505 (23,942)	200,000	45,818 (38,457)	60,870	2021年 度以上	2021年 度以上
%1 %2	利用率	%					9.07% (9.07%)			43.19% (43.12%)		95.00%	75.27% (63.18%)	98.00%	2021年 度以上	2021年 度以上
等	利用量	∓kWh					0	0	0	0	0	0	0	0	要検討	要検討
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 秩父新電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh										0.287程 度 (基礎排	0.300	0.306程	当年度よ りも改善 する	
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh							-	-			0.000			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
利用電・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh										130	232 (227)	274	当年度以 上	当年度以 上
利用率 ※1 ※2	利用率	%										13.00%	19.41% (19.00%)	14.00%	当年度以 上	当年度以 上
等	利用量	∓kWh										170	194	305	305	305
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%										17.00%	16.23%	15.00%	15.00%	15.00%

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

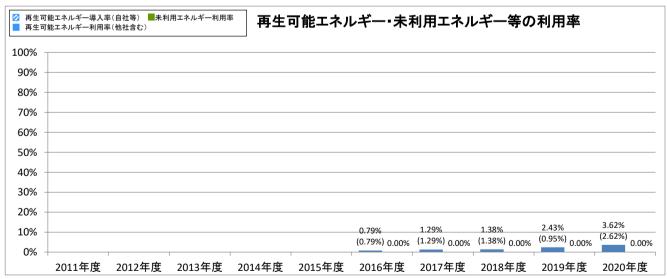
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 千葉電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.533	0.532	0.387	0.504	0.500	0.406	0.500	0.450	0.400
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/			/	/	/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						7 (7)	26 (26)	42 (42)	57 (22)	200	78 (56)	200	400	1,000
※1 ※2	利用率	%						0.79% (0.79%)	1.29% (1.29%)	1.38% (1.38%)	l	10.00%	3.62% (2.62%)	10.00%	20.00%	100.00%
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社CHIBAむつざわエナジー

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh											0.312	0.301	0.301	0.000
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											2 (2)	747	747	747
%1 %2	利用率	%											30.78% (30.78%)	34.10%	34.10%	34.10%
等	利用量	∓kWh											0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート 株式会社地方創生テクノロジーラボ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh								0.517	0.486	0.517	0.478	0.517	0.517	0.517
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh								/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	0 (0)	289	0 (0)	40	50	60
%1 %2	利用率	%								0.00%	0.00%	0.37%	0.00%	0.37%	0.37%	0.73%
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh								0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社チャームドライフ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh										0.488	0.474	0.502	0.501	0.480
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh				/		/	/							$\overline{/}$
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh										10	0 (0)	9	24	400
※1 ※2	利用率	%										1.00%	0.00%	1.00%	3.50%	15.00%
等	利用量	于kWh										0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





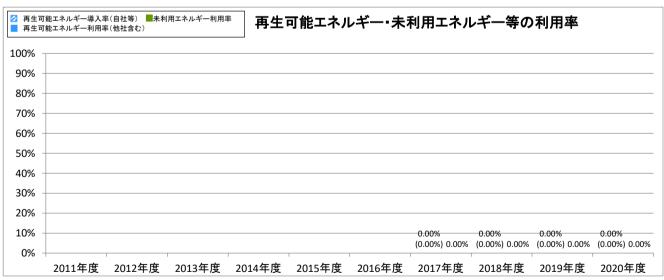
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 中央電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-						0.541	0.481	0.628	0.450	0.332	0.388	0.388	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/							/			
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	未定
利用率 ※1 ※2	利用率	%							0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	未定
等	利用量	∓kWh							0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





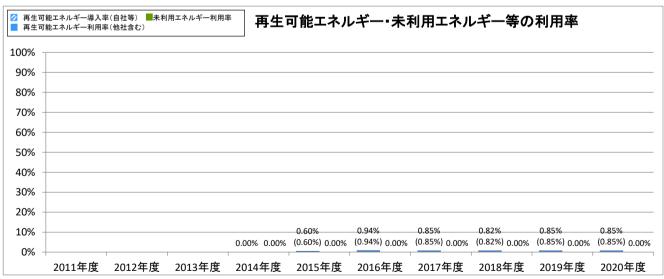
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 中央電力エナジー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh				0.509	0.499	0.511	0.527	0.516	0.484	0.520	0.474	0.476	0.476	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%				100%	100%	100%	100%	100%	64%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh			/	/	/		/	/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh				0	495 (495)	1,056 (1,056)	1,192 (1,192)	1,084 (1,084)	902 (902)	1,000	812 (812)	35	232	410
%1 ※2	利用率	%				0.00%	0.60% (0.60%)	0.94% (0.94%)	0.85% (0.85%)	0.82% (0.82%)	0.85% (0.85%)	1.00%	0.85% (0.85%)	0.04%	0.24%	0.43%
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	可能な限 り利用
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	可能な限 り利用

- ※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



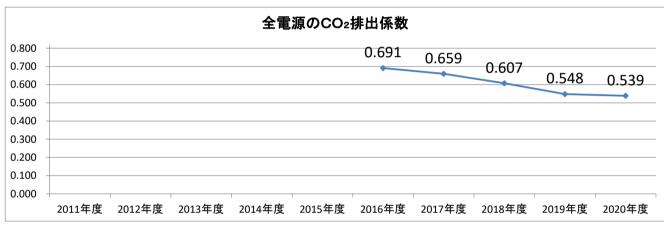


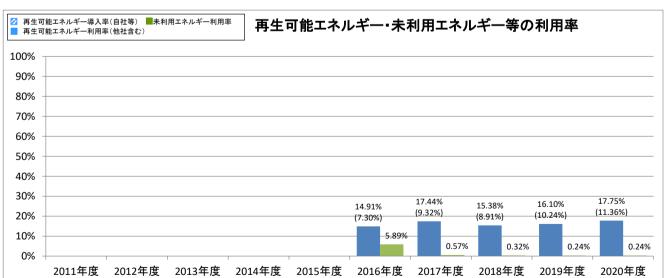
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 中国電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.691	0.659	0.607	0.548	極力低減	0.539	極力低減	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh						0.725	0.706	0.686	0.665		0.671			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/	/		/							
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						55 (27)	672 (359)	1,641 (951)	5,257 (3,344)	可能な限 り導入	6,270 (4,012)	可能な限 り導入	可能な限 り導入	可能な限 り導入
%1 %2	利用率	%						14.91% (7.30%)			16.10% (10.24%)	0.00%	17.75% (11.36%)	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh						22	22	34	79	極力活用	85	極力活用	極力活用	極力活用
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						5.89%	0.57%	0.32%	0.24%	0.00%	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 中小企業支援株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh											0.478	0.500	0.490	0.470
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	↑ kWh				/										
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	0	拡大に努 める
※1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%	0.00%	拡大に努 める
等	利用量	 ∔kWh											0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

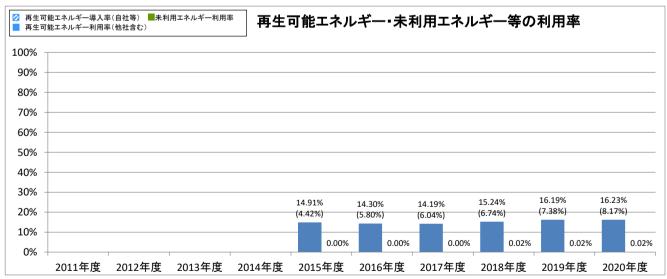
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 中部電力ミライズ株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.486	0.485	0.476	0.457	0.429	0.431 (実排出 係数)	0.403	0.406(基 礎排出係 数)	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%					100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh				-	0.533	0.530	0.531	0.512	0.488		0.458			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					18,514 (5,484)	30,689 (12,453)	88,059 (37,497)	114,816 (50,728)	110,333 (50,290)	110,333	39,210 (19,743)	39,210	極力増大	極力増大
※1 ※2	利用率	%					14.91% (4.42%)	14.30% (5.80%)			16.19% (7.38%)	16.19%	16.23% (8.17%)	16.23%	極力増大	極力増大
等	利用量	 ∔kWh					0	9	25	129	155	155	50	50	極力増大	極力増大
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%					0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社津軽あっぷるパワー

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh								0.028	0.039	0.050	0.084	0.050	0.050	0.050
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh								0.000	0.000		0.000			
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh			/											
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								3 (3)	332 (332)	239	257 (256)	330	330	340
利用率 ※1 ※2	利用率	%								94.48% (94.48%)	92.03% (92.03%)	85.00%	78.49% (78.42%)	99.00%	99.00%	99.00%
等	利用量	∓kWh								0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

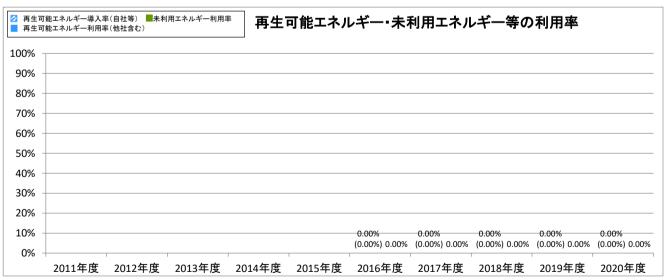
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート ティーダッシュ合同会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.531	0.542	0.522	0.542	0.522	0.399	0.522	0.500	0.450
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/	/									
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	今後検討	今後検討
%1 %2	利用率	%						0.00%			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	今後検討	今後検討
等	利用量	千kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	今後検討
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						0.00%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート デジタルグリッド株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.324	0.425	0.486	0.425	0.425	0.400
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	↑ kWh				/			/							
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	2,000	4 (0)	2,000	5,000	80,000
※1 ※2	利用率	%									0.00%	10.00%	0.02% (0.00%)	10.00%	10.00%	44.00%
等	利用量	 †kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート テス・エンジニアリング株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh								0.228	0.244	0.232	0.421	0.191	0.191	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%								99%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh								0.000						
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh				/			/							
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								16 (16)	509 (509)	0	0 (0)	0	0	750
※1 ※2	利用率	%								51.81% (51.81%)	52.25% (52.25%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	25.00%
等	利用量	于kWh								1	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%								2.75%	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート 株式会社デライトアップ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-		0.478	0.478	0.478	0.478
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/			/							
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	720	2,880
※1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%	5.00%	20.00%
等	利用量	千kWh											0	0	30	144
の利用量・	利用率	%											0.00%	0.00%	0.20%	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート TERAEnergy株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									-	0.195	0.043	0.200	0.200	0.200
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh														
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh										20	0 (0)	50	100	100
%1 %2	利用率	%										80.00%	0.00%	80.00%	80.00%	85.00%
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh										0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社テレ・マーカー

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.486	0.486	0.486	0.483	0.440	0.370
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	↑ kWh				/			/							$\overline{/}$
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)	0	2,800	44,000
※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	14.00%	44.00%
等	利用量	 ∔kWh									0	0	0	0	2,800	44,000
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	14.00%	44.00%

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 電力保全サービス株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							-		0.369	0.457	0.461		2021年 度以下	2022年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/							
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)	0	0	拡大に努める
利用率 ※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	拡大に努 める
等	利用量	∓kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

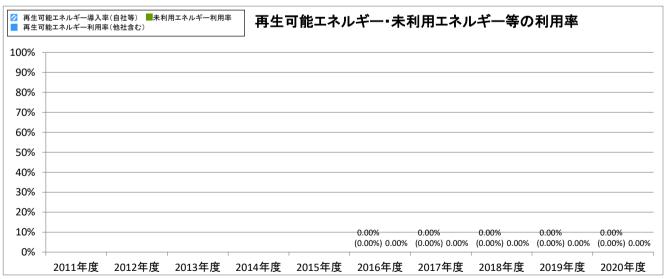
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 東海電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.499	0.589	0.536	0.464	0.500	0.547			
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/	/		/	/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)			
%1 ※2	利用率	%						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0			
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

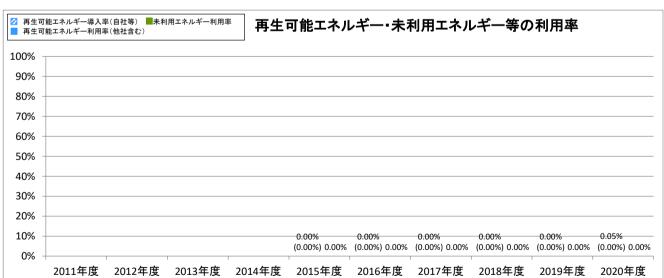
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社東急パワーサプライ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.534	0.540	0.541	0.506	0.497	0.497	0.520	0.483	0.483	2020年 度値以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%					100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh					0.579									
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh							/	/			/			
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	20 (0)	370	265 (0)	265	2021年 度値以上	2021年 度値以上
%1 %2	利用率	%					0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.05% (0.00%)	0.05%	2021年 度値以上	2021年 度値以上
未利用 エネルギー 等	利用量	于kWh					0	0	0	0	0	0	0	0		導入に向け 分別する
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

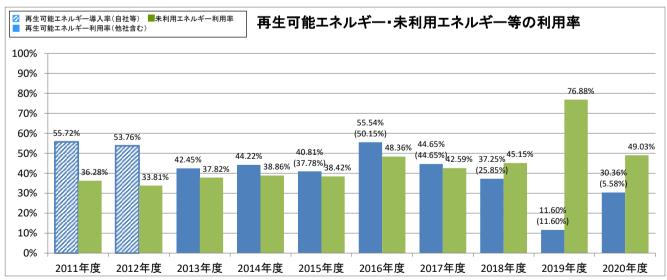
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 東京エコサービス株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.070	0.096	0.080	0.070	0.100	0.049	0.092	0.093	0.056	0.100以 下	0.105	0.100以 下	0.100以 下	0.100以 下
CO ₂ 排出係数	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.057	0.083	0.069	0.058	0.054	0.034	0.000	0.000	0.000		0.000			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh	10,052	11,180												
利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh	10,052	11,180	24,564	29,892	31,668 (29,312)	49,024 (44,266)	47,642 (47,642)	44,551 (30,916)	16,024 (16,024)	13,091	47,886 (8,808)	48,450	48,450	48,450
※1 ※2	利用率	%	55.72%	53.76%	42.45%	44.22%	40.81% (37.78%)			37.25% (25.85%)	11.60% (11.60%)	9.48%	30.36% (5.58%)	30.71%	30.71%	30.71%
等	利用量	∓kWh	7,909	9,260	22,804	27,303	29,810	42,683	45,443	53,990	106,213	107,956	77,338	74,720	74,720	74,720
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%	36.28%	33.81%	37.82%	38.86%	38.42%	48.36%	42.59%	45.15%	76.88%	78.15%	49.03%	47.37%	47.37%	47.37%

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

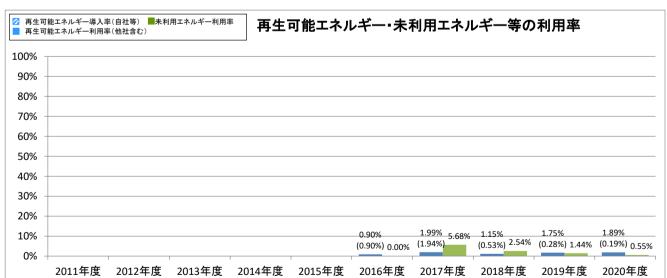
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 東京ガス株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.416	0.404	0.441	0.380	0.380程 度	0.394	0.390程 度	0.390程 度	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh						0.351	0.347	0.339	0.344		0.343			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/	/		/	/			/			
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						11,352 (11,352)	50,711 (49,633)	41,733 (19,360)	81,633 (12,969)	81,633	107,646 (10,844)	107,644	極力活用	極力活用
※1 ※2	利用率	%						0.90% (0.90%)			1.75% (0.28%)	1.75%	1.89% (0.19%)	1.89%	極力活用	極力活用
等	利用量	∓kWh						0	145,184	92,621	67,464	67,464	31,123	31,122	極力活用	極力活用
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						0.00%	5.68%	2.54%	1.44%	1.44%	0.55%	0.55%	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



