

# ご存知ですか？ 私たちが使う電気的环境性

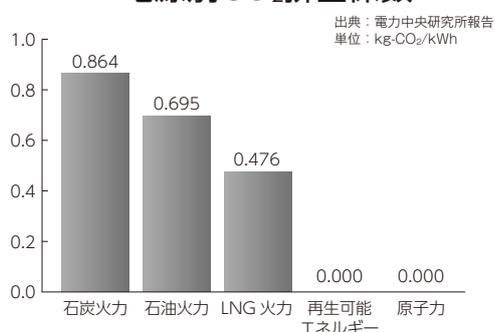
2016年4月から電力の小売全面自由化が始まり、皆様が電力会社や料金メニューを自由に選べるようになりました。経済性や付加サービス、安心感など、様々な観点がある中で、「環境性」という視点でも電気を選んでいただけるよう、東京都は情報発信を行っていきます。

**Q** 電気的环境性とは？

**A** 発電方法によって  
環境性に違いがあります。

化石燃料を用いた火力発電ではCO<sub>2</sub>を排出し、燃料種によっても排出量に差が生じます。一方、太陽光や風力、水力発電などの再生可能エネルギーはCO<sub>2</sub>を排出しない環境性の高い電源です。

電源別CO<sub>2</sub>排出係数

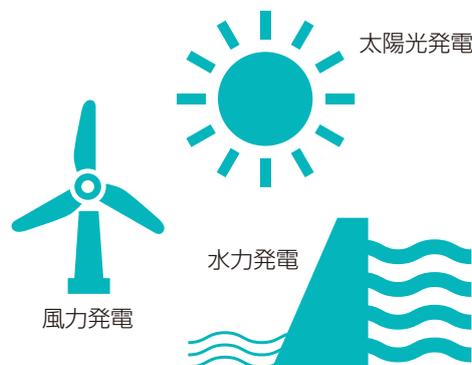


**Q** 環境性の高い電気を選ぶと？

**A** 皆様の選択によって  
地球温暖化対策に貢献できます。

地球温暖化は私たちが大量のエネルギーを消費し、大量のCO<sub>2</sub>を排出することによって引き起こされています。

多くの方が環境性の高い電気を積極的に選択することにより、再生可能エネルギーの普及拡大やCO<sub>2</sub>排出量の抑制が期待できます。



**Q** 環境性を知る方法は？

**A** 「東京都エネルギー環境計画書制度」  
があります。

環境性の情報として、「CO<sub>2</sub>排出係数※」や「再生可能エネルギー利用率」などを公表しています。

※電気事業者が電気を作り出す際にどれだけCO<sub>2</sub>を排出したか推し量る指標



# 電気の環境性を高めていくための制度

～東京都エネルギー環境計画書制度～

## 制度の概要



電気事業者

CO<sub>2</sub>排出係数の低減や再生可能エネルギー導入等により、供給する電気の環境性の向上を計画的に推進するため、条例に基づき計画書・報告書の作成及び公表を行う

電気の  
環境性の  
向上

電気事業者の計画書・報告書の公表内容を参考に、環境性の高い電気を購入することが可能になる



電気の消費者

## 主な公表内容

### CO<sub>2</sub>排出量 [千t-CO<sub>2</sub>]

都内で利用された電気を発電する時に排出したCO<sub>2</sub>の量



石炭火力



石油火力



LNG火力

CO<sub>2</sub>

化石燃料による  
火力発電など

### 再生可能 エネルギー利用率 [%]

都内で利用された電気に占める  
再生可能エネルギーの割合



再生可能  
エネルギー

その他  
火力等

### CO<sub>2</sub>排出係数

[kg-CO<sub>2</sub>/kWh]

電気事業者が都内に販売する  
電気1kWh当たりのCO<sub>2</sub>排出量



= 排出係数

電気の量 (kWh)