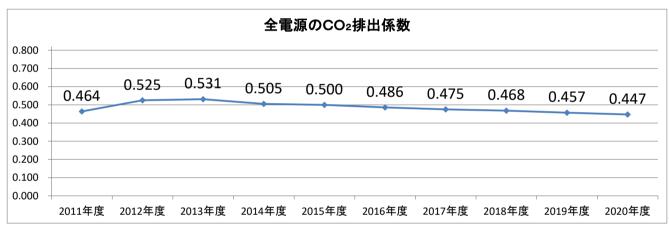


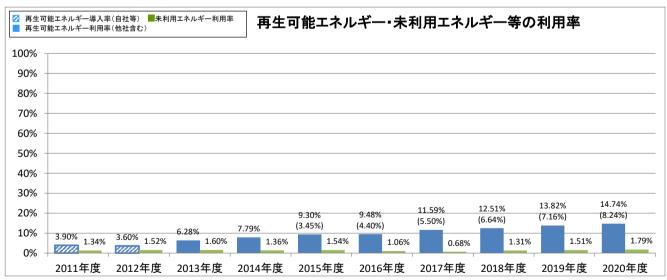
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート 東京電力エナジーパートナー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.464	0.525	0.531	0.505	0.500	0.486	0.475	0.468	0.457	0.458程 度 (基礎排	0.447	0.447程 度(基礎 排出係	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.514	0.526	0.526	0.511	0.515	0.519	0.503	0.490	0.494		0.502			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh	2,712	2,510												
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh			4,622	5,486	6,325 (2,347)	6,239,83 7 (2,899,257)	7,310,232	7,380,496 (3,919,892)	7,779,542 (4,033,601)	7,780× 10^3	7,686,031 (4,295,147)		極力活用	極力活用
※1 ※2	利用率	%	3.90%	3.60%	6.28%	7.79%	9.30% (3.45%)	9.48% (4.40%)		12.51% (6.64%)		13.82%	14.74% (8.24%)	14.74%	極力活用	極力活用
未利用 エネルギー 等	利用量	 ∔kWh	1,054	1,199	1,238	1,004	1,045	697,813	431,478	771,548	849,532	850× 10^3		931× 10^3	極力活用	極力活用
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%	1.34%	1.52%	1.60%	1.36%	1.54%	1.06%	0.68%	1.31%	1.51%	1.51%	1.79%	1.79%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

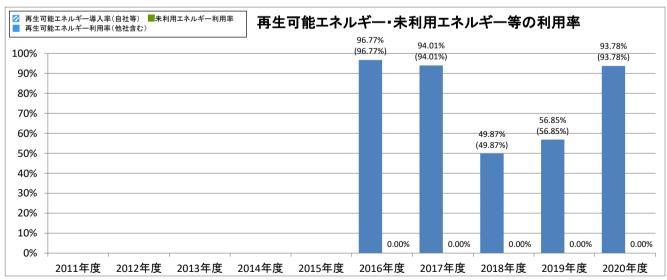
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 公益財団法人東京都環境公社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.101	0.104	0.278	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh						0.020	0.018	0.000	0.000		0.000			
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh				/										
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						1,243 (1,243)	1,562 (1,562)	850 (850)	1,027 (1,027)	2,000	1,593 (1,593)	2,000	2,000	2,000
%1 ※2	利用率	%						96.77% (96.77%)		49.87% (49.87%)		100.00%	93.78% (93.78%)	100.00%	100.00%	100.00%
未利用 エネルギー 等	利用量	∓ kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 東彩ガス株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								0.552	0.462	0.462	0.445	0.445	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh			/	/		/	/	/						
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)	0	0	極力活用
利用率 ※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力活用
等	利用量	于kWh									0	0	0	0	0	極力活用
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力活用

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

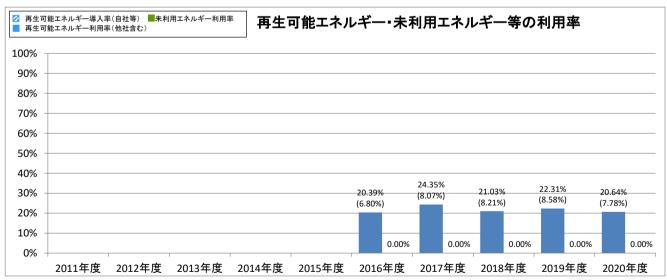
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 東北電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-					0.528	0.530	0.537	0.531	極力低減	0.487	0.488	0.484	極力低減
CO ₂ 排出係数	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	利用量 (自社等)	千kWh			/	/	/		/							
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						21 (7)	96 (32)	21,985 (8,587)	44,446 (17,103)	極力活用	42,195 (15,899)	42,045	43,225	極力活用
利用率 ※1 ※2	利用率	%						20.39% (6.80%)			22.31% (8.58%)	極力活用	20.64% (7.78%)	20.57%	21.15%	極力活用
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	極力活用	0	0	0	極力活用
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力活用	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 東北電力エナジートレーディング株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.536	0.536	0.526	0.526	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh			/	/										
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)	0	極力活用	極力活用
利用率 ※1 ※2	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	利用量	∓ kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社東名

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh										0.000	0.471	0.471	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%	/		
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/	/						
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh										0	0 (0)	0	前年度以 上	極力活用
利用率 ※1 ※2	利用率	%										0.00%	0.00%	0.00%	前年度以 上	極力活用
等	利用量	千kWh										0	0	0	極力活用	極力活用
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

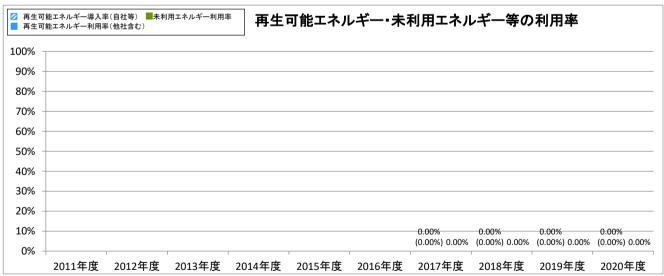
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社TOKYO油電力

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							0.543	0.516	0.484	0.500	0.475	0.498		2029年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
利用軍 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	7	14
%1 %2	利用率	%							0.00% (0.00%)			0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	2.00%
等	利用量	∓kWh							0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社トーヨーエネルギーファーム

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh								0.501	0.481	0.481	0.473	0.473	0.473	極力削減
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh			/	/										
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	極力導入
※1 ※2	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	利用量	 ∔kWh								0	0	0	0	0	0	極力導入
の利用量・	利用率	%								0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力導入

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社ところざわ未来電力

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-		0.065	0.290	0.318	0.318
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh											0.000			$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/							/			$\overline{/}$
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	40	40	40
※1 ※2	利用率	%											66.82% (57.49%)	1.07%	1.07%	1.07%
等	利用量	千kWh											0	40	40	40
の利用量・	利用率	%											9.54%	0.67%	0.67%	0.67%

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





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

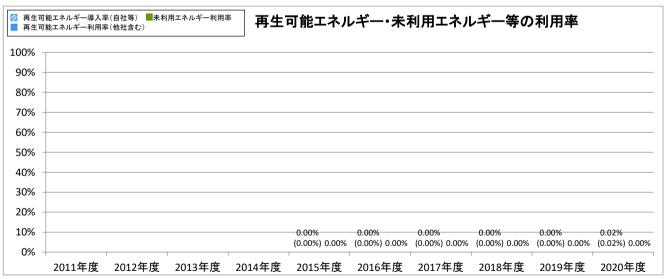
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 凸版印刷株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.502	0.501	0.512	0.501	0.499	0.501	0.480	0.490	2020年 度以下	2020年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%					100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/	/		/	/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	3 (3)	11	42	2,101
※ 1 ※ 2	利用率	%					0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02% (0.02%)	0.05%	0.20%	10.00%
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh					0	0	0	0	0	0	0	0		利用を検 討する
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%					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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

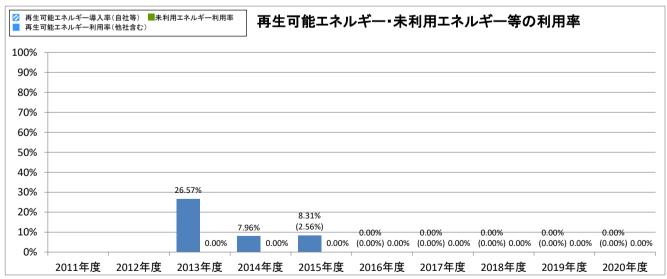
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社トヨタエナジーソリューションズ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh			0.467	0.465	0.448	0.521	0.471	0.494	0.461	0.5程度	0.519	0.5程度		2020年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%			100%	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	利用量 (自社等)	千kWh			/	/	/		/	/			/			
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh			8,599	3,454	3,796 (1,168)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	2021年 度以上	2021年 度以上
%1 ※2	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%		2021年 度以上
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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%

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告
- 参考資料1-195

〇データシート TRENDE株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh								0.531	0.452	0.452	0.456	0.464	0.452	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh														
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								162 (162)	0 (0)	0	4 (0)	14	極力導入	極力導入
※1 ※2	利用率	%								6.17% (6.17%)	0.00%	0.00%	0.02% (0.00%)	0.00%	極力導入	極力導入
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh								0	0	0	0	0	0	極力導入
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%								0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力導入

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

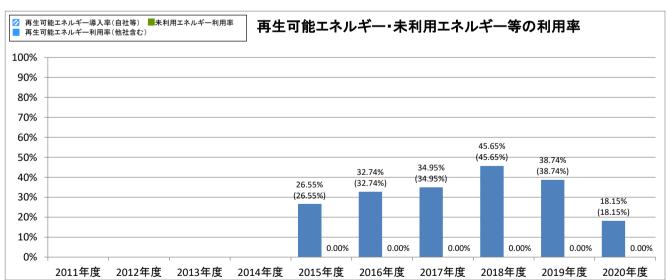
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社とんでんホールディングス

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.393	0.243	0.369	0.279	0.109	0.523	0.393	0.510	0.510	0.500
CO ₂ 排出係数	把握率	%					100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh					0.000	0.180	0.047	0.000	0.000					$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh					/									$\overline{/}$
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					1,159 (1,159)	1,483 (1,483)	1,520 (1,520)	869 (869)	1,218 (1,218)	1,163	440 (440)	1,163	1,163	1,163
※1 ※2	利用率	%					26.55% (26.55%)				38.74% (38.74%)	50.00%	18.15% (18.15%)	50.00%	50.00%	50.00%
等	利用量	∓kWh					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社中之条パワー

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-		0.276	0.450	0.440	0.380
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/										
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											15 (15)	4,670	4,700	8,000
利用率 ※1 ※2	利用率	%											40.75% (40.75%)	44.00%	45.00%	50.00%
等	利用量	千kWh											0	0	0	0
の利用量・	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 西多摩バイオパワー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-			0.017	0.020	0.020
CO ₂ 排出係数	把握率	%														
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh			/	/										
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh												8	8	100
※1 ※2	利用率	%												100.00%	100.00%	100.00%
等	利用量	于kWh												0	0	0
の利用量・	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

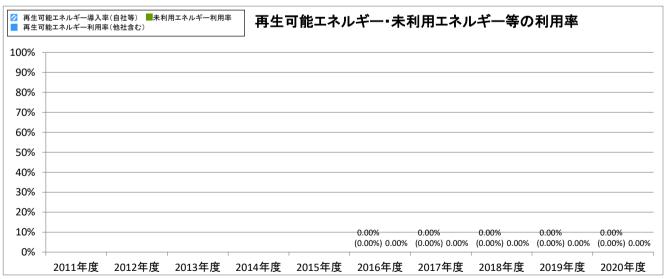
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 西日本電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.499	0.589	0.536	0.464	0.500	0.547			
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh														
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	∓kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)			
%1 %2	利用率	%						0.00%			0.00%	0.00%	0.00%			
等	利用量	千kWh						0	0	0	0	0	0			
の利用量・ 利用率 ※3	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





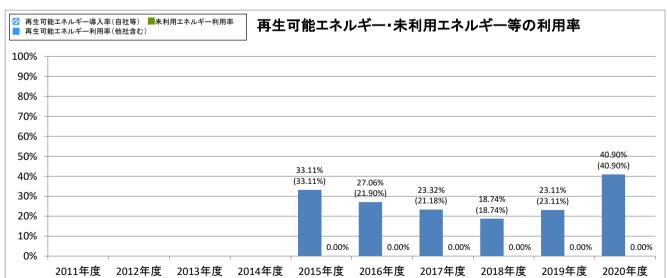
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート 日産トレーデイング株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.351	0.403	0.401	0.393	0.366	0.450	0.268	0.450	0.40以下	0.330
CO ₂ 排出係数	把握率	%					97%	99%	100%	99%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh					0.000	0.000	0.000							
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh														
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					50 (50)	1,239 (1,002)	1,421 (1,291)	1,145 (1,145)	1,034 (1,034)	895	968 (968)	9	9	2021年 度以上
※1 ※2	利用率	%					33.11% (33.11%)	27.06% (21.90%)			23.11% (23.11%)	20.00%	40.90% (40.90%)	0.03%	0.03%	2021年 度以上
等	利用量	∓kWh					0	0	0	0	0	0	0	0	2021年 度以上	2021年 度以上
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%					0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2021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





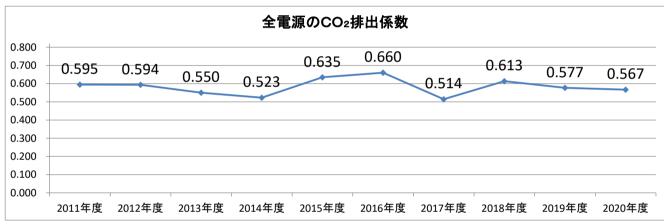
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

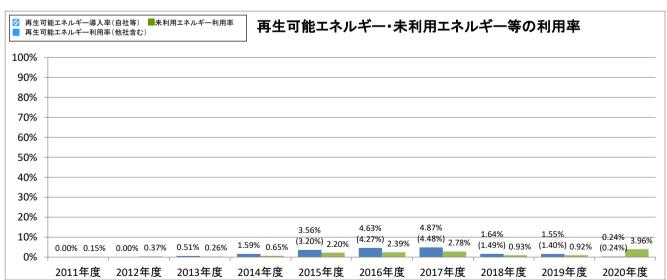
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 日鉄エンジニアリング株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.595	0.594	0.550	0.523	0.635	0.660	0.514	0.613	0.577	0.700以 下	0.567	0.500以 下	0.500以 下	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.652	0.618	0.553	0.527	0.657	0.690	0.555	0.635	0.709		0.676			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh	0	0												
利用軍	利用量 (他社含む)	 ∔kWh	1,481	1,844	2,744	9,264	22,809 (20,526)	24,164 (22,300)	20,990 (19,330)	5,576 (5,039)	4,383 (3,960)	45,000	428 (428)	430	430	極力導入
※1 ※2	利用率	%	0.00%	0.00%	0.51%	1.59%	3.56% (3.20%)	4.63% (4.27%)		1.64% (1.49%)	1.55% (1.40%)	2.48%	0.24% (0.24%)	0.24%	0.24%	極力導入
等	利用量	∓kWh	838	1,774	1,472	3,865	14,110	12,470	11,977	3,161	2,593	23,000	6,971	6,800	6,800	極力導入
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%	0.15%	0.37%	0.26%	0.65%	2.20%	2.39%	2.78%	0.93%	0.92%	1.30%	3.96%	3.83%	3.83%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 日本エネルギー総合システム株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.481	0.481	0.475	0.424	0.404	0.258
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh			/											
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	6	0 (0)	2,757	5,000	8,300
利用率 ※1 ※2	利用率	%									0.71% (0.00%)	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 日本瓦斯株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							0.479	0.552	0.462	0.462	0.514	0.445	0.445	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/		/	/	/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	極力活用
%1 %2	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	利用量	千kWh							0	0	0	0	0	0	0	極力活用
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

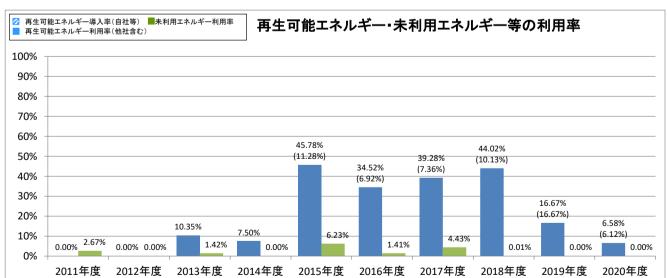
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 日本テクノ株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.483	0.544	0.518	0.537	0.293	0.372	0.310	0.267	0.444	0.400	0.442	0.480	0.480	0.370
CO ₂ 排出係数	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.436	0.520	0.492	0.525	0.392	0.479	0.396	0.357	0.402		0.382			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh	0	0	/	/										
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh	16,796	14,277	18,942	14,945	102,348 (25,226)	84,696 (16,975)	97,787 (18,329)	98,816 (22,744)	29,252 (29,252)	48,000	10,474 (9,751)	28,000	極力導入	極力導入
※1 ※2	利用率	%	0.00%	0.00%	10.35%		45.78% (11.28%)	34.52% (6.92%)		44.02% (10.13%)	16.67% (16.67%)	25.00%	6.58% (6.12%)	15.00%	極力導入	極力導入
等	利用量	∓kWh	3,974	185	2,729	0	13,934	3,463	11,034	20	0	7,000	0	0	極力導入	極力導入
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%	2.67%	0.00%	1.42%	0.00%	6.23%	1.41%	4.43%	0.01%	0.00%	4.00%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告
- 参考資料1-205

〇データシート 日本電灯電力販売株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-							0.517	0.488	極力低減	0.470	0.460	0.450	0.450
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	0%		0%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/										
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0		今後検討 予定
利用率 ※1 ※2	利用率	%								0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh								0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート Nature株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-		0.446	0.799	0.500	0.392
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%	/		
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/										
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	60,391	362,346
利用率 ※1 ※2	利用率	%											0.00% (0.00%)	0.00%	3.00%	30.00%
等	利用量	千kWh											0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

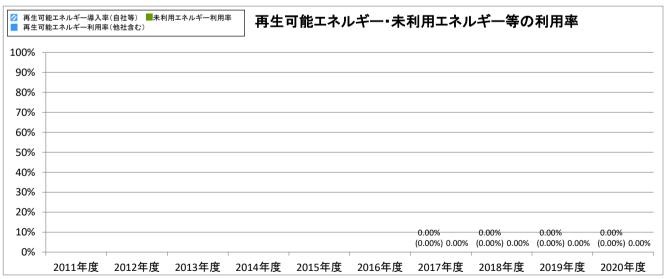
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社ネクシィーズ・ゼロ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-						0.543	0.516	0.485	0.525	0.474	0.510	前年度以 下	過去3年 平均以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/	/						
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	2	0 (0)	2	前年度以 上	前年度以 上
利用率 ※1 ※2	利用率	%							0.00% (0.00%)		0.00%	0.03%	0.00%	0.03%	前年度以 上	前年度以 上
等	利用量	∓kWh							0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

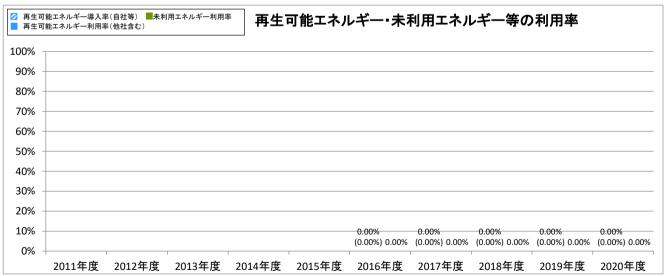
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート Next Power株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-					0.532	0.615	0.517	0.485	0.485	0.481	0.481	0.481	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/	/									
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	極力拡大	0 (0)	0	0	極力拡大
利用率 ※1 ※2	利用率	%						0.00%			0.00%	極力拡大	0.00%	0.00%	0.00%	極力拡大
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	極力拡大	0	0	0	極力拡大
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力拡大	0.00%	0.00%	0.00%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社NEXT ONE

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								0.486	0.613	0.478	0.610	0.595	0.500
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/							$\overline{/}$
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)	0	100	3,000
利用率 ※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.50%	10.00%
等	利用量	∓kWh									0	0	0	0	0	1,000
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.30%

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





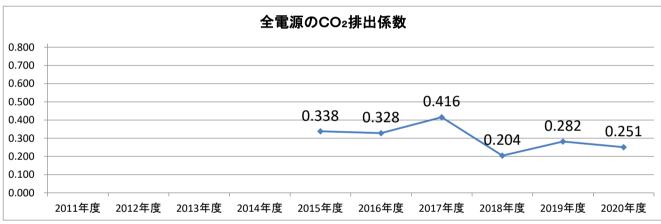
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

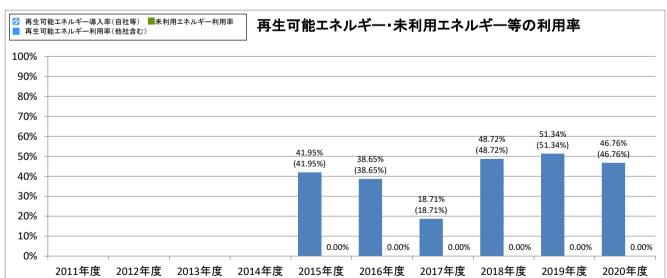
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート パシフィックパワー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.338	0.328	0.416	0.204	0.282	0.400	0.251	0.400	0.400	0.300
CO ₂ 排出係数	把握率	%					100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/	/									$\overline{/}$
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					107 (107)	2,659 (2,659)	1,818 (1,818)	4,645 (4,645)	4,749 (4,749)	2,500	3,943 (3,943)	2,500	2,500	2,500
%1 %2	利用率	%					41.95% (41.95%)	38.65% (38.65%)			51.34% (51.34%)	40.00%	46.76% (46.76%)	30.00%	30.00%	30.00%
未利用 エネルギー 等	利用量	千kWh					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





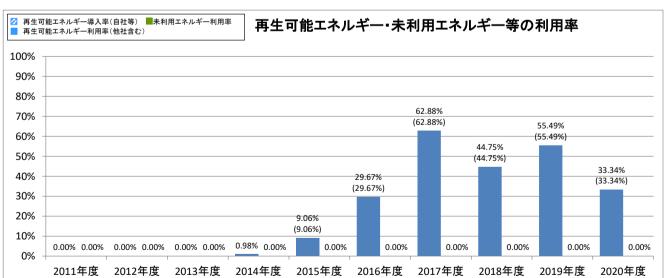
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート パナソニック株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.409	0.404	0.435	0.422	0.379	0.365	0.237	0.274	0.220	0.220	0.291	0.220	0.215	0.210
CO ₂ 排出係数	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh	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	利用量 (自社等)	千kWh	0	0												
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh	0	0	0	91	952 (952)	3,982 (3,982)	6,534 (6,534)	3,132 (3,132)	3,542 (3,542)	3,542	2,209 (2,209)	2,209	3,000	6,000
※1 ※2	利用率	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.98%	9.06% (9.06%)	29.67% (29.67%)		44.75% (44.75%)		55.50%	33.34% (33.34%)	33.34%	50.00%	80.00%
等	利用量	∓kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社花巻銀河パワー

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh								0.056	0.042	0.051	0.040	0.050	0.050	0.050
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh								0.000	0.000		0.000			
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh			/								/			
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								3,566 (3,566)	3,875 (3,875)	3,845	11,824 (11,575)	1,829	0	0
※1 ※2	利用率	%								89.14% (89.14%)	91.34% (91.34%)	85.00%	91.40% (89.48%)	99.00%	0.00%	0.00%
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh								0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

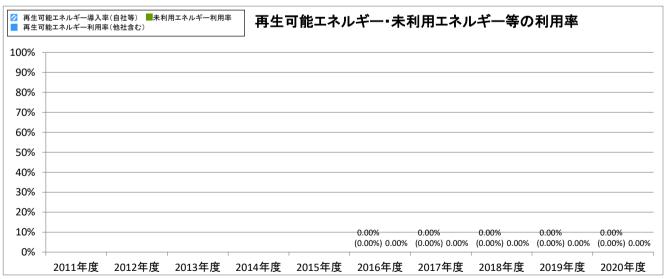
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社パネイル

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.589	0.536	0.464	0.547	0.501	0.470			
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		0%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh			/	/	/		/	/						
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)			
利用率 ※1 ※2	利用率	%						0.00%			0.00%	0.00%	0.00%			
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0			
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社はまエネ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-							0.640	0.574	極力低減	0.490	極力低減	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/			/	/			/			$\overline{/}$
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%								0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	千kWh								0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





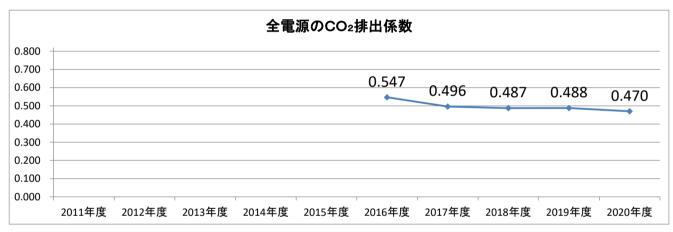
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

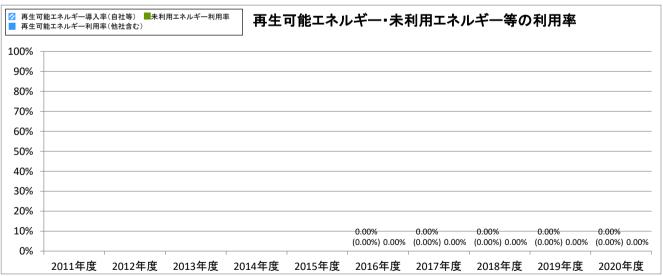
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社ハルエネ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-					0.547	0.496	0.487	0.488	0.471	0.470	0.471	0.471以 下	0.471以 下
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	91%	31%	0%		0%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh						_								
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/	/		/							
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	前年度以 上	次年度以 上
※1 ※2	利用率	%						0.00%			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	前年度以 上	次年度以 上
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	前年度以 上	次年度以 上
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						0.00%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

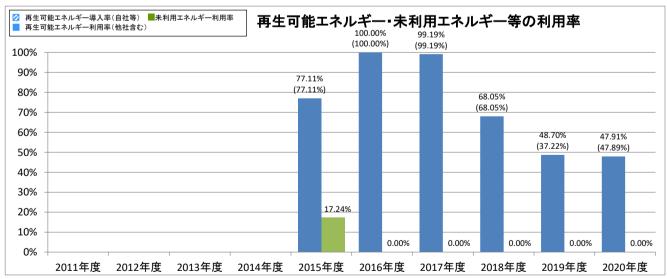
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社パルシステム電力

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.079	0.136	0.106	0.109	0.344	0.150以 下	0.237	0.150以 下	当年度以 下	2020年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%					100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh					0.002	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					5,144 (5,144)	11,157 (11,157)	13,029 (13,029)	18,474 (18,474)	22,796 (17,423)	22,546	30,249 (30,233)	36,985		2020年 度以上
※1 ※2	利用率	%					77.11% (77.11%)	100.00% (100.00%)				100.00%	47.91% (47.89%)	100.00%	100.00%	100.00%
等	利用量	∓kWh					1,150	0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%					17.24%	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

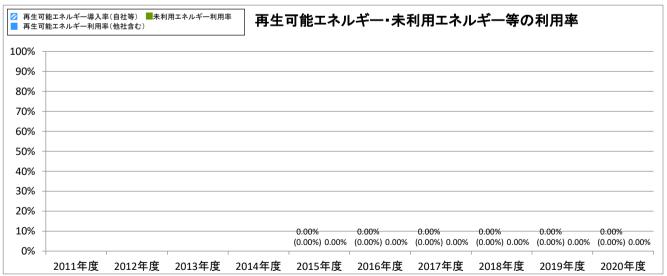
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社パワー・オプティマイザー

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.502	0.532	0.516	0.491	0.486	0.491	0.478	0.534	0.534	0.534
CO ₂ 排出係数	把握率	%					100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh					/	/								
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	極力低減	0 (0)	極力導入	極力導入	極力導入
%1 %2	利用率	%					0.00%	0.00%	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	極力低減	0.00%	極力導入	極力導入	極力導入
未利用 エネルギー 等	利用量	∓ kWh					0	0	0	0	0	極力低減	0	極力導入	極力導入	極力導入
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%					0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力低減	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート バンプーパワートレーディング合同会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh											0.468	0.449	0.420	0.400
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh			/	/		/	/							
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	9,661	33,000	100,000
%1 ※2	利用率	%											0.00% (0.00%)	9.64%	11.00%	25.00%
未利用 エネルギー 等	利用量	 ∔kWh											0	0	0	0
の利用量・	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 合同会社Peak8

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-											0.485	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%														
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh			/	/		/					/			
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh												0	検討予定	検討予定
利用率 ※1 ※2	利用率	%												0.00%	検討予定	検討予定
等	利用量	 ∔kWh												0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 東日本ガス株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh								0.471	0.552	0.462	0.462	0.445	0.445	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/	/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	極力活用
※1 ※2	利用率	%								0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力活用
等	利用量	∓kWh								0	0	0	0	0	0	極力活用
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%								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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

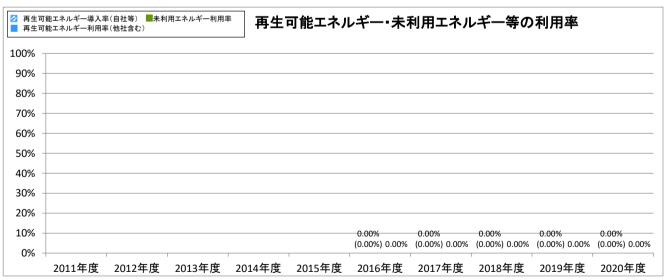
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 東日本電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-					0.499	0.589	0.536	0.464	0.669	0.547			
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/	/		/	/						
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)			
利用率 ※1 ※2	利用率	%						0.00%			0.00%	0.00%	0.00%			
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0			
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 日高都市ガス株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-		0.332	0.534	0.534	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/							/			
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	0	0
※1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	千kWh											0	0	0	0
の利用量・	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

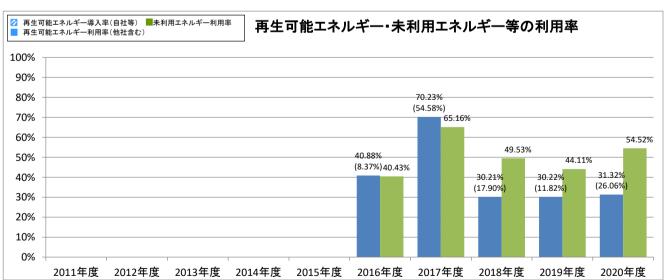
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 日立造船株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.131	0.192	0.046	0.154	0.200	0.005	0.200	0.200	0.200
CO ₂ 排出係数	把握率	%						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	利用量 (自社等)	∓ kWh			/	/		/	/							
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						134 (27)	76,559 (59,497)	24,921 (14,766)	29,112 (11,388)	29,000	37,661 (31,335)	29,000	29,000	29,000
※1 ※2	利用率	%						40.88% (8.37%)		30.21% (17.90%)		30.00%	31.32% (26.06%)	30.00%	30.00%	30.00%
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh						133	71,029	40,858	42,493	37,000	65,563	42,000	42,000	42,000
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						40.43%	65.16%	49.53%	44.11%	45.00%	54.52%	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート ヒューリックプロパティソリューション株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-							0.433	0.405	0.400	0.335	0.340	0.330	0.300
CO ₂ 排出係数	把握率	%								99%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh														
の 利用量・	利用量 (他社含む)	∓kWh								1,536 (1,536)	2,312 (2,312)	3,000	2,969 (2,201)	11,000	35,000	310,000
利用率 ※1 ※2	利用率	%								15.07% (15.07%)	15.29% (15.29%)	22.00%	21.48% (15.92%)	40.00%	70.00%	100.00%
等	利用量	千kWh								0	0	0	0	0	0	0
の利用量・	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社PinT

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-	1	0.514	極力低減	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/			/							
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	極力導入	極力導入
※1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%	極力導入	極力導入
等	利用量	千kWh											0	0	0	極力導入
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%											0.00%	0.00%	0.00%	極力導入

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





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

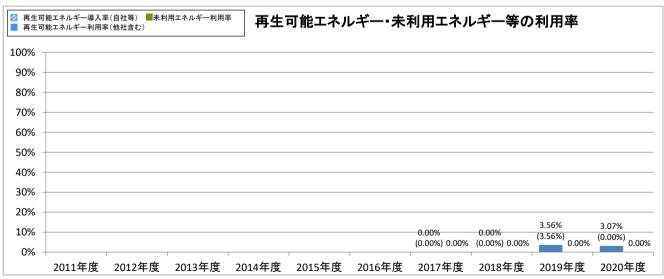
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社ファミリーネット・ジャパン

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							0.518	0.491	0.463	0.500	0.419	0.450	0.450	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh			/	/		/	/	/	/					
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	∓kWh							0 (0)	0 (0)	321 (321)	極力増加	329 (0)	800	800	極力増加
%1 ※2	利用率	%							0.00%	0.00%	3.56% (3.56%)	10.00%	3.07% (0.00%)	7.00%	7.00%	極力増加
未利用 エネルギー 等	利用量	 †kWh							0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





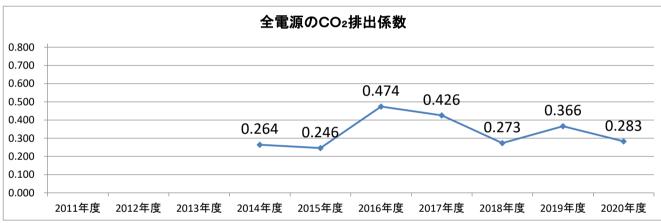
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