制度の詳細はこちらで確認できます。

東京都 エネ環



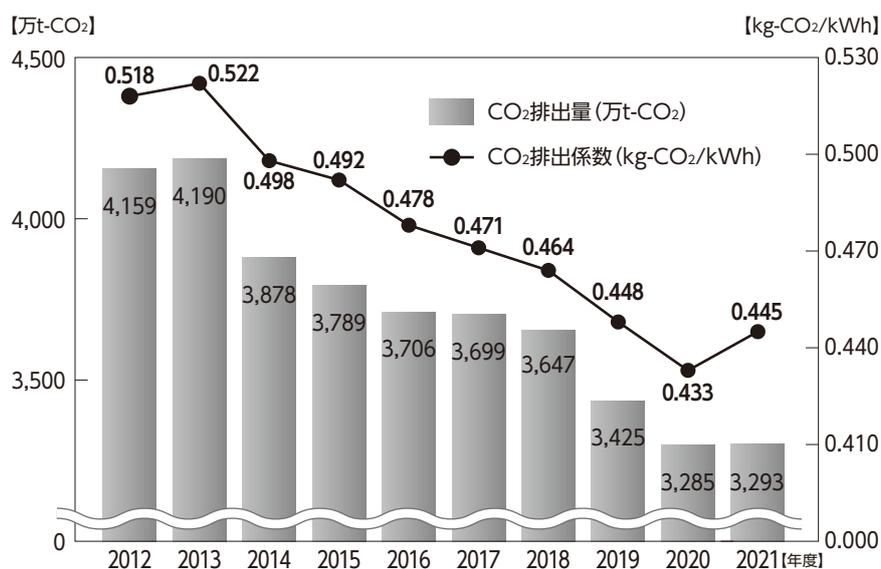
# 2022年度 制度対象事業者の集計結果

2021年度実績値をまとめました

2022年度の制度対象事業者※は280事業者でした。

※都内に電気を供給している電気事業者

## ● 都内への電力供給に伴うCO<sub>2</sub>排出量及びCO<sub>2</sub>排出係数について

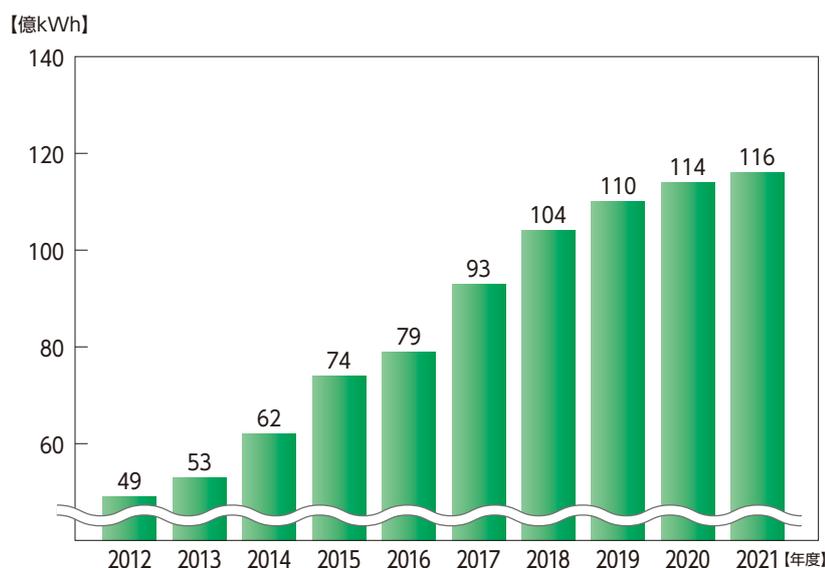


● 都内への電気の供給に伴うCO<sub>2</sub>排出量及びCO<sub>2</sub>排出係数※は、左図のとおりです。

● CO<sub>2</sub>排出量及びCO<sub>2</sub>排出係数は、2013年度をピークに、低減傾向です。

※電気1kWh当たりのCO<sub>2</sub>排出量 (全電源のCO<sub>2</sub>排出係数)

## ● 都内への再生可能エネルギー電気の供給について



● 都内への再生可能エネルギー電気の供給量は、左図のとおりです。

● 再生可能エネルギー電気の供給量は、各事業者の再生可能エネルギー調達の取組により、増加傾向です。

各電気事業者から提出された「エネルギー環境計画書」及び「エネルギー状況報告書」は環境局ホームページに掲載しています。



電気事業者ごとの数値は次のページから

# 電気事業者ごとの数値一覧（2021年度実績）

電気事業者名	供給区分 <sup>※1</sup>				CO <sub>2</sub> 排出係数 kg-CO <sub>2</sub> /kWh	調整後 <sup>※2</sup>	再生可能エネルギー <sup>※3</sup>			
	特高	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)			利用量 (千kWh)	うちFIT分 <sup>※4</sup>	利用率 (%)	うちFIT分 <sup>※4</sup>
あ行 株式会社アースインフィニティ		●	●	●	0.475	(0.482)	0	0	0.00%	(0.00%)
アーバンエナジー株式会社	●	●			0.201	(0.428)	8,217	8,216	31.06%	(31.06%)
RE100 電力株式会社				●	-	-	-	-	-	-
アイエスジー株式会社			●	●	0.437	(0.381)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社アイキューブ・マーケティング				●	0.364	(0.308)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ	●	●	●	●	0.465	(0.416)	0	0	0.00%	(0.00%)
旭化成株式会社			●	●	0.467	(0.472)	0	0	0.00%	(0.00%)
アスエネ株式会社		●	●	●	0.417	(0.544)	327	327	19.08%	(19.08%)
アストマックス・エネルギー株式会社			●	●	0.465	(0.410)	12	12	0.29%	(0.29%)
アストマックス株式会社		●		●	0.416	(0.418)	0.103	0.103	1.47%	(1.47%)
アストモスエネルギー株式会社		●	●	●	0.502	(0.514)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社 UPDATER	●	●	●	●	0.060	(0.159)	77,380	41,859	79.49%	(43.00%)
Apaman Energy 株式会社		●	●	●	0.477	(0.469)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社 afterFIT	●	●	●	●	0.466	(0.000)	0	0	0.00%	(0.00%)
有明エナジー株式会社			●		0.362	(0.306)	0	0	0.00%	(0.00%)
アルカナエナジー株式会社		●	●	●	-	-	-	-	-	-
株式会社アルファライズ			●	●	0.473	(0.464)	0	0	0.00%	(0.00%)
あんしん電力合同会社				●	0.460	(0.471)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社イーエムアイ		●	●	●	0.487	(0.513)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社イーセル		●	●	●	0.227	(0.234)	1,085	1,083	51.19%	(51.11%)
株式会社イーネットワーク		●	●	●	0.394	(0.338)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社イーネットワークシステムズ		●	●	●	0.357	(0.301)	0	0	0.00%	(0.00%)
イオンディライト株式会社		●			0.391	(0.335)	0	0	0.00%	(0.00%)
出光グリーンパワー株式会社	●	●	●	●	0.209	(0.347)	90,456	89,850	32.22%	(32.00%)
出光興産株式会社	●	●	●	●	0.460	(0.526)	45,572	42,509	7.23%	(6.74%)
伊藤忠エネクス株式会社		●	●	●	0.782	(0.783)	3,431	2,499	8.12%	(5.91%)
伊藤忠商事株式会社		●			0.486	(0.614)	19	19	0.50%	(0.50%)
伊藤忠ブランテック株式会社		●			0.448	(0.395)	0	0	0.00%	(0.00%)
入間ガス株式会社		●	●	●	0.332	(0.276)	0	0	0.00%	(0.00%)

※1 供給区分について  
 ・特高……………契約電力2,000kW以上。大規模工場、デパート、オフィスビル等が該当します。  
 ・高圧……………契約電力50kW以上2,000kW未満。中規模工場、スーパー、中小ビル等が該当します。  
 ・低圧(電力)…契約電力50kW未満。小規模工場、コンビニ等が該当します。  
 ・低圧(電灯)…契約電力50kW未満。家庭等が該当します。  
 ※2 ()内の数値は、再生可能エネルギーの固定価格制度を用いて調達したFIT電気\*に応じ