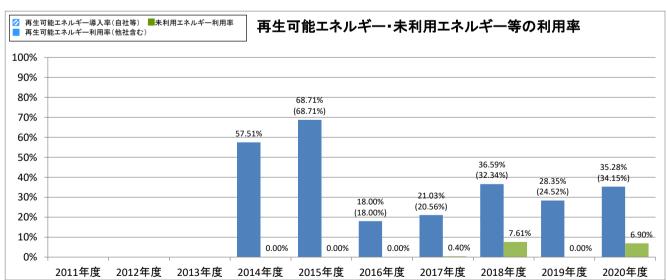
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社V-Power

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh				0.264	0.246	0.474	0.426	0.273	0.366	0.400	0.283	0.455	0.455	0.455
CO ₂ 排出係数	把握率	%				100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh				0.413	0.467	0.454	0.378	0.051	0.451		0.187			
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh			/	/			/							
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh				476	1,310 (1,310)	7,851 (7,851)	9,027 (8,824)	9,032 (7,983)	11,459 (9,911)	26,000	10,950 (10,600)	4,000	4,000	4,000
%1 ※2	利用率	%				57.51%	68.71% (68.71%)			36.59% (32.34%)	28.35% (24.52%)	70.00%	35.28% (34.15%)	10.00%	10.00%	10.00%
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh				0	0	0	172	1,878	0	0	2,141	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%				0.00%	0.00%	0.00%	0.40%	7.61%	0.00%	0.00%	6.90%	0.00%	0.00%	0.00%

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート フィンテックラボ協同組合

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh											0.472	0.400	0.390	0.370
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh				/			/							
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	0	100
※1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%	0.00%	50.00%
等	利用量	 †kWh											0	0	0	0
の利用量・	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート 株式会社フォーバルテレコム

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh								0.429	0.269	0.269	0.349	0.444	0.444	0.444
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh				/			/							$\overline{/}$
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
※1 ※2	利用率	%								0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh								0	0	0	0	0	0	0
の利用量・	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

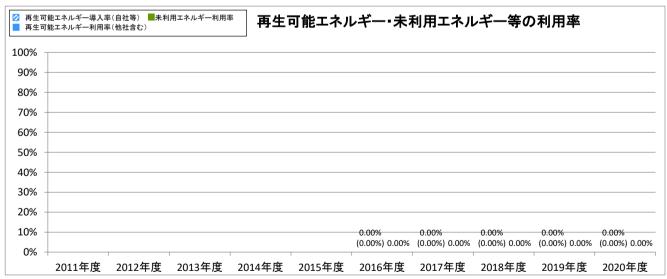
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート ふくのしま電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.528	0.540	0.509	0.478	0.448	0.476	0.448	0.400	次年度以 下
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh						/								
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	前年度以 上	次年度以 上
%1 %2	利用率	%						0.00%				0.00%	0.00%	0.00%	前年度以 上	次年度以 上
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 府中・調布まちなかエナジー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-		0.464	0.474	0.473	0.455
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/										
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											90 (90)	90	150	900
※1 ※2	利用率	%											1.95% (1.95%)	2.00%	3.00%	20.00%
等	利用量	千kWh											0	0	0	0
の利用量・	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

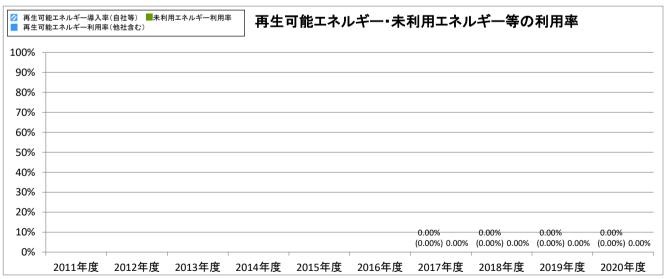
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 武陽ガス株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-						0.615	0.511	0.645	0.575	0.332	0.534	0.534	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/		/	/							
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%							0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	千kWh							0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 一般社団法人フライングエステート

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.488	0.550	0.478	0.550	0.500	0.400
CO ₂ 排出係数	把握率	%									0%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh			/											
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)	0	0	極力活用
※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力活用
等	利用量	∓kWh									0	0	0	0	0	極力活用
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	極力活用

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





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート フラットエナジー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh										-		0.500	前年度以 下	前年度以 下
CO ₂ 排出係数	把握率	%														
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
	利用量 (他社含む)	 ∔kWh													前年度以 下	1
※1 ※2	利用率	%												0.00%	前年度以 下	前年度以 下
等	利用量	千kWh												0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

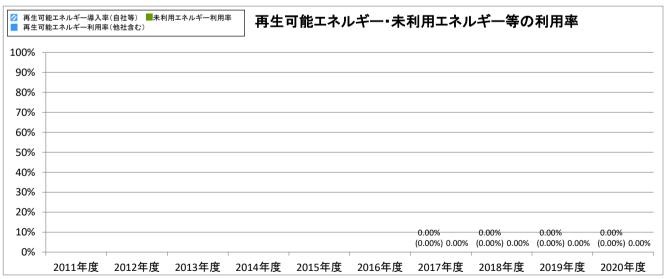
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート フラワーペイメント株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-						0.533	0.368	0.884	0.530	0.474	0.500	0.500	0.500
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh														$\overline{/}$
の 利用量・	利用量 (他社含む)	∓kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%							0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	千kWh							0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社ホープ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.499	0.390	0.466	0.378		2020年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%							-		100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh							-							
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
利用軍・	利用量 (他社含む)	千kWh		-	-	-					0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%		-	-	-					0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	 ∔kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

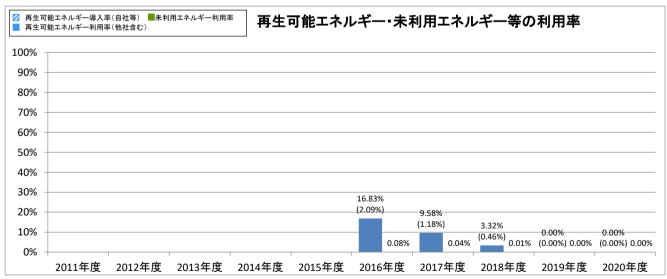
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 北陸電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.596	0.587	0.553	0.469	削減に努 力	0.430	削減に努 力		削減に努 力
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	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	利用量 (自社等)	↑ kWh			/	/	/		/							
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						1,786 (222)	2,517 (310)	2,800 (392)	0 (0)	導入拡大 に努力	0 (0)	導入拡大 に努力		導入拡大 に努力
%1 %2	利用率	%						16.83% (2.09%)			l	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh						8	9	6	0	極力活用	0	極力活用	極力活用	極力活用
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						0.08%	0.04%	0.01%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

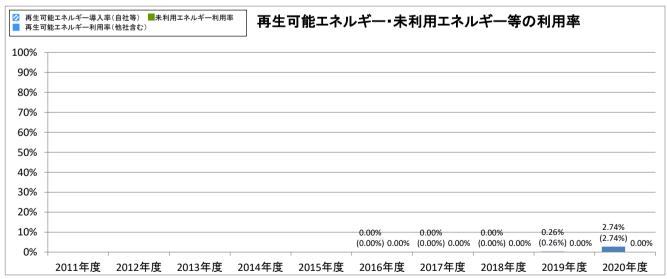
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社坊っちゃん電力

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.525	0.527	0.447	0.484	0.400	0.449	0.400	0.400	0.400
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh						/								
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	25 (25)	88	204 (204)	500	500	2,000
%1 %2	利用率	%						0.00%			0.26% (0.26%)	0.00%	2.74% (2.74%)	5.00%	5.00%	10.00%
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 堀川産業株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-		0.332	0.534	0.534	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/										
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	0	0
※1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	千kWh											0	0	0	0
の利用量・	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

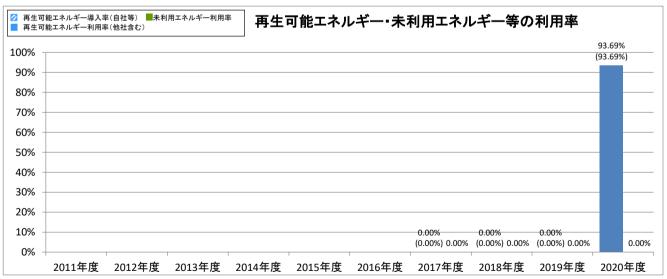
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社まち未来製作所

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							0.518	0.141	0.072	0.501	0.028			2021年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/	/			/			
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	3	98 (98)	10	30	50
利用率 ※1 ※2	利用率	%							0.00% (0.00%)		0.00%	0 • 0 5	93.69% (93.69%)	10.00%	30.00%	50.00%
等	利用量	∓kWh							0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社マルイファシリティーズ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									-	0.000	0.036	0.000	0.000	0.000
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh											0.000			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh														
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh										1,910	1,259 (0)	7,106		2021年 度以上
※1 ※2	利用率	%										100.00%	80.56% (0.00%)	100.00%	100.00%	100.00%
未利用 エネルギー 等	利用量	千kWh										0	184	0		2021年 度以上
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%										0.00%	11.74%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

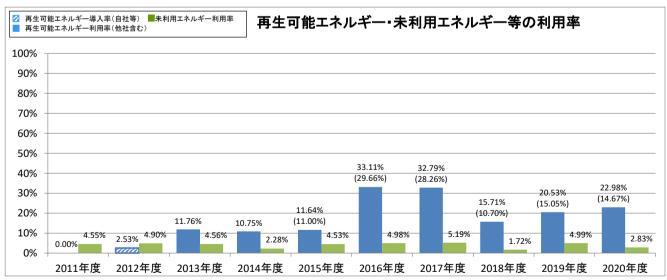
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 丸紅新電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.393	0.413	0.470	0.505	0.413	0.361	0.408	0.412	0.344	0.344	0.357	0.359	前年実績 以下	0.370
CO ₂ 排出係数	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh	0.336	0.345	0.447	0.345	0.327	0.182	0.137	0.130	0.339		0.280			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh	0	1,632	/	/	/	/								
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh	35,220	41,542	52,927	57,005	53,927 (50,948)	208,829 (187,069)	200,013 (172,385)	99,274 (67,623)	82,229 (60,254)	82,229	104,402 (66,639)	96,412	当年実績 以上	継続的に 利用率 20%を
※1 ※2	利用率	%	0.00%	2.53%	11.76%		11.64% (11.00%)			15.71% (10.70%)	20.53% (15.05%)	20.53%	22.98% (14.67%)	21.22%	当年実績 以上	20.00%
等	利用量	∓kWh	15,447	14,835	21,225	14,167	20,989	31,409	31,657	10,853	19,984	19,984	12,874	13,088	当年実績 以上	2020年 度以上
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%	4.55%	4.90%	4.56%	2.28%	4.53%	4.98%	5.19%	1.72%	4.99%	4.99%	2.83%	2.88%	当年実績 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
- ※1 舟王明配イルイーの外用量・利用年は、2012年度美額はこは日紅寺の北電における光電量・導入 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用量・利用率として報告 ※2 表中の括弧内の数値は、FIT電気の利用量及びFIT電気利用率であり、2015年度実績から報告 ※3 未利用エネルギー等の利用量・利用率は、2012年度実績までは導入量・導入率として報告





- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

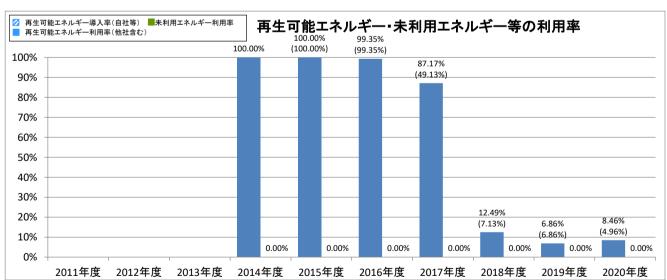
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 三井物産株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh				0.000	0.019	0.099	0.480	0.470	0.504	0.500	0.000	0.459	0.400	0.250
CO ₂ 排出係数	把握率	%				100%	100%	100%	100%	99%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh				0.000	0.018	0.080	0.425	0.439	0.449		0.266			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh			/		/		/	/						
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh				42	1,120 (1,120)	16,409 (16,409)	16,882 (9,515)	2,473 (1,413)	1,229 (1,229)	4,000	(1,596)		の維持	
※1 ※2	利用率	%				100.00%	100.00% (100.00%)	99.35% (99.35%)			6.86% (6.86%)	20.00%	8.46% (4.96%)	41.82%	現状水準 の維持	50.00%
等	利用量	∓kWh				0	0	0	0	0	0	0	0	0	現状水準 の維持	一定量
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	現状水準 の維持	一定割合

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





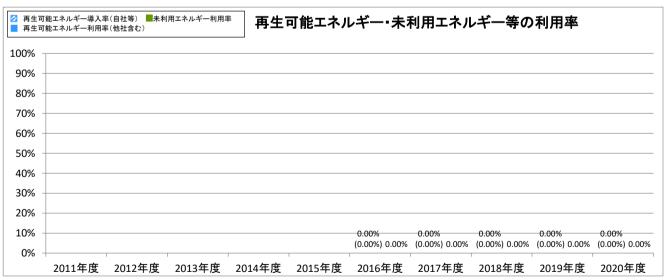
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート 株式会社ミツウロコヴェッセル

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.495	0.377	0.421	0.449	0.350	0.386	0.651	0.640	0.500
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/	/		/	/						$\overline{/}$
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
%1 %2	利用率	%						0.00%			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





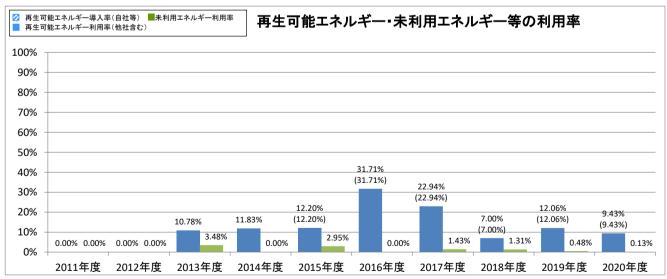
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート ミツウロコグリーンエネルギー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	0.496	0.452	0.431	0.433	0.389	0.377	0.421	0.449	0.386	0.370	0.391	0.370	0.370	0.340
CO ₂ 排出係数	把握率	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh		0.113	0.013	0.384	0.360	0.423	0.277	0.334	0.000		0.000			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh	0	0												
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh	0	4,170	5,858	9,008	9,581 (9,581)	35,544 (35,544)	36,508 (36,508)	12,880 (12,880)	23,630 (23,630)	24,812	23,840 (23,839)	25,032	26,224	35,000
※1 ※2	利用率	%	0.00%	0.00%	10.78%	11.83%		31.71% (31.71%)			12.06% (12.06%)	14.00%	9.43% (9.43%)	13.00%	15.00%	30.00%
等	利用量	 ∔kWh	0	0	1,969	0	2,317	0	2,271	2,411	945	514	334	351	367	500
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%	0.00%	0.00%	3.48%	0.00%	2.95%	0.00%	1.43%	1.31%	0.48%	0.26%	0.13%	0.20%	0.50%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

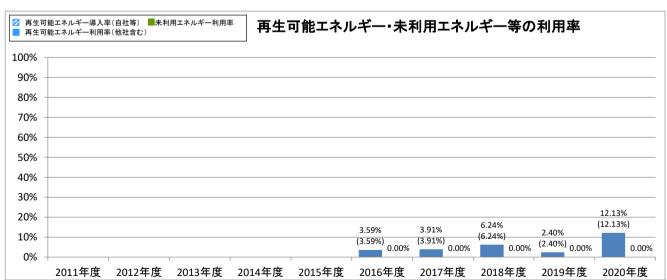
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 水戸電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.397	0.458	0.405	0.379	0.322	0.371	0.300	0.300	0.300
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/	/		/							
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						4 (4)	7 (7)	12 (12)	5 (5)	21	21 (21)	21	極力導入	極力導入
利用率 ※1 ※2	利用率	%						3.59% (3.59%)			2.40% (2.40%)	10.06%	12.13% (12.13%)	12.00%	極力導入	極力導入
等	利用量	千kWh						0	0	0	0	0	0	0	極力導入	極力導入
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%						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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート みなとみらい電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh								0.646	0.488	0.500	0.534	0.500	0.500	0.500
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	0%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh				/			/	/						
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	5	10
※1 ※2	利用率	%								0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3.26%	6.51%
等	利用量	∓kWh								0	0	0	0	0	0	0
の利用量・	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社宮交シティ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-			0.500	0.450	0.300
CO ₂ 排出係数	把握率	%														
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/										
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh												0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%												0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	千kWh												0	0	0
の利用量・	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
- 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

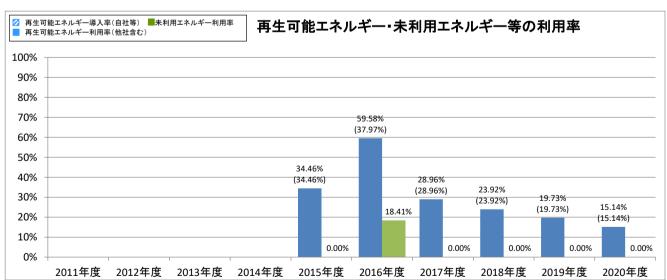
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社みらい電力

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.355	0.169	0.393	0.388	0.395	0.370	0.406	0.370	0.370	2022年 度以下
CO ₂ 排出係数	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	利用量 (自社等)	千kWh			/	/	/									
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					795 (795)	1,974 (1,258)	1,383 (1,383)	695 (695)	1,376 (1,376)	1,700	1,763 (1,763)	11,387	2021年 度以上	2022年 度以上
%1 %2	利用率	%					34.46% (34.46%)	59.58% (37.97%)			19.73% (19.73%)	23.43%	15.14% (15.14%)	36.88%	2021年 度以上	2022年 度以上
等	利用量	∓kWh					0	610	0	0	0	0	0	0	2021年 度以上	2022年 度以上
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%					0.00%	18.41%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2021年 度以上	2022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





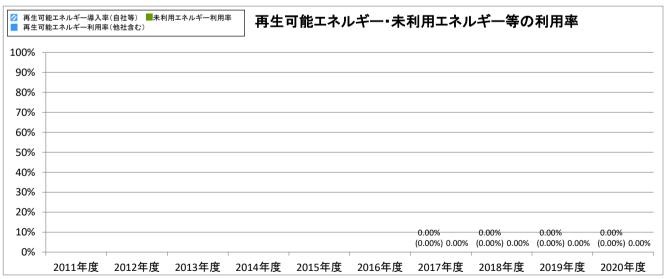
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート ミライフ株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							0.520	0.516	0.487	0.535	0.482	0.516	0.500	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	于kWh				/										
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	1,700	極力改善
利用率 ※1 ※2	利用率	%							0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.00%	極力改善
等	利用量	∓kWh							0	0	0	0	0	0	0	極力導入
の利用量・ 利用率 ※3	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





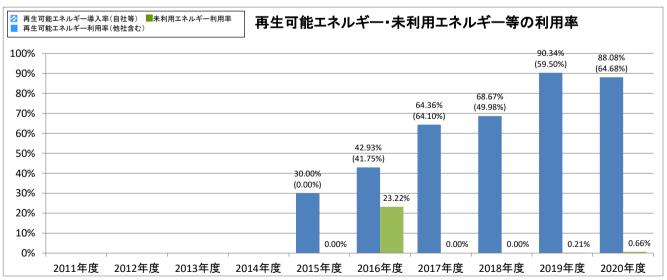
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート みんな電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-				0.361	0.229	0.235	0.161	0.021	0.250	0.027	0.200	0.170	0.100
CO ₂ 排出係数	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			$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh			/	/										$\overline{/}$
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					18 (0)	1,068 (1,038)	7,404 (7,375)	15,200 (11,063)	27,146 (17,878)	30,000	41,859 (30,739)	60,000	80,000	200,000
%1 %2	利用率	%					30.00% (0.00%)	42.93% (41.75%)			90.34% (59.50%)	80.00%	88.08% (64.68%)	80.00%	85.00%	90.00%
等	利用量	∓kWh					0	578	0	0	65	300	314	300	1,000	10,000
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%					0.00%	23.22%	0.00%	0.00%	0.21%	1.00%	0.66%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社メディオテック

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								0.483	0.509	0.473	0.488	0.488	次年度以 下
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh			/	/		/	/	/						
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)	0	前年度以 上	次年度以 上
利用率 ※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	前年度以 上	次年度以 上
等	利用量	∓kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





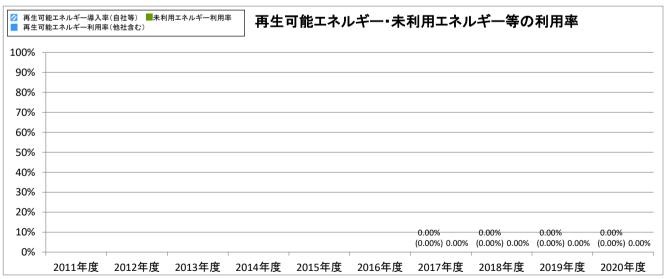
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート 森のエネルギー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							0.545	0.514	0.486	0.521	0.423	0.423	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	99%	100%		98%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh			/				/	/						
エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	極力活用	0 (0)	22	前年度以 上	極力活用
※1 ※2	利用率	%							0.00%	0.00%	0.00%	極力活用	0.00%	0.40%	前年度以 上	極力活用
未利用 エネルギー 等	利用量	 †kWh							0	0	0	0	0	0	極力活用	極力活用
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

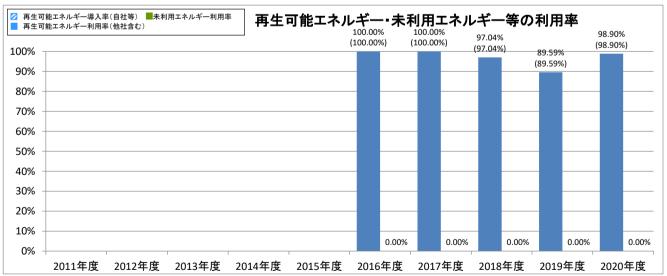
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 森の電力株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-					0.000	0.000	0.015	0.048	0.089	0.005	0.060	0.060	0.060
CO ₂ 排出係数	把握率	%						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	利用量 (自社等)	千kWh			/	/	/									
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						7 (7)	10 (10)	9 (9)	44 (44)	12	362 (362)	366	363	363
利用率 ※1 ※2	利用率	%							100.00%		89.59% (89.59%)	100.00%	98.90% (98.90%)	100.00%	100.00%	100.00%
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

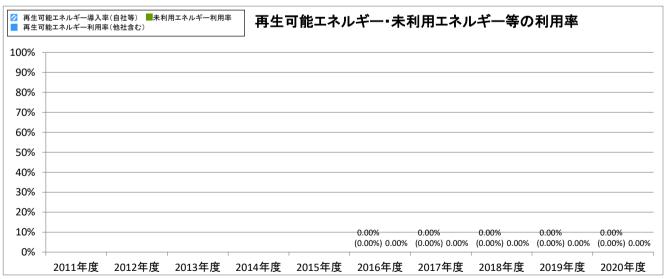
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社USEN NETWORKS

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.587	0.656	0.406	0.543	0.545	0.500	0.545	0.545	0.500
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	↑ kWh				/	/		/							
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4	0 (0)	4	4	12
%1 %2	利用率	%						0.00%				10.00%	0.00%	10.00%	10.00%	30.00%
等	利用量	 †kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

Oデータシート UNIVERGY株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									-	0.488	0.478	0.477	0.477	0.462
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/			/							
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh										0	0 (0)	129	362	290
利用率 ※1 ※2	利用率	%										0.00%	0.00%	4.00%	10.00%	80.00%
等	利用量	千kWh										0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社ユビニティー

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								0.486	0.480	0.474	0.470	極力削減	極力削減
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/							
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)	0	0	拡大に努める
利用率 ※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	拡大に努める
等	利用量	千kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社横須賀アーバンウッドパワー

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								0.067	0.473	0.000	0.050	0.050	0.050
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh									0.000		0.000			$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/			/							$\overline{/}$
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									3 (3)	7	6 (6)	7	7	7
利用率 ※1 ※2	利用率	%									86.15% (86.15%)	85.00%	60.76% (60.76%)	85.00%	99.00%	99.00%
等	利用量	∓kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社横浜環境デザイン

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh								0.035	0.261	0.189	0.342	0.362	0.350	0.300
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh								0.000						$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/										
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								9 (9)	20 (9)	100	47 (47)	26	42	100
※1 ※2	利用率	%								93.01% (93.01%)	45.42% (20.31%)	6.00%	30.68% (30.68%)	17.00%	20.00%	30.00%
等	利用量	千kWh								0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート 株式会社吉田石油店

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-		0.332	0.534	0.534	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/			/							
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%											0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	千kWh											0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 楽天エナジー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							0.483	0.495	0.508	0.493kg- CO2/kwh	0.498	0.500	0.500	0.370
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	98%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh											0.449			$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/	/						$\overline{/}$
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	464 (464)	0	2,469 (2,469)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%							0.00% (0.00%)		0.55% (0.55%)	0.00%	1.25% (1.25%)	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh							0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





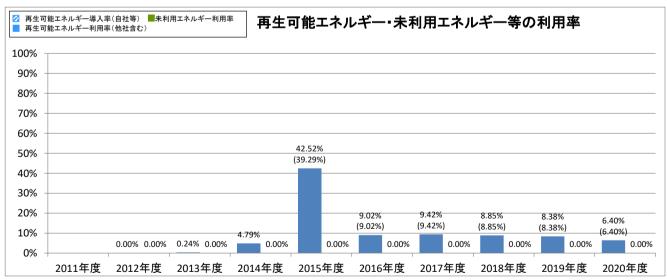
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート リエスパワー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh		0.530	0.561	0.559	0.314	0.496	0.473	0.457	0.434	0.455	0.437	0.455	0.455	0.450
CO ₂ 排出係数	把握率	%		100%	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						$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	于kWh		0												
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh		0	0	10	205 (190)	84 (84)	154 (154)	150 (150)	130 (130)	180	91 (91)	180	200	250
※1 ※2	利用率	%		0.00%	0.24%		42.52% (39.29%)	9.02% (9.02%)		8.85% (8.85%)	8.38% (8.38%)	11.00%	6.40% (6.40%)	11.00%	12.00%	15.00%
等	利用量	于kWh		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	300
の利用量・ 利用率 ※3	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%	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

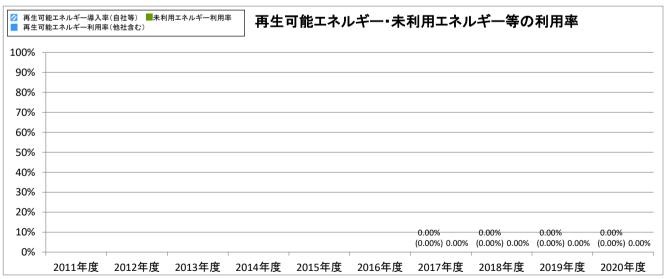
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート リエスパワーネクスト株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							0.496	0.473	0.457	0.470	0.434	0.470	0.470	0.450
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%	/		
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh														
利用軍 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
%1 %2	利用率	%							0.00%			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	 ∔kWh							0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社LIXIL TEPCOスマートパートナーズ

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-							0.518	0.483	0.500	0.474	0.500	2021年 度以下	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/											
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh								0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	極力活用	極力活用
%1 %2	利用率	%								0.00% (0.00%)		0.00%	0.00%	0.00%	極力活用	極力活用
等	利用量	千kWh								0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社リクルート

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-		0.478	0.478	0.478	0.478
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/				/			
•	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	0	0
※1 ※2	利用率	%											0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	千kWh											0	0	0	0
の利用量・	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 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社リケン工業

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-							0.517	0.486	0.527	0.478	0.5以下	0.5以下	0.5以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%								100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh														
の 利用量・	利用量 (他社含む)	∓kWh								0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%								0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	千kWh								0	0	0	0	0	0	0
の利用量・	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

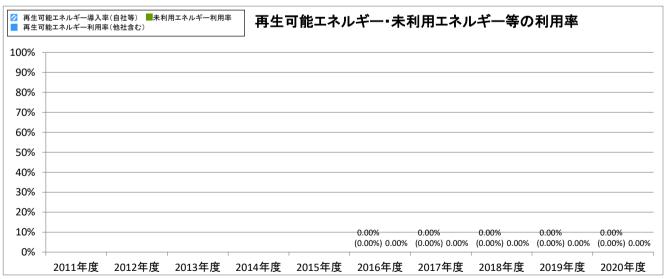
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート リコージャパン株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh						0.353	0.676	0.336	0.518	0.519	0.419	0.484	0.484	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh				/	/		/							
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	7,481	0 (0)	0	0	0
%1 %2	利用率	%						0.00%			0.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート リストプロパティーズ株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.484	0.500	0.474	0.500	0.480	0.450
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	↑ kWh				/										
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)	0	検討予定	検討予定
※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	検討予定	検討予定
等	利用量	∓kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

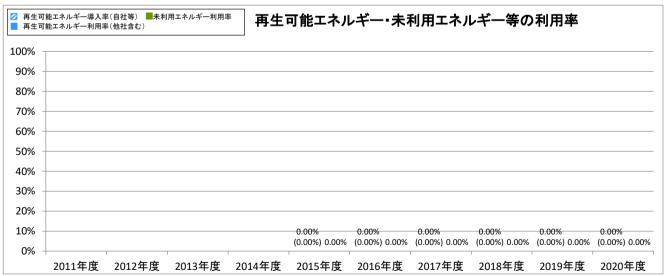
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社リミックスポイント

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.502	0.547	0.534	0.510	0.483	0.500	0.474	0.496	当年度以 下	当年度以 下
CO ₂ 排出係数	把握率	%		-			100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh														
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	け努力す る	る
%1 %2	利用率	%					0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%		け努力す る	る
未利用 エネルギー 等	利用量	千kWh					0	0	0	0	0	0	0	-	け	導入に向 け 努力する
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%					0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	導入に向 け	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社LinkLife

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									0.486	0.485	0.471	0.490	0.450	0.430
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	↑ kWh				/			/							
△	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	 ∔kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社ルーク

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									-			0.478	0.468	0.448
CO ₂ 排出係数	把握率	%														
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能	利用量 (自社等)	千kWh														
エネルギー の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh												0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%												0.00%	0.00%	0.00%
未利用 エネルギー 等 の利用量・	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





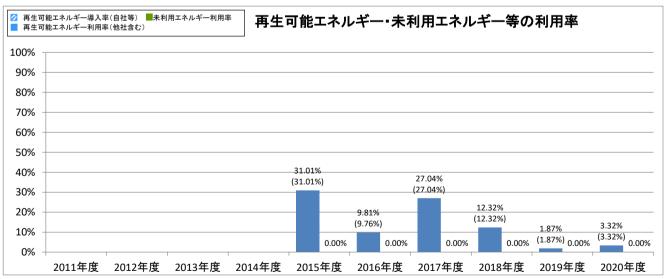
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

〇データシート 株式会社Looop

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh					0.353	0.676	0.336	0.518	0.419	0.511	0.461	0.366	0.440	0.370
CO ₂ 排出係数	把握率	%					100%	100%	100%	100%	99%		99%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh						0.632	0.000	0.000						
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/	/									
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh					462 (462)	6,290 (6,259)	46,585 (46,585)	20,095 (20,095)	4,160 (4,157)	47,140	8,609 (8,594)	607,175	700,000	850,000
※ 1 ※ 2	利用率	%					31.01% (31.01%)			12.32% (12.32%)	1.87% (1.87%)	28.88%	3.32% (3.32%)	26.00%	30.00%	44.00%
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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





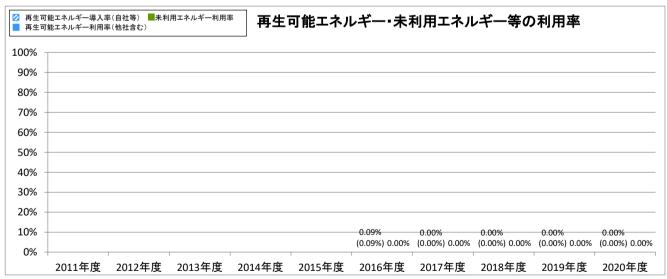
- ※1 再生可能エネルギーの利用率は、2012年度実績までは自社等の発電における導入率として報告
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 株式会社レクスポート

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-					0.521	0.525	0.508	0.468	0.501	0.470	0.501	0.500	0.300
CO ₂ 排出係数	把握率	%						100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/	/		/							$\overline{/}$
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh						1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0	4,000	10,000
利用率 ※1 ※2	利用率	%						0.09% (0.09%)			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	7.00%	10.00%
等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート レネックス電力合同会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh									-			0.478程 度	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%														
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	∓ kWh							/							
エネルギー の 利用量・ 利用率 ※1 ※2	利用量 (他社含む)	 ∔kWh												0	極力活用	極力活用
※1 ※2	利用率	%												0.00%	極力活用	極力活用
未利用 エネルギー 等 の利用量・	利用量	∓ 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
- 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート 株式会社LENETS

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								-		0.503	0.470	0.470以 下	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%											100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/										
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh											0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%											0.00% (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh											0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