て、実CO<sub>2</sub>排出量を調整して算出した調整後のCO<sub>2</sub>排出係数になります。\*FIT電気を調達する費用の一部は、電気を利用する全ての消費者から集めた賦課金により賄われており、FIT電気のCO<sub>2</sub>排出量は、火力発電等を含めた全国平均の電気のCO<sub>2</sub>排出量を持った電気として扱われます。  
 ※3 再生可能エネルギーは、水力、地熱、太陽光、風力、バイオマス等が該当します(FIT電気を含む。)  
 ※4 ()内の数値は、再生可能エネルギーのうちFIT電気に係る値です。  
 ※5 2021年度都内への供給実績がない事業者の掲載はありません。



電気事業者名	供給区分 <sup>※1</sup>				CO <sub>2</sub> 排出係数 kg-CO <sub>2</sub> /kWh		再生可能エネルギー <sup>※3</sup>			
	特高	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)		調整後 <sup>※2</sup>	利用量 (千kWh)	うちFIT分 <sup>※4</sup>	利用率 (%)	うちFIT分 <sup>※4</sup>
イワタニ関東株式会社			●	●	0.676	(0.665)	0	0	0.00%	(0.00%)
イワタニ首都圏株式会社			●	●	0.498	(0.442)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社インフォシステム			●	●	0.478	(0.522)	0	0	0.00%	(0.00%)
HTBエナジー株式会社		●	●	●	0.480	(0.450)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社エージーピー		●		●	0.357	(0.301)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社エコスタイル		●	●	●	0.310	(0.469)	310	310	26.67%	(26.67%)
株式会社エコログ			●	●	0.453	(0.397)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社エスケーエナジー		●	●	●	0.459	(0.403)	0	0	0.00%	(0.00%)
SB パワー株式会社		●	●	●	0.400	(0.378)	3,351	3,351	0.43%	(0.43%)
エッセンシャルエナジー株式会社		●	●	●	0.497	(0.441)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社エナテックス			●	●	0.357	(0.301)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社エナネス				●	-	-	-	-	-	-
株式会社エナリス・パワー・マーケティング	●	●	●	●	0.416	(0.479)	20,536	20,476	3.63%	(3.62%)
NTT アノードエナジー株式会社				●	0.414	(0.069)	0	0	0.00%	(0.00%)
NF パワースervice株式会社		●	●	●	0.420	(0.368)	179	0	0.16%	(0.00%)
株式会社エネ・ビジョン	●	●			-	-	-	-	-	-
株式会社エネアーク関東			●	●	0.108	(0.052)	0	0	0.00%	(0.00%)
ENEOS 株式会社	●	●	●	●	0.394	(0.429)	158,470	80,850	9.85%	(5.03%)
株式会社エネクスライフサービス			●	●	0.000	(0.000)	0	0	0.00%	(0.00%)
エネサーブ株式会社	●	●	●	●	0.344	(0.446)	6,403	6,403	8.99%	(8.99%)
株式会社エネサンス関東				●	0.485	(0.429)	0	0	0.00%	(0.00%)
エネックス株式会社		●	●	●	0.290	(0.202)	4,716	4,209	37.80%	(33.73%)
株式会社エネット	●	●	●	●	0.387	(0.362)	286,112	133,376	9.24%	(4.31%)
エネトレード株式会社				●	0.455	(0.428)	0	0	0.00%	(0.00%)
エネラボ株式会社		●	●	●	0.478	(0.422)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社エネルギー・ソリューション・ アンド・サービス	●	●	●	●	0.474	(0.438)	0	0	0.00%	(0.00%)
エネルギーパワー株式会社			●	●	0.470	(0.497)	0	0	0.00%	(0.00%)
エバーグリーン・マーケティング株式会社	●	●			0.455	(0.405)	6,339	6,339	3.45%	(3.45%)
エバーグリーン・リテイリング株式会社			●	●	0.470	(0.413)	0	0	0.00%	(0.00%)

- 一覧表には、東京都エネルギー環境計画書制度対象の小売電気事業者情報を掲載しております。  
現在、国の登録を受けた事業者の一覧は以下の URL（登録小売電気事業者一覧）で確認できます。  
[https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity\\_and\\_gas/electric/summary/retailers\\_list/](https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/summary/retailers_list/)
- 今後も新たな電力会社が事業を開始することが予想されます。随時ご確認をお願いいたします。