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

〇データシート レモンガス株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh												0.445	当年度以 下	当年度以 下
CO ₂ 排出係数	把握率	%														
	火力	kg-CO ₂ /kWh														
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/							/			
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh												0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%												0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	千kWh												0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 綿半パートナーズ株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh	-								0.486	0.500	0.474	0.574	0.500	0.500
CO ₂ 排出係数	把握率	%									100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh														$\overline{/}$
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	千kWh			/	/			/							$\overline{/}$
の 利用量・	利用量 (他社含む)	 ∔kWh									0 (0)	0	0 (0)	0	0	0
利用率 ※1 ※2	利用率	%									0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
等	利用量	∓kWh									0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

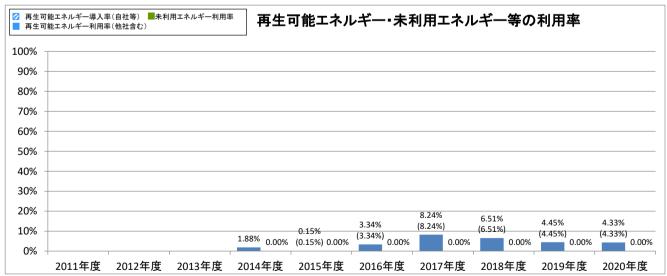
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート ワタミエナジー株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh				0.527	0.501	0.513	0.497	0.473	0.462	0.474	0.450	0.437		2021年 度以下
CO ₂ 排出係数	把握率	%				100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh						0.000								
再生可能エネルギー	利用量 (自社等)	 ∔kWh														
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh				21	13 (13)	549 (549)	3,348 (3,348)	1,444 (1,444)	1,007 (1,007)	7,420	850 (850)	1,987	2,000	4,000
%1 %2	利用率	%				1.88%	0.15% (0.15%)	3.34% (3.34%)	8.24% (8.24%)	6.51% (6.51%)	4.45% (4.45%)	8.24%	4.33% (4.33%)	4.75%	5.00%	10.00%
未利用 エネルギー 等	利用量	∓kWh						0	0	0	0	0	0	0	0	0
の利用量・ 利用率 ※3	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

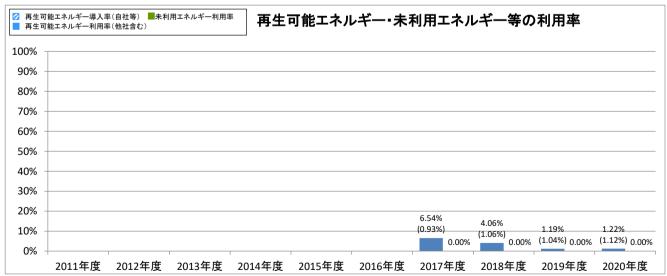
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

〇データシート 東京電力パワーグリッド株式会社

		単位	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	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 実績	2020年度 計画	2020年度 実績	2021年度 計画	2022年度 計画	長期的 目標年度 計画
	全電源	kg-CO ₂ /kWh							0.713	0.732	0.744	0.744程 度	0.747	0.747程 度	極力低減	極力低減
CO ₂ 排出係数	把握率	%							100%	100%	100%		100%			
	火力	kg-CO ₂ /kWh							0.721	0.716	0.710		0.718			
再生可能 エネルギー	利用量 (自社等)	∓kWh				/			/				/			
の 利用量・ 利用率	利用量 (他社含む)	 ∔kWh							10,477 (1,490)	6,346 (1,655)		rt-	1,863 (1,709)	1,863程 度	極力活用	極力活用
※1 ※2	利用率	%							6.54% (0.93%)		1.19% (1.04%)	1.23%程 度	1.22% (1.12%)	1.22%程 度	極力活用	極力活用
等	利用量	∓kWh							0	0	0	極力活用	0	0	0	極力活用
の利用量・ 利用率 ※3	利用率	%							0.00%	0.00%	0.00%	極力活用	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
- 《日本子明記・パンマーの刊用中は、2012年度天候はくは6日年47の元紀に377/3号パキロと刊版 (自社等発電所での再生可能エネルギーを利用して発電した電気の発電量)÷(自社等発電所における電気の発電量)にて算出 2013年度実績からは他社を含めた再生可能エネルギーの発電における利用率として報告 (再生可能エネルギーを利用した発電による電気の供給の量)÷(全ての電気の供給の量)にて算出 ※2 グラフ中の括弧内の数値は、FIT電気利用率であり、2015年度実績から報告

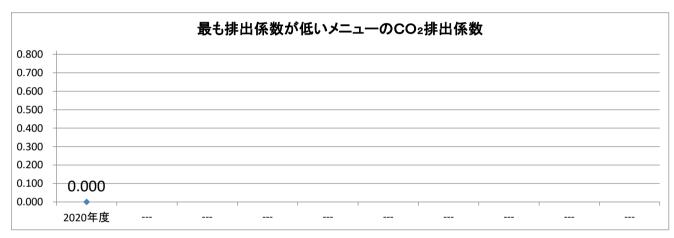
- ※3 未利用エネルギー等の利用率は、2012年度実績までは導入率として報告

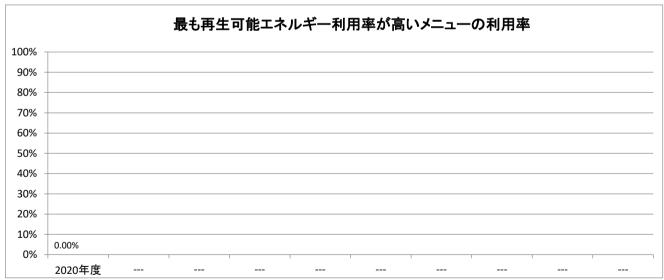
資料編:参考資料2

提出事業者のメニュー別データシート

〇メニュー別データシート 株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ

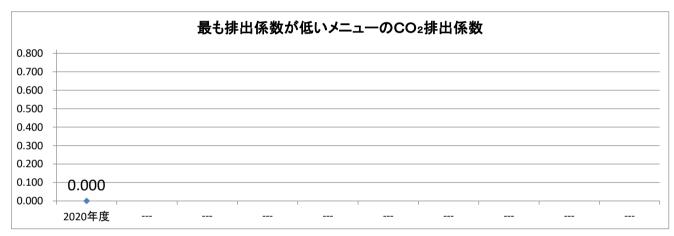
	2020 実								-								-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再エネ率 (%)	排出係数 (kg-C02/kWh)	再エネ率 (%)																
メニューA	0.000	0.00%																		
メニューB																				
メニューC	0.412	0.00%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニュ ー H																				
メニューi																				
メニューJ																				

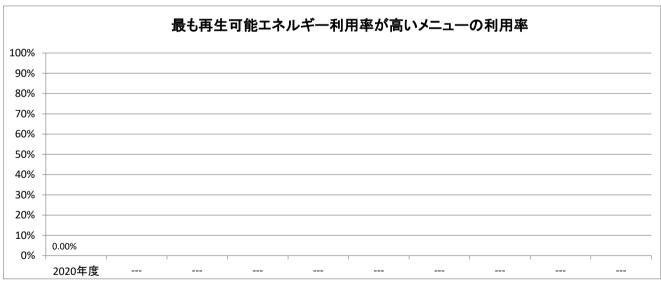




〇メニュー別データシート 株式会社イーネットワークシステムズ

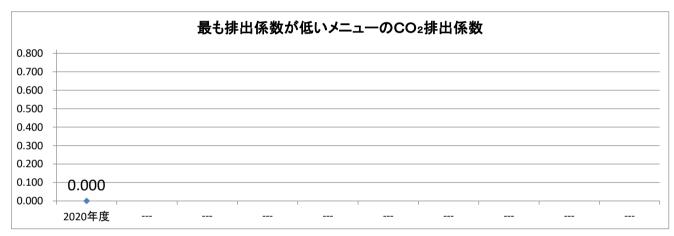
	2020 実		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率																
メニューA	0.000	0.00%																		
メニューB																				
メニューC	0.253	0.00%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニュ ー H																				
メニューI																				
メニューJ																				

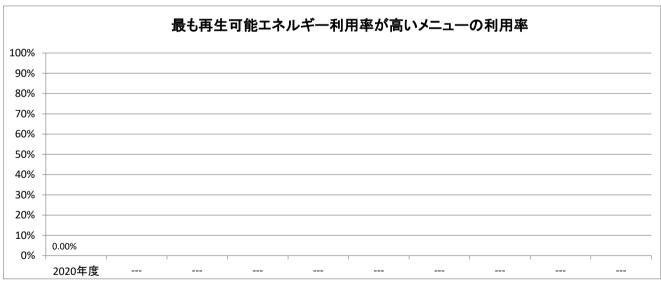




〇メニュー別データシート 株式会社エコスタイル

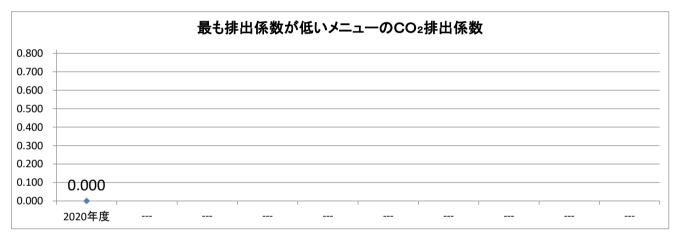
	2020 実								-				-				-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再エネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)																
メニューA	0.000	0.00%																		
メニューB	0%	0.00%																		
メニューC	0.545	0.00%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニュ ー H																				
メニューI																				
メニューJ																				

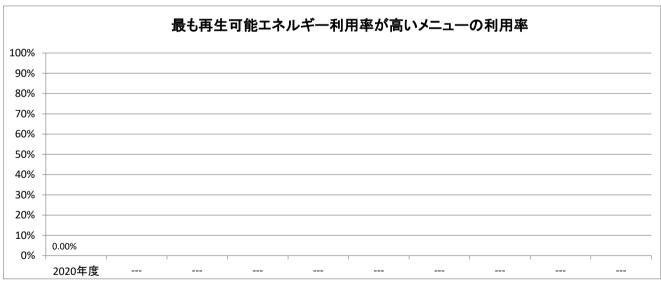




〇メニュー別データシート SBパワー株式会社

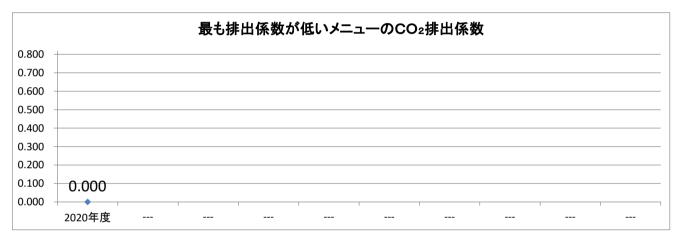
	2020 実		-	 -	 -		-		-		-		-		-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)		排出係数 (kg-CO2/kWh)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率										
メニューA	0.000	0.00%		 	 													
メニューB	37%	0.00%		 	 													
メニューC	0.390	0.00%		 	 													
メニューD				 	 													
メニューE				 	 													
メニューF				 	 													
メニューG				 	 													
メニューH				 	 													
メニューI				 	 													
メニューJ	52.30%	0.00%		 	 													

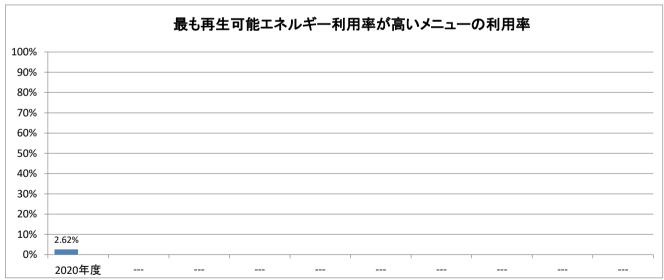




〇メニュー別データシート NFパワーサービス株式会社

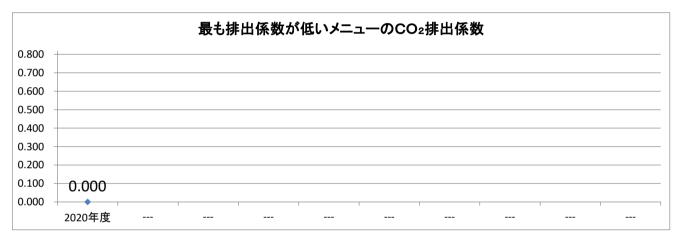
	2020 実								-								-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再エネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再エネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再エネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再エネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)						
メニューA	0.000	0.10%																		
メニューB																				
メニューC	0.430	2.62%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニュ ー H																				
メニューi																				
メニューJ																				

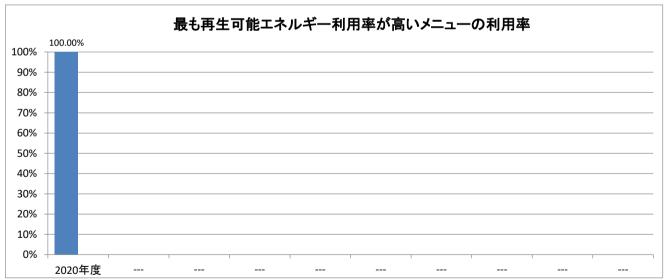




〇メニュー別データシート ENEOS株式会社

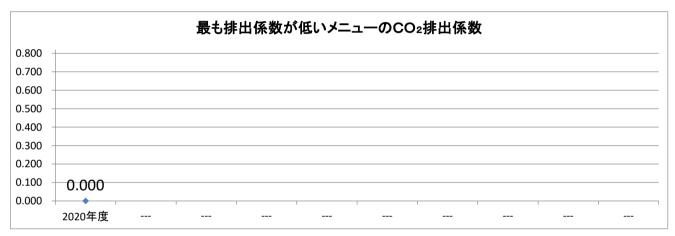
	2020 実								-				-	i	-		·		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再エネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再エネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-C02/kWh)	再工ネ率 (%)										
メニューA	0.000	100.00%																		
メニューB	0%	44.22%																		
メニューC	0.480	7.80%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニューH																				
メニューI																				
メニューJ																				

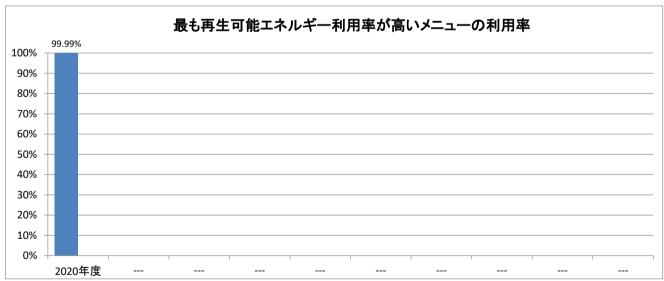




〇メニュー別データシート エネサーブ株式会社

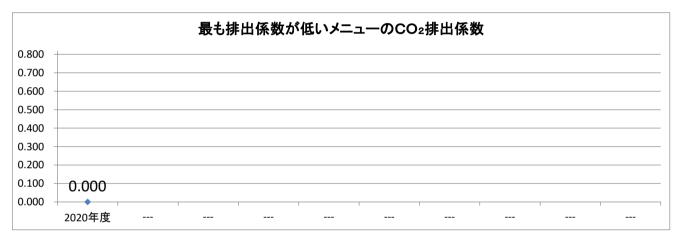
	2020 実	績					ï				-		-		·		i			
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率(%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率(%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率(%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再エネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-C02/kWh)	再エネ率 (%)
メニューA	0.000	99.99%																		
メニューB																				
メニューC	0.578	1.20%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニューH																				
メニューI																				
メニューJ																				

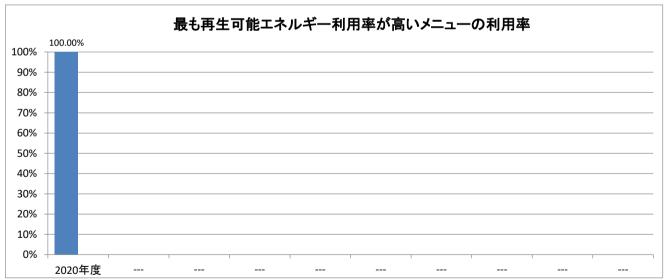




〇メニュー別データシート 株式会社エネット

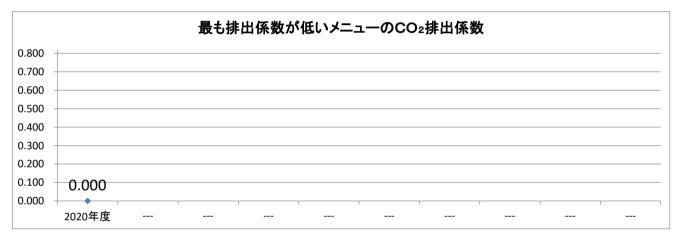
	2020 実		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率																
メニューA	0.000	40.48%																		
メニューB	0%	100.00%																		
メニューC																				
メニューD																				
メニューE	0	40.48%																		
メニューF																				
メニューG																				
メニュ ー H	38.50%	40.60%																		
メニューI																				
メニューJ																				

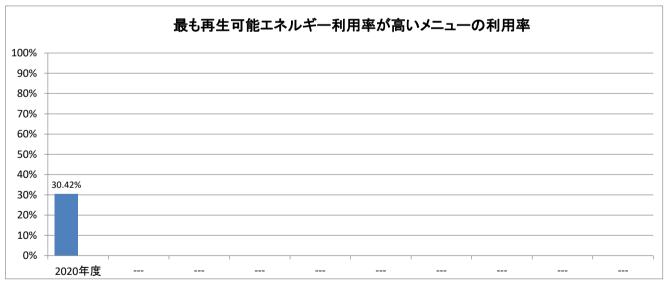




〇メニュー別データシート エバーグリーン・マーケティング株式会社

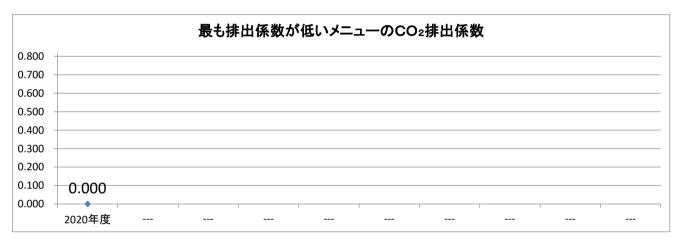
	2020 実)年度 績	-		-		-		-		-		-		-		-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再エネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)														
メニューA	0.000	30.42%																		
メニューB	0%	0.00%																		
メニューC	0.558	0.00%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニューH																				
メニューI																				
メニューJ																				

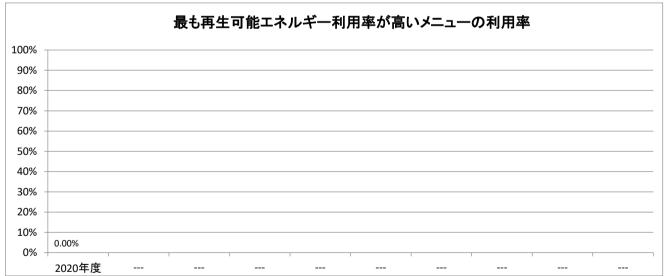




〇メニュー別データシート エバーグリーン・リテイリング株式会社

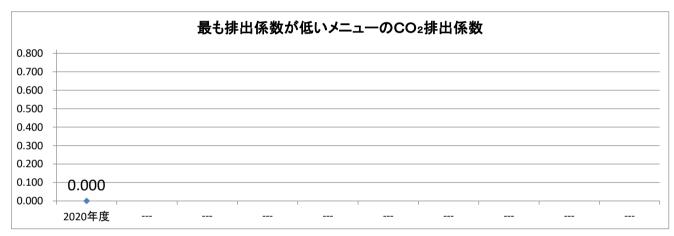
	2020 実								-		-		-	i	-		·		-	i
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再エネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再エネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-C02/kWh)	再工ネ率 (%)										
メニューA	0.000	0.00%																		
メニューB																				
メニューC	0.428	0.00%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニューH																				
メニューi																				
メニューJ																				

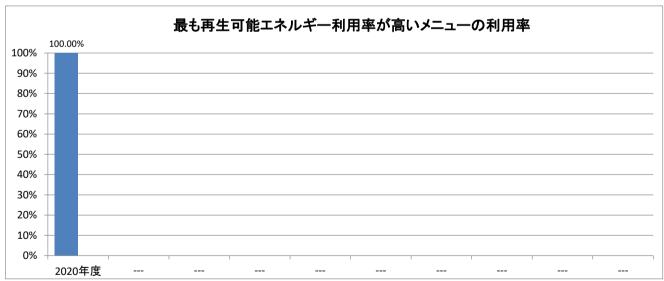




〇メニュー別データシート 株式会社F-Power

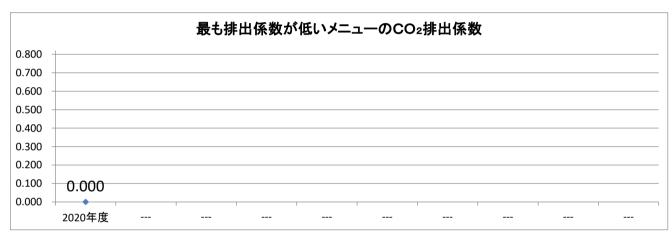
	2020 実		-		-	-		-		-	-	-	-	-	-	-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再エネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率
メニューA						 													
メニューB						 													
メニューC	0.000	100.00%				 													
メニューD						 													
メニューE						 													
メニューF						 													
メニューG						 													
メニュ ー H						 													
メニュー						 													
メニューJ	47.80%	0.40%				 													

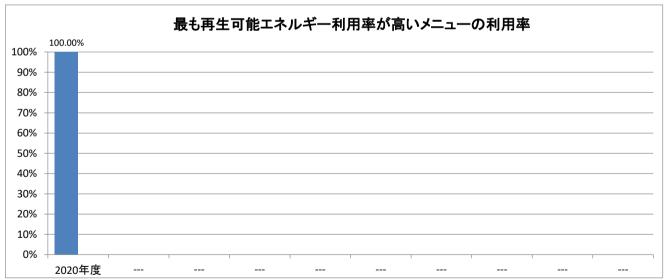




〇メニュー別データシート エフビットコミュニケーションズ株式会社

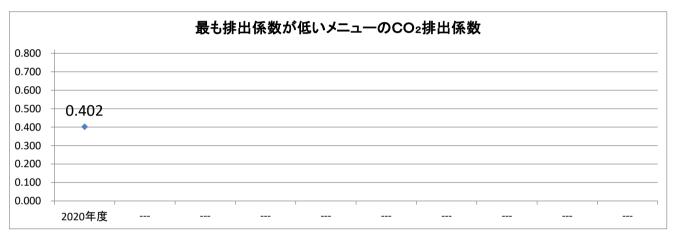
	2020 実		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率																
メニューA																				
メニューB	0%	100.00%																		
メニューC	0.481	0.00%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニューH																				
メニューI																				
メニューJ																				

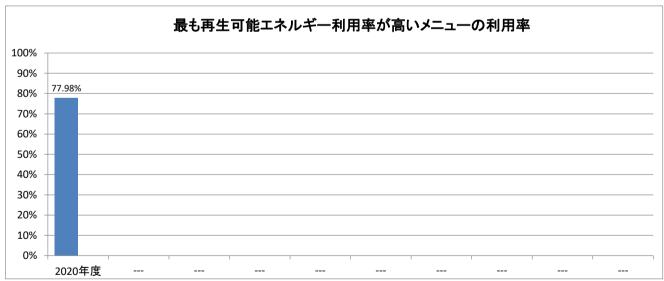




〇メニュー別データシート 王子・伊藤忠エネクス電力販売株式会社

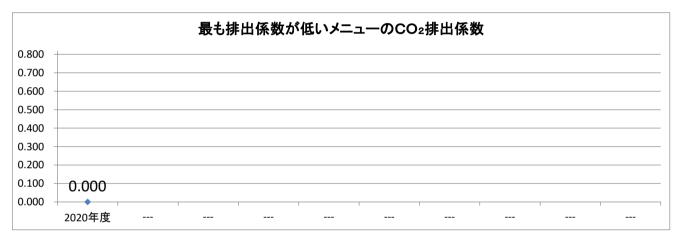
	2020 実		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率																
メニューA																				
メニューB																				
メニューC	0.402	77.98%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニューH																				
メニューI																				
メニューJ																				

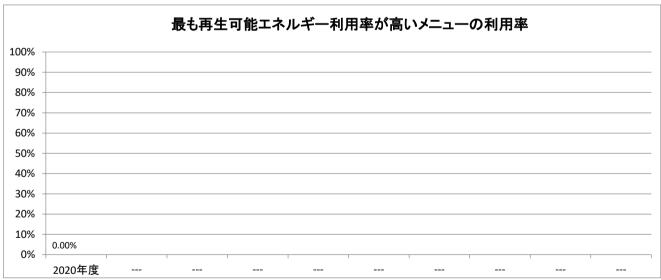




〇メニュー別データシート グリーナ株式会社

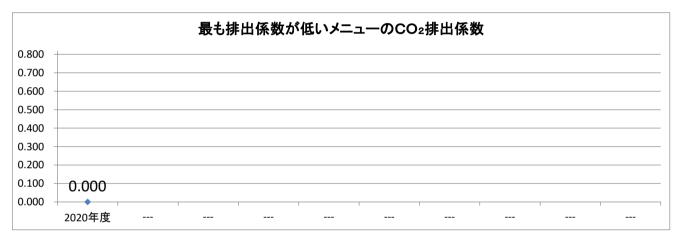
	2020 実		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率(%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)										
メニューA	0.000	0.00%																		
メニューB	0%	0.00%																		
メニューC	0.000	0.00%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニューH																				
メニュー																				
メニューJ																				

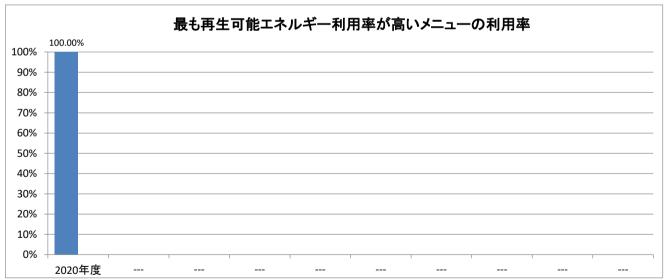




〇メニュー別データシート サミットエナジー株式会社

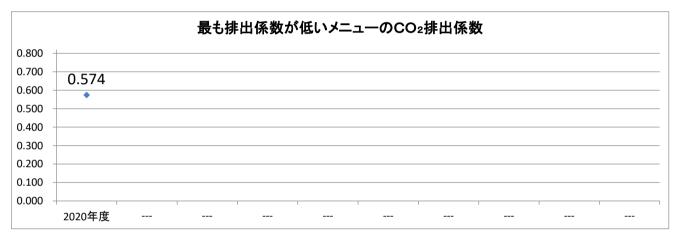
	2020 実		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率																
メニューA	0.000	100.00%																		
メニューB																				
メニューC	0.431	0.00%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニュ ー H																				
メニューI																				
メニューJ																				

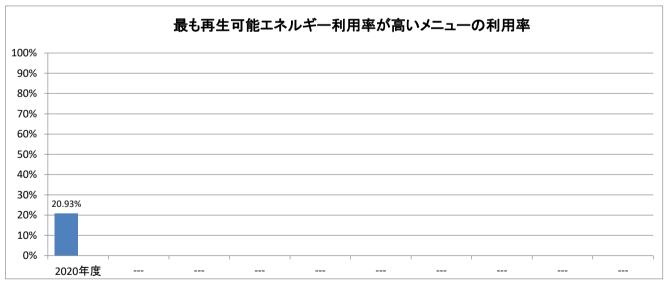




〇メニュー別データシート 四国電力株式会社

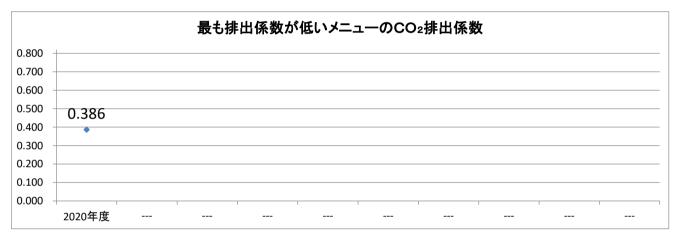
	2020 実				-		-		-		-		-		-		-		-	-
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率																
メニューA																				
メニューB																				
メニューC	0.574	20.93%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニュ ー H																				
メニューI																				
メニューJ																				

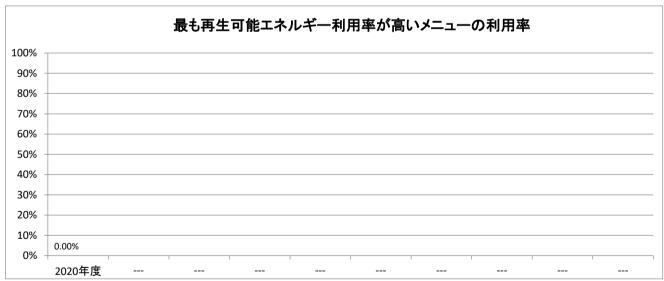




〇メニュー別データシート 株式会社シナジアパワー

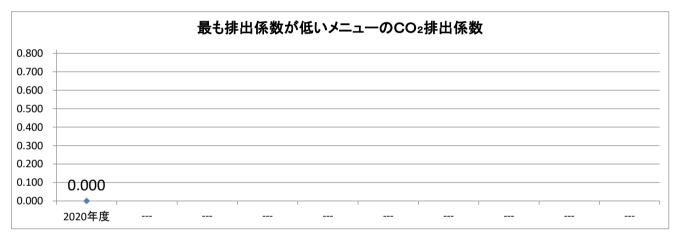
	2020 実		-		-	-		-				-						-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再エネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)												
メニューA						 													
メニューB						 													
メニューC						 													
メニューD						 													
メニューE						 													
メニューF						 													
メニューG						 													
メニュ ー H						 													
メニューI						 													
メニューJ	38.60%	0.00%				 													

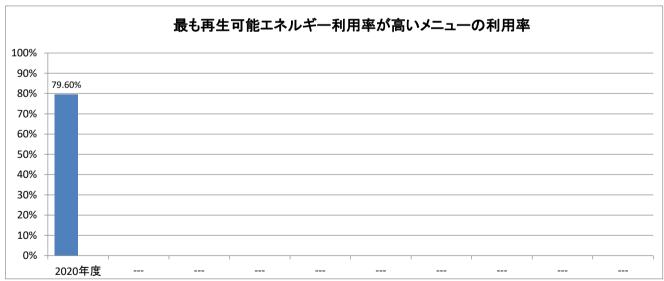




〇メニュー別データシート ゼロワットパワー株式会社

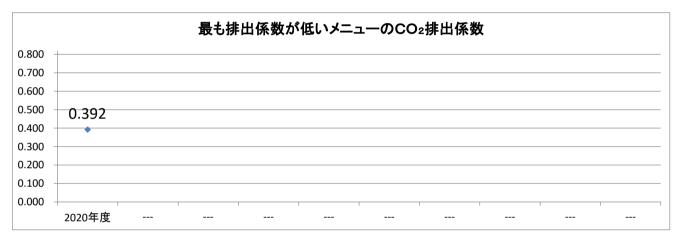
	2020 実	年度 績	-		-	ļ	-		-				-		-		-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再エネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再エネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再エネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-C02/kWh)	再エネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-C02/kWh)	再工ネ率 (%)						
メニューA	0.000	75.29%																		
メニューB	0%	69.94%																		
メニューC																				
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニューH																				
メニューI																				
メニューJ	9.10%	79.60%																		

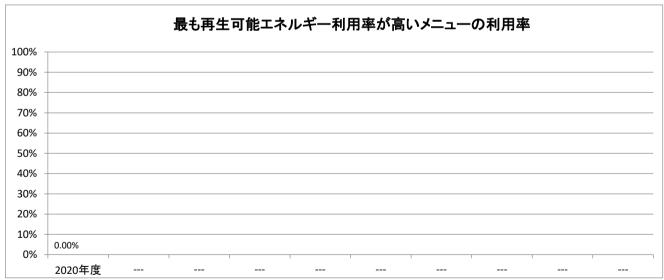




〇メニュー別データシート WSエナジー株式会社

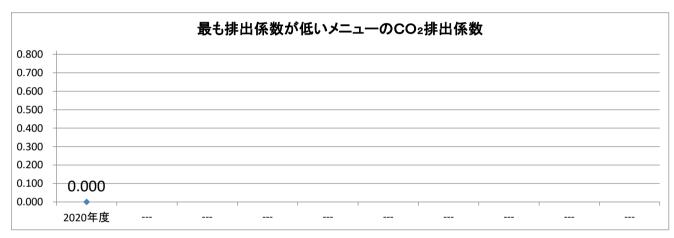
	2020 実		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率																
メニューA																				
メニューB																				
メニューC	0.392	0.00%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニュ ー H																				
メニューI																				
メニューJ																				