# 電気事業者ごとの数値一覧 (2021年度実績)

電気事業者名	供給区分 <sup>※1</sup>				CO <sub>2</sub> 排出係数 kg-CO <sub>2</sub> /kWh	調整後 <sup>※2</sup>	再生可能エネルギー <sup>※3</sup>			
	特高	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)			利用量 (千kWh)	うちFIT分 <sup>※4</sup>	利用率 (%)	うちFIT分 <sup>※4</sup>
荏原環境プラント株式会社	●	●	●	●	0.121	(0.218)	3,964	3,261	31.99%	(26.32%)
エフィシエント株式会社				●	0.438	(0.685)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社エフエネ		●	●	●	0.477	(0.523)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社エフオン	●	●			0.064	(0.286)	1,443	1,443	98.76%	(98.76%)
株式会社FPS	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-
エフビットコミュニケーションズ株式会社	●	●	●	●	0.462	(0.523)	0	0	0.00%	(0.00%)
MKステーションズ株式会社			●		0.442	(0.396)	0	0	0.00%	(0.00%)
MCリテールエナジー株式会社	●	●	●	●	0.430	(0.361)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社エルピオ		●	●	●	0.524	(0.468)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社縁人			●	●	0.478	(0.522)	0	0	0.00%	(0.00%)
王子・伊藤忠エネクス電力販売株式会社		●	●	●	0.157	(0.459)	11,745	11,745	44.24%	(44.24%)
青梅ガス株式会社		●			0.332	(0.276)	0	0	0.00%	(0.00%)
大多喜ガス株式会社		●			0.439	(0.406)	0	0	0.00%	(0.00%)
岡山電力株式会社			●	●	0.478	(0.422)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社オズエナジー		●		●	0.461	(0.405)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社 Optimized Energy		●			0.464	(0.408)	0	0	0.00%	(0.00%)
オリックス株式会社	●	●	●	●	0.320	(0.389)	61,000	43,746	21.05%	(15.10%)
株式会社織戸組		●	●	●	0.478	(0.517)	0	0	0.00%	(0.00%)
カーボンニュートラル株式会社				●	0.000	(0.702)	12	12	100.00%	(100.00%)
香川電力株式会社		●	●	●	0.314	(0.275)	0	0	0.00%	(0.00%)
角栄ガス株式会社		●	●	●	0.332	(0.276)	0	0	0.00%	(0.00%)
格安電力株式会社		●	●	●	0.323	(0.267)	0	0	0.00%	(0.00%)
歌舞伎エナジー株式会社			●	●	0.466	(0.493)	0	0	0.00%	(0.00%)
カワサキグリーンエナジー株式会社		●	●	●	0.472	(0.408)	0	0	0.00%	(0.00%)
関西電力株式会社		●	●	●	0.297	(0.306)	16,586	4,162	16.82%	(4.22%)
株式会社関電エネルギーソリューション	●	●	●	●	0.628	(0.596)	7,523	7,523	1.01%	(1.01%)
北日本ガス株式会社				●	0.514	(0.457)	0	0	0.00%	(0.00%)
Castleton Commodities Japan 合同会社		●			0.362	(0.306)	0	0	0.00%	(0.00%)
キャノンマーケティングジャパン株式会社	●	●	●	●	0.332	(0.276)	0	0	0.00%	(0.00%)

※1 供給区分について  
 ・特高……………契約電力2,000kW以上。大規模工場、デパート、オフィスビル等が該当します。  
 ・高圧……………契約電力50kW以上2,000kW未満。中規模工場、スーパー、中小ビル等が該当します。  
 ・低圧(電力)…契約電力50kW未満。小規模工場、コンビニ等が該当します。  
 ・低圧(電灯)…契約電力50kW未満。家庭等が該当します。  
 ※2 ()内の数値は、再生可能エネルギーの固定価格制度を用いて調達したFIT電気\*に応じ

て、実CO<sub>2</sub>排出量を調整して算出した調整後のCO<sub>2</sub>排出係数になります。\*FIT電気を調達する費用の一部は、電気を利用する全ての消費者から集めた賦課金により賄われており、FIT電気のCO<sub>2</sub>排出量は、火力発電等を含めた全国平均の電気のCO<sub>2</sub>排出量を持った電気として扱われます。  
 ※3 再生可能エネルギーは、水力、地熱、太陽光、風力、バイオマス等が該当します(FIT電気を含む。)  
 ※4 ()内の数値は、再生可能エネルギーのうちFIT電気に係る値です。  
 ※5 2021年度都内への供給実績がない事業者の掲載はありません。



電気事業者名	供給区分 <sup>※1</sup>				CO <sub>2</sub> 排出係数 kg-CO <sub>2</sub> /kWh		再生可能エネルギー <sup>※3</sup>			
	特高	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)		調整後 <sup>※2</sup>	利用量 (千kWh)	うちFIT分 <sup>※4</sup>	利用率 (%)	うちFIT分 <sup>※4</sup>
九電みらいエナジー株式会社	●	●	●	●	0.430	(0.432)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社 Qvou			●	●	0.479	(0.451)	0	0	0.00%	(0.00%)
京セラ関電エナジー合同会社				●	0.365	(0.331)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社球磨村森電力			●	●	0.350	(0.294)	0	0	0.00%	(0.00%)
熊本電力株式会社			●	●	0.464	(0.421)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社グランデータ			●	●	0.421	(0.365)	0	0	0.00%	(0.00%)
グリーンナ株式会社		●	●	●	0.455	(0.006)	24	24	0.18%	(0.18%)
株式会社クリーンエネルギー総合研究所		●			0.468	(0.103)	0	0	0.00%	(0.00%)
グリーンピープルズパワー株式会社		●	●	●	0.234	(0.468)	972	755	50.54%	(39.26%)
株式会社グリムスパワー		●	●	●	0.464	(0.470)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社グローアップ			●	●	0.453	(0.397)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社グローバルエンジニアリング	●	●	●	●	0.565	(0.592)	103	57	0.45%	(0.25%)
株式会社グローバルキャスト		●	●	●	0.332	(0.276)	0	0	0.00%	(0.00%)
グローバルソリューションサービス株式会社		●	●	●	0.466	(0.410)	0	0	0.00%	(0.00%)
KDDI 株式会社 (au エネルギー & ライフ株式会社)			●	●	0.490	(0.434)	8	8	0.00%	(0.00%)
ゲーテハウス株式会社		●			0.468	(0.481)	0	0	0.00%	(0.00%)
気仙沼グリーンエナジー株式会社		●	●	●	0.388	(0.421)	216	216	8.61%	(8.61%)
神戸電力株式会社		●			0.433	(0.377)	0	0	0.00%	(0.00%)
国際航業株式会社		●	●		0.345	(0.560)	0.038	0.038	19.25%	(19.25%)
御所野縄文電力株式会社				●	0.030	(0.440)	44	44	92.96%	(92.96%)
コスモエネルギーソリューションズ株式会社		●	●	●	0.166	(0.418)	3,262	3,262	34.53%	(34.53%)
さ行 サラエ エナジー株式会社		●	●	●	0.325	(0.278)	55	55	2.09%	(2.09%)
株式会社エネワンでんき		●	●	●	0.583	(0.530)	135	135	0.45%	(0.45%)
SustainableEnergy 株式会社		●	●	●	0.454	(0.440)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社サニックス		●	●	●	0.468	(0.525)	0	0	0.00%	(0.00%)
サミットエナジー株式会社	●	●	●	●	0.457	(0.452)	13,523	11,742	4.07%	(3.54%)
株式会社 Sanko I B		●	●	●	0.476	(0.473)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社シーエナジー	●	●			0.368	(0.312)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社 CD エナジーダイレクト	●	●	●	●	0.383	(0.291)	0	0	0.00%	(0.00%)

- 一覧表には、東京都エネルギー環境計画書制度対象の小売電気事業者情報を掲載しております。  
現在、国の登録を受けた事業者の一覧は以下の URL (登録小売電気事業者一覧) で確認できます。  
[https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity\\_and\\_gas/electric/summary/retailers\\_list/](https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/summary/retailers_list/)
- 今後も新たな電力会社が事業を開始することが予想されます。随時ご確認をお願いいたします。

# 電気事業者ごとの数値一覧（2021年度実績）

電気事業者名	供給区分 <sup>※1</sup>				CO <sub>2</sub> 排出係数 kg-CO <sub>2</sub> /kWh	調整後 <sup>※2</sup>	再生可能エネルギー <sup>※3</sup>			
	特高	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)			利用量 (千kWh)	うちFIT分 <sup>※4</sup>	利用率 (%)	うちFIT分 <sup>※4</sup>
株式会社 Shared Energy		●	●	●	0.462	(0.474)	0	0	0.00%	(0.00%)
JAG 国際エナジー株式会社		●	●	●	0.487	(0.500)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社ジェイコム湘南・神奈川			●	●	0.424	(0.464)	3,858	3,858	10.61%	(10.61%)
株式会社ジェイコム千葉			●	●	0.424	(0.464)	2,674	2,674	10.61%	(10.61%)
株式会社ジェイコム東京			●	●	0.424	(0.436)	97,938	97,938	10.61%	(10.61%)
株式会社 JTB コミュニケーションデザイン		●			0.525	(0.480)	0	0	0.00%	(0.00%)
JP エネルギー株式会社			●	●	0.476	(0.521)	0	0	0.00%	(0.00%)
シェルジャパン株式会社	●	●			0.325	(0.275)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社シグナストラスト			●	●	0.351	(0.295)	0	0	0.00%	(0.00%)
四国電力株式会社	●	●	●	●	0.489	(0.533)	38,028	18,894	18.24%	(9.06%)
自然電力株式会社		●	●	●	0.378	(0.000)	809	809	9.57%	(9.57%)
株式会社シナジアパワー	●	●			0.470	(0.407)	0	0	0.00%	(0.00%)
シナノン株式会社	●	●	●	●	0.449	(0.463)	1,035	1,035	2.37%	(2.37%)
ジニーエナジー合同会社		●	●	●	0.390	(0.349)	0	0	0.00%	(0.00%)
GYROHOLDINGS 株式会社			●	●	0.478	(0.522)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社ジャパネットサービスインバージョン				●	0.437	(0.381)	0	0	0.00%	(0.00%)
Japan 電力株式会社	●	●	●	●	0.461	(0.409)	15	15	0.12%	(0.12%)
情報ハイウェイ協同組合		●			0.485	(0.464)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社新出光		●			0.476	(0.497)	57	57	0.34%	(0.34%)
シン・エナジー株式会社	●	●	●	●	0.426	(0.380)	0	0	0.00%	(0.00%)
新電力いばらき株式会社		●	●	●	0.437	(0.381)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社翠光トップライン		●	●	●	0.475	(0.521)	0	0	0.00%	(0.00%)
鈴与商事株式会社			●	●	0.486	(0.326)	0	0	0.00%	(0.00%)
鈴与電力株式会社	●	●			0.486	(0.407)	2	0	0.05%	(0.00%)
スターティア株式会社	●	●	●	●	0.477	(0.509)	0	0	0.00%	(0.00%)
スマートエコエナジー株式会社		●	●	●	0.317	(0.257)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社スマートテック		●		●	0.407	(0.518)	265	265	7.67%	(7.67%)
生活協同組合コープみらい				●	0.318	(0.262)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社生活クラブエナジー		●	●	●	0.096	(0.390)	12,253	12,253	74.25%	(74.25%)

※1 供給区分について  
 ・特高………契約電力2,000kW以上。大規模工場、デパート、オフィスビル等が該当します。  
 ・高圧………契約電力50kW以上2,000kW未満。中規模工場、スーパー、中小ビル等が該当します。  
 ・低圧(電力)………契約電力50kW未満。小規模工場、コンビニ等が該当します。  
 ・低圧(電灯)………契約電力50kW未満。家庭等が該当します。  
 ※2 ()内の数値は、再生可能エネルギーの固定価格制度を用いて調達したFIT電気\*に応じ

て、実CO<sub>2</sub>排出量を調整して算出した調整後のCO<sub>2</sub>排出係数になります。\*FIT電気を調達する費用の一部は、電気を利用する全ての消費者から集めた賦課金により賄われており、FIT電気のCO<sub>2</sub>排出量は、火力発電等を含めた全国平均の電気のCO<sub>2</sub>排出量を持った電気として扱われます。  
 ※3 再生可能エネルギーは、水力、地熱、太陽光、風力、バイオマス等が該当します(FIT電気を含む。)  
 ※4 ()内の数値は、再生可能エネルギーのうちFIT電気に係る値です。  
 ※5 2021年度都内への供給実績がない事業者の掲載はありません。