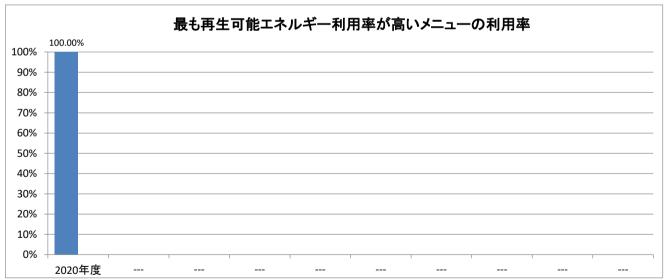




〇メニュー別データシート 株式会社地球クラブ

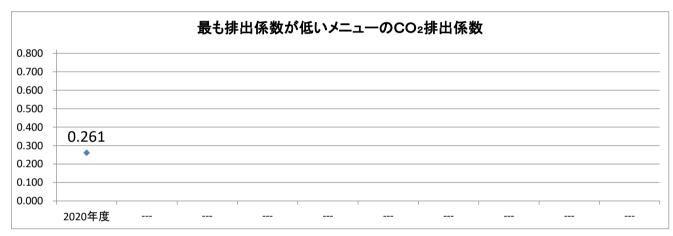
	2020 実		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率																
メニューA	0.000	95.00%																		
メニューB																				
メニューC	0.476	100.00%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニューH																				
メニュー																				
メニューJ																				

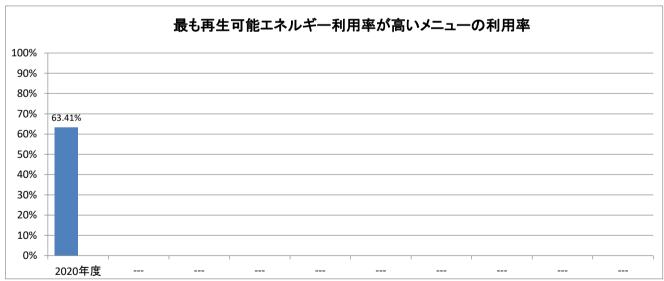




〇メニュー別データシート 秩父新電力株式会社

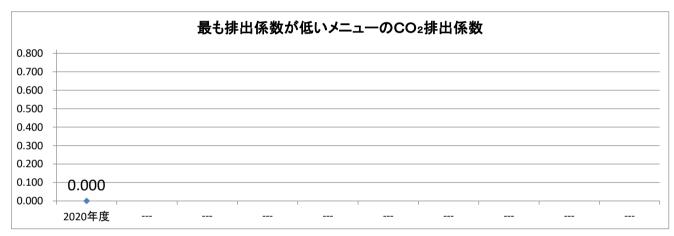
	2020 実		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率																
メニューA																				
メニューB	26%	63.41%																		
メニューC	0.330	15.69%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニュ ー H																				
メニューI																				
メニューJ																				

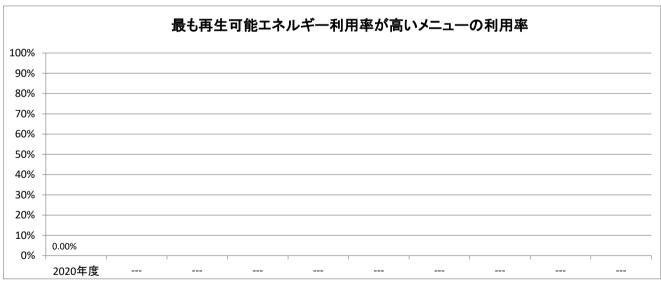




〇メニュー別データシート 中央電力株式会社

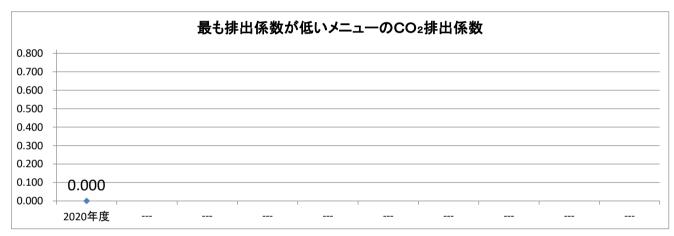
	2020 実		-		-	-		-	. -	-		-		-		-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率
メニューA	0.000	0.00%				 													
メニューB						 													
メニューC	0.490	0.00%				 													
メニューD						 													
メニューE						 													
メニューF						 													
メニューG						 													
メニューH						 													
メニューI						 													
メニューJ						 													

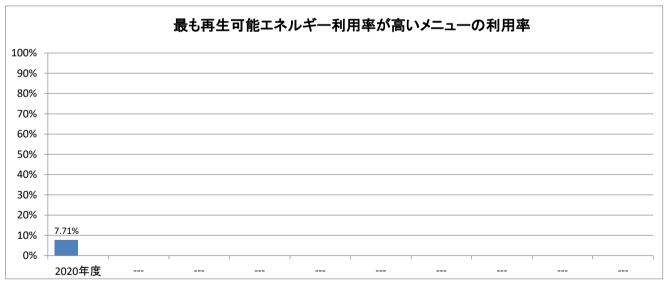




〇メニュー別データシート 東京ガス株式会社

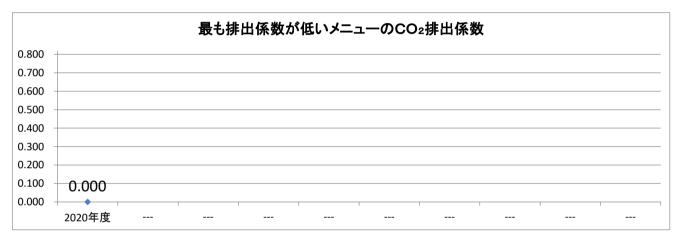
	2020 実	績	i				-		-		-		-		·		i			
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率(%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率(%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再エネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-C02/kWh)	再工ネ率 (%)								
メニューA	0.000	7.71%																		
メニューB																				
メニューC	0.276	7.71%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニューH																				
メニューI																				
メニューJ																				

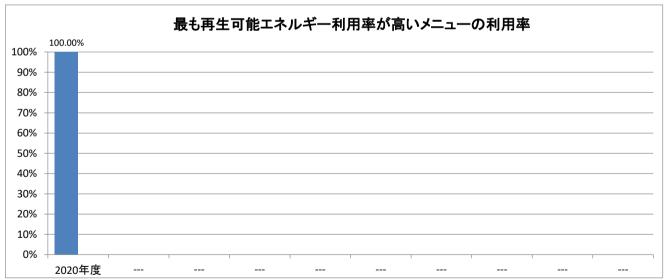




〇メニュー別データシート 日鉄エンジニアリング株式会社

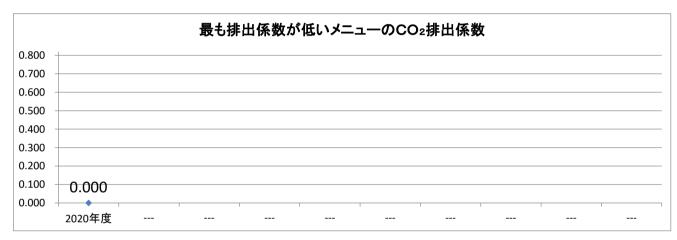
	2020 実		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率																
メニューA	0.000	100.00%																		
メニューB																				
メニューC	0.594	24.62%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニューH																				
メニューI																				
メニューJ																				

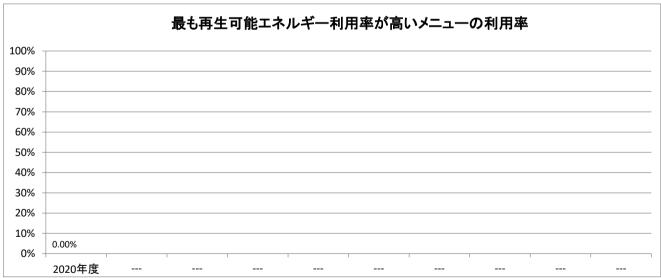




〇メニュー別データシート 日本エネルギー総合システム株式会社

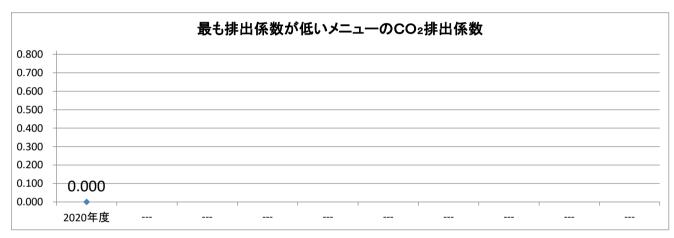
	2020 実		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)																		
メニューA	0.000	0.00%																		
メニューB																				
メニューC	0.468	0.00%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニューH																				
メニューI																				
メニューJ																				

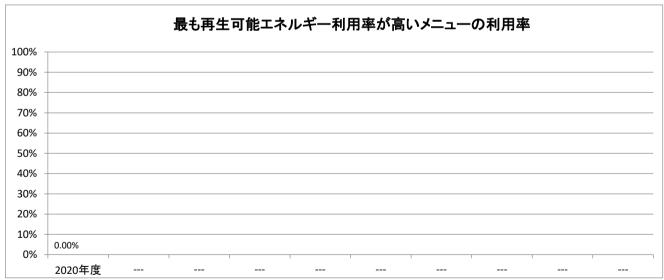




〇メニュー別データシート 丸紅新電力株式会社

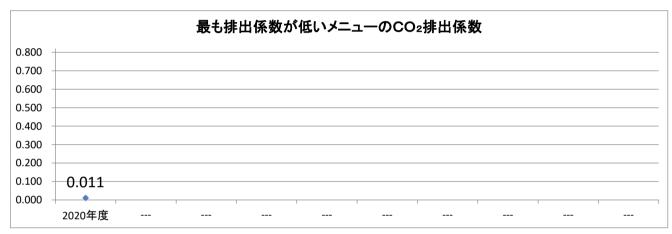
	2020 実		-		-	 -		-		-		-		-		-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)												
メニューA	0.000	0.00%				 													
メニューB						 													
メニューC	0.378	0.00%				 													
メニューD	0	0.00%				 													
メニューE						 													
メニューF						 													
メニューG						 													
メニューH						 													
メニューI						 													
メニューJ	50.20%	0.00%				 													

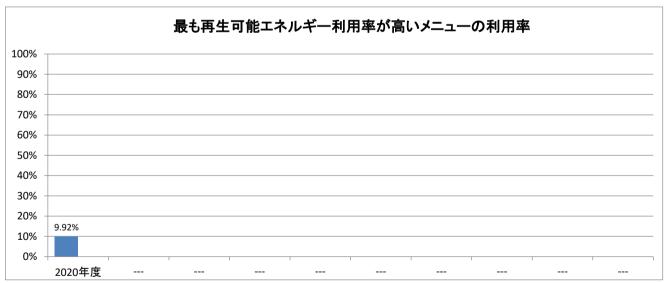




〇メニュー別データシート 三井物産株式会社

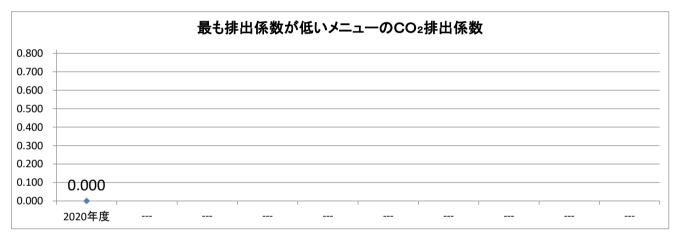
	2020 実		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率(%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率										
メニューA	0.011	8.22%																		
メニューB	27%	0.00%																		
メニューC	1.037	9.92%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニュ ー H																				
メニューI																				
メニューJ																				

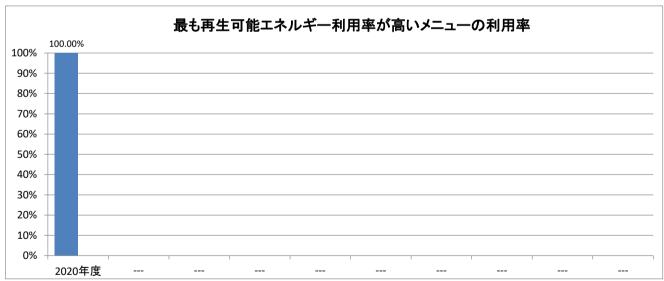




〇メニュー別データシート ミツウロコグリーンエネルギー株式会社

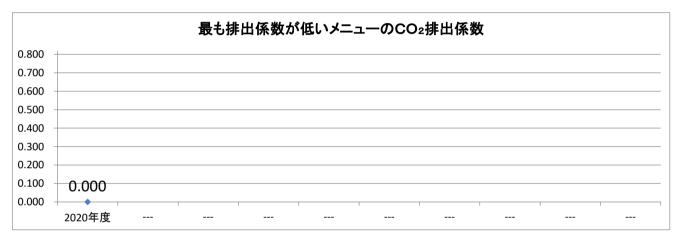
	2020 実		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)		排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率								
メニューA	0.000	100.00%																		
メニューB	0%	94.55%																		
メニューC	0.463	31.00%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニューH																				
メニューI																				
メニューJ																				

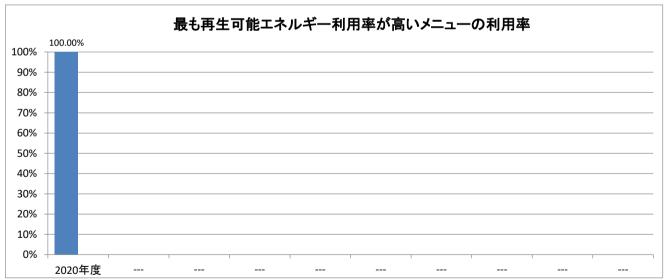




〇メニュー別データシート 森の電力株式会社

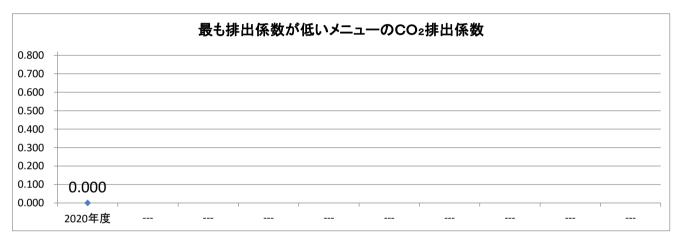
	2020 実		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率																
メニューA	0.000	100.00%																		
メニューB																				
メニューC	0.502	0.00%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニュ ー H																				
メニューI																				
メニューJ																				

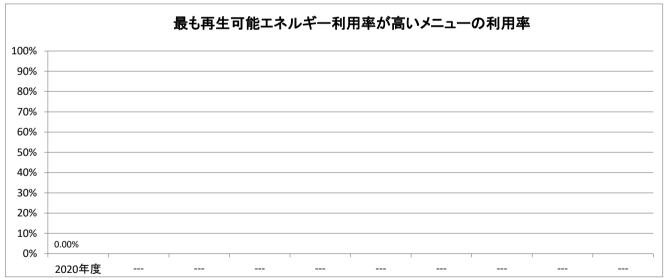




〇メニュー別データシート 楽天エナジー株式会社

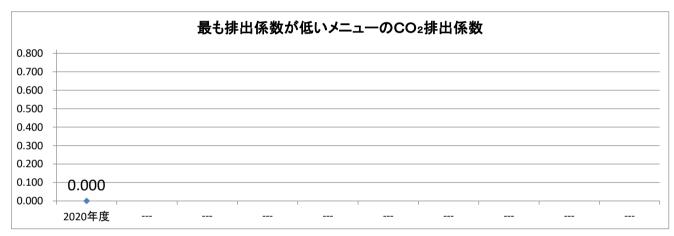
	2020 実		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)																		
メニューA	0.000	0.00%																		
メニューB																				
メニューC	0.545	0.00%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニュ ー H																				
メニューI																				
メニューJ																				

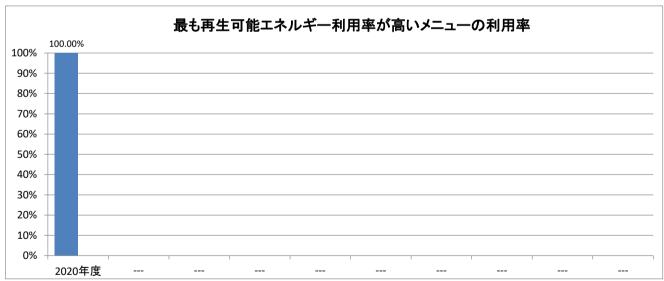




〇メニュー別データシート 株式会社Looop

	2020 実		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率																
メニューA	0.000	100.00%																		
メニューB	35%	50.00%																		
メニューC	0.354	35.00%																		
メニューD	0	0.00%																		
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニューH																				
メニューI																				
メニューJ	48.90%	0.00%																		





〇メニュー別データシート ワタミエナジー株式会社

	2020 実		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
	排出係数 (kg-CO2/kWh)	再工ネ率 (%)																		
メニューA	0.000	100.00%																		
メニューB																				
メニューC	0.492	0.00%																		
メニューD																				
メニューE																				
メニューF																				
メニューG																				
メニュ ー H																				
メニューI																				
メニューJ																				