電気事業者名	供給区分 <sup>※1</sup>				CO <sub>2</sub> 排出係数 kg-CO <sub>2</sub> /kWh		再生可能エネルギー <sup>※3</sup>			
	特高	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)		調整後 <sup>※2</sup>	利用量 (千kWh)	うちFIT分 <sup>※4</sup>	利用率 (%)	うちFIT分 <sup>※4</sup>
積水化学工業株式会社		●	●	●	0.249	(0.000)	182	49	31.25%	(8.45%)
ゼロワットパワー株式会社	●	●	●	●	0.058	(0.000)	51,542	44,013	75.11%	(64.14%)
株式会社センカク			●		0.433	(0.377)	0	0	0.00%	(0.00%)
セントラル石油瓦斯株式会社			●	●	0.485	(0.429)	0	0	0.00%	(0.00%)
全農エネルギー株式会社		●	●	●	0.441	(0.427)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社大仙こまちパワー		●			0.013	(0.422)	510	508	96.99%	(96.61%)
大東ガス株式会社			●	●	0.332	(0.274)	0	0	0.00%	(0.00%)
大東建託パートナーズ株式会社			●	●	0.478	(0.527)	0	0	0.00%	(0.00%)
ダイヤモンドパワー株式会社	●	●	●	●	0.632	(0.612)	18,299	13,372	7.10%	(5.19%)
大和エネルギー株式会社		●			0.322	(0.240)	0	0	0.00%	(0.00%)
大和ハウス工業株式会社	●	●	●	●	0.340	(0.255)	362	362	0.16%	(0.16%)
大和ライフエナジア株式会社		●	●	●	0.472	(0.415)	413	0	1.35%	(0.00%)
株式会社タクマエナジー	●	●			0.020	(0.000)	30	30	1.49%	(1.49%)
WS エナジー株式会社		●	●	●	0.332	(0.230)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社地域創生ホールディングス			●	●	0.453	(0.397)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社地球クラブ		●	●	●	0.103	(0.458)	47,337	37,942	78.21%	(62.69%)
秩父新電力株式会社		●	●	●	0.307	(0.279)	336	317	14.37%	(13.53%)
千葉電力株式会社		●	●	●	0.454	(0.506)	95	76	4.12%	(3.29%)
株式会社CHIBAむつざわエナジー				●	0.254	(0.431)	0.893	0.882	29.77%	(29.41%)
株式会社チャームドライブ		●			0.474	(0.515)	0	0	0.00%	(0.00%)
中央電力株式会社	●	●	●	●	0.332	(0.338)	0	0	0.00%	(0.00%)
中央電力エナジー株式会社		●	●	●	0.493	(0.489)	0	0	0.00%	(0.00%)
中国電力株式会社	●	●	●	●	0.545	(0.552)	8,043	5,289	16.77%	(11.03%)
中小企業支援株式会社			●	●	0.474	(0.435)	0	0	0.00%	(0.00%)
中部電力ミライズ株式会社	●	●	●	●	0.448	(0.380)	17,463	8,779	15.38%	(7.73%)
株式会社津軽あつぷるパワー		●			0.058	(0.412)	267	267	82.11%	(82.10%)
TG オクトパスエナジー株式会社				●	0.394	(0.000)	0	0	0.00%	(0.00%)
ティーダッシュ合同会社			●	●	0.470	(0.414)	0	0	0.00%	(0.00%)
デジタルグリッド株式会社	●	●	●	●	0.474	(0.508)	0.844	0	0.00%	(0.00%)

- 一覧表には、東京都エネルギー環境計画書制度対象の小売電気事業者情報を掲載しております。現在、国の登録を受けた事業者の一覧は以下の URL（登録小売電気事業者一覧）で確認できます。  
[https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity\\_and\\_gas/electric/summary/retailers\\_list/](https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/summary/retailers_list/)
- 今後も新たな電力会社が事業を開始することが予想されます。随時ご確認をお願いいたします。

# 電気事業者ごとの数値一覧（2021年度実績）

電気事業者名	供給区分 <sup>※1</sup>				CO <sub>2</sub> 排出係数 kg-CO <sub>2</sub> /kWh	調整後 <sup>※2</sup>	再生可能エネルギー <sup>※3</sup>			
	特高	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)			利用量 (千kWh)	うちFIT分 <sup>※4</sup>	利用率 (%)	うちFIT分 <sup>※4</sup>
テス・エンジニアリング株式会社	●	●	●	●	0.404	(0.348)	0	0	0.00%	(0.00%)
TEPCO ライフサービス株式会社				●	0.457	(0.401)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社デライトアップ		●	●	●	0.478	(0.479)	0	0	0.00%	(0.00%)
TERA Energy 株式会社		●	●	●	0.007	(0.306)	47	47	74.59%	(74.59%)
株式会社テレ・メーカー			●	●	0.392	(0.350)	0	0	0.00%	(0.00%)
電源開発株式会社	●	●			0.461	(0.353)	452	452	3.31%	(3.31%)
電力保全サービス株式会社			●	●	0.373	(0.317)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社東急パワーサプライ	●	●	●	●	0.515	(0.447)	937	56	0.16%	(0.01%)
東京エコサービス株式会社	●	●			0.084	(0.000)	63,500	19,647	33.19%	(10.27%)
東京ガス株式会社			●	●	0.447	(0.454)	79,049	30,347	1.31%	(0.50%)
東京電力エナジーパートナー株式会社	●	●	●	●	0.457	(0.440)	6,694,395	3,642,348	14.33%	(7.80%)
公益財団法人東京都環境公社		●			0.039	(0.039)	1,616	1,616	92.68%	(92.68%)
東彩ガス株式会社			●	●	0.514	(0.458)	0	0	0.00%	(0.00%)
東北電力株式会社	●	●	●	●	0.488	(0.474)	49,966	18,639	22.28%	(8.31%)
株式会社東名	●	●	●	●	0.473	(0.511)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社 TOKYO 油電力		●	●	●	0.475	(0.521)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社トーヨーエネルギーファーム		●	●	●	0.469	(0.504)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社ところざわ未来電力			●	●	0.077	(0.299)	40	33	68.65%	(57.19%)
凸版印刷株式会社	●	●			0.436	(0.393)	9	9	0.04%	(0.04%)
株式会社トヨタエナジーソリューションズ		●	●	●	0.460	(0.452)	0	0	0.00%	(0.00%)
トリニティエナジー株式会社				●	0.461	(0.436)	0	0	0.00%	(0.00%)
TRENDE 株式会社				●	0.468	(0.431)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社とんでんホールディングス		●			0.383	(0.410)	380	380	19.11%	(19.11%)
株式会社中之条パワー		●	●	●	0.314	(0.466)	20	20	34.13%	(33.99%)
日産トレーディング株式会社		●			0.468	(0.494)	0	0	0.00%	(0.00%)
日鉄エンジニアリング株式会社	●	●			0.567	(0.625)	802	802	0.56%	(0.56%)
日本エネルギー総合システム株式会社	●	●	●	●	0.484	(0.418)	0	0	0.00%	(0.00%)
日本瓦斯株式会社		●	●	●	0.460	(0.398)	0	0	0.00%	(0.00%)
日本テクノ株式会社		●			0.474	(0.491)	395	395	0.20%	(0.20%)

※1 供給区分について  
 ・特高………契約電力2,000kW以上。大規模工場、デパート、オフィスビル等が該当します。  
 ・高圧………契約電力50kW以上2,000kW未満。中規模工場、スーパー、中小ビル等が該当します。  
 ・低圧(電力)………契約電力50kW未満。小規模工場、コンビニ等が該当します。  
 ・低圧(電灯)………契約電力50kW未満。家庭等が該当します。  
 ※2 ()内の数値は、再生可能エネルギーの固定価格制度を用いて調達したFIT電気\*に応じ

て、実CO<sub>2</sub>排出量を調整して算出した調整後のCO<sub>2</sub>排出係数になります。\*FIT電気を調達する費用の一部は、電気を利用する全ての消費者から集めた賦課金により賄われており、FIT電気のCO<sub>2</sub>排出量は、火力発電等を含めた全国平均の電気のCO<sub>2</sub>排出量を持った電気として扱われます。  
 ※3 再生可能エネルギーは、水力、地熱、太陽光、風力、バイオマス等が該当します(FIT電気を含む。)  
 ※4 ()内の数値は、再生可能エネルギーのうちFIT電気に係る値です。  
 ※5 2021年度都内への供給実績がない事業者の掲載はありません。



電気事業者名	供給区分 <sup>※1</sup>				CO <sub>2</sub> 排出係数 kg-CO <sub>2</sub> /kWh	調整後 <sup>※2</sup>	再生可能エネルギー <sup>※3</sup>			
	特高	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)			利用量 (千kWh)	うちFIT分 <sup>※4</sup>	利用率 (%)	うちFIT分 <sup>※4</sup>
日本電灯電力販売株式会社			●	●	0.464	(0.476)	0	0	0.00%	(0.00%)
日本ファシリティ・ソリューション株式会社	●	●			0.460	(0.276)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社ネクシィーズ・ゼロ		●	●	●	0.470	(0.497)	0	0	0.00%	(0.00%)
Next Power 株式会社		●	●	●	0.673	(0.661)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社 NEXT ONE		●	●	●	0.478	(0.515)	0	0	0.00%	(0.00%)
は行 パシフィックパワー株式会社	●	●	●	●	0.168	(0.476)	4,295	4,292	52.35%	(52.31%)
パナソニックオペレーショナル エクセレンス株式会社		●		●	0.242	(0.211)	943	943	40.22%	(40.22%)
株式会社花巻銀河パワー		●			0.015	(0.437)	2,002	1,859	96.55%	(89.64%)
株式会社ハルエネ			●	●	0.453	(0.365)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社パルシステム電力		●	●	●	0.085	(0.658)	46,712	46,698	67.04%	(67.02%)
株式会社パワー・オプティマイザー		●	●	●	0.478	(0.522)	0	0	0.00%	(0.00%)
パワーネクスト株式会社	●	●	●		0.030	(0.000)	0	0	0.00%	(0.00%)
バンブーパワートレーディング合同会社	●	●			0.253	(0.192)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社 PinT			●	●	0.460	(0.404)	0	0	0.00%	(0.00%)
東日本ガス株式会社			●	●	0.514	(0.458)	0	0	0.00%	(0.00%)
日高都市ガス株式会社			●	●	0.332	(0.276)	0	0	0.00%	(0.00%)
日立造船株式会社	●	●		●	0.179	(0.157)	48,873	29,035	21.05%	(12.51%)
ヒューリックプロパティソリューション 株式会社	●	●			0.298	(0.478)	10,585	2,184	35.27%	(7.28%)
株式会社ファミリーネット・ジャパン		●	●	●	0.401	(0.395)	943	0	8.05%	(0.00%)
株式会社ファラデー			●	●	0.455	(0.399)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社 V-Power	●	●	●	●	0.339	(0.423)	3,962	3,762	27.38%	(26.00%)
フィンテックラボ協同組合		●	●	●	0.472	(0.522)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社フォーバルテレコム			●	●	0.364	(0.308)	0	0	0.00%	(0.00%)
ふくのしま電力株式会社			●	●	0.458	(0.501)	0	0	0.00%	(0.00%)
富士山電力株式会社			●	●	0.464	(0.486)	0	0	0.00%	(0.00%)
府中・調布まちなかエナジー株式会社		●	●	●	0.474	(0.514)	0	0	0.00%	(0.00%)
武陽ガス株式会社	●	●	●	●	0.332	(0.276)	0	0	0.00%	(0.00%)
一般社団法人フライングエステート		●	●	●	0.478	(0.522)	0	0	0.00%	(0.00%)
フラットエナジー株式会社			●		0.475	(0.529)	0	0	0.00%	(0.00%)

- 一覧表には、東京都エネルギー環境計画書制度対象の小売電気事業者情報を掲載しております。現在、国の登録を受けた事業者の一覧は以下の URL（登録小売電気事業者一覧）で確認できます。  
[https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity\\_and\\_gas/electric/summary/retailers\\_list/](https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/summary/retailers_list/)
- 今後も新たな電力会社が事業を開始することが予想されます。随時ご確認をお願いいたします。

# 電気事業者ごとの数値一覧 (2021年度実績)

電気事業者名	供給区分 <sup>※1</sup>				CO <sub>2</sub> 排出係数 kg-CO <sub>2</sub> /kWh	調整後 <sup>※2</sup>	再生可能エネルギー <sup>※3</sup>			
	特高	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)			利用量 (千kWh)	うちFIT分 <sup>※4</sup>	利用率 (%)	うちFIT分 <sup>※4</sup>
フラワーペイメント株式会社		●		●	0.459	(0.411)	0	0	0.00%	(0.00%)
北陸電力株式会社	●	●	●	●	0.460	(0.464)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社坊っちゃん電力		●	●	●	0.320	(0.264)	44	44	0.67%	(0.67%)
堀川産業株式会社		●	●		0.332	(0.276)	0	0	0.00%	(0.00%)
ま行 株式会社まち未来製作所		●			0.326	(0.476)	22	22	30.87%	(30.87%)
株式会社マルイファシリティーズ		●			0.114	(0.082)	1,579	0	74.25%	(0.00%)
丸紅新電力株式会社	●	●	●	●	0.451	(0.533)	32,640	29,874	11.30%	(10.35%)
三井物産株式会社	●	●	●	●	0.397	(0.460)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社ミツウロコヴェッセル			●	●	0.391	(0.335)	0	0	0.00%	(0.00%)
ミツウロコグリーンエネルギー株式会社	●	●	●	●	0.331	(0.383)	10,718	6,918	3.49%	(2.25%)
水戸電力株式会社		●		●	0.360	(0.393)	16	16	16.09%	(16.09%)
みなとみらい電力株式会社		●	●	●	0.453	(0.397)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社宮交シティ			●	●	0.362	(0.306)	0	0	0.00%	(0.00%)
ミライフ株式会社		●	●	●	0.468	(0.412)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社メディアオテック		●	●	●	0.468	(0.460)	0	0	0.00%	(0.00%)
森のエネルギー株式会社		●		●	0.479	(0.520)	0	0	0.00%	(0.00%)
森の電力株式会社		●		●	0.008	(0.445)	391	391	98.00%	(98.00%)
や行 八千代エンジニアリング株式会社				●	0.478	(0.056)	0	0	0.00%	(0.00%)
八幡商事株式会社		●	●	●	0.332	(0.276)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社U-POWER			●	●	0.458	(0.402)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社ユーラスグリーンエナジー				●	0.011	(0.000)	8	0	97.47%	(0.00%)
UNIVERGY 株式会社		●	●	●	0.478	(0.453)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社コビニティー		●	●	●	0.450	(0.407)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社横須賀アーバンウッドパワー			●	●	0.120	(0.453)	199	198	75.45%	(75.27%)
株式会社横浜環境デザイン		●	●	●	0.364	(0.384)	119	119	24.18%	(24.18%)
株式会社吉田石油店		●		●	0.332	(0.276)	0	0	0.00%	(0.00%)
四つ葉電力株式会社		●	●	●	0.476	(0.474)	0	0	0.00%	(0.00%)
ら行 楽天エナジー株式会社	●	●	●	●	0.459	(0.415)	0	0	0.00%	(0.00%)
リエスパワー株式会社		●	●	●	0.417	(0.485)	174	174	11.50%	(11.50%)

※1 供給区分について  
 ・特高………契約電力2,000kW以上。大規模工場、デパート、オフィスビル等が該当します。  
 ・高圧………契約電力50kW以上2,000kW未満。中規模工場、スーパー、中小ビル等が該当します。  
 ・低圧(電力)………契約電力50kW未満。小規模工場、コンビニ等が該当します。  
 ・低圧(電灯)………契約電力50kW未満。家庭等が該当します。  
 ※2 ()内の数値は、再生可能エネルギーの固定価格制度を用いて調達したFIT電気\*に応じ

て、実CO<sub>2</sub>排出量を調整して算出した調整後のCO<sub>2</sub>排出係数になります。\*FIT電気を調達する費用の一部は、電気を利用する全ての消費者から集めた賦課金により賄われており、FIT電気のCO<sub>2</sub>排出量は、火力発電等を含めた全国平均の電気のCO<sub>2</sub>排出量を持った電気として扱われます。  
 ※3 再生可能エネルギーは、水力、地熱、太陽光、風力、バイオマス等が該当します(FIT電気を含む。)  
 ※4 ()内の数値は、再生可能エネルギーのうちFIT電気に係る値です。  
 ※5 2021年度都内への供給実績がない事業者の掲載はありません。



電気事業者名	供給区分 <sup>※1</sup>				CO <sub>2</sub> 排出係数 kg-CO <sub>2</sub> /kWh		再生可能エネルギー <sup>※3</sup>			
	特高	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)		調整後 <sup>※2</sup>	利用量 (千kWh)	うちFIT分 <sup>※4</sup>	利用率 (%)	うちFIT分 <sup>※4</sup>
リエスパワーネクスト株式会社		●	●	●	0.480	(0.424)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社 LIXIL TEPCO スマートパートナーズ				●	0.471	(0.476)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社リクルート			●	●	0.478	(0.541)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社リケン工業			●	●	0.478	(0.522)	0	0	0.00%	(0.00%)
リコージャパン株式会社		●	●	●	0.398	(0.360)	0	0	0.00%	(0.00%)
リストプロパティーズ株式会社		●	●	●	0.476	(0.525)	0	0	0.00%	(0.00%)
リニューアブル・ジャパン株式会社		●	●	●	0.466	(0.372)	2,760	2,760	9.44%	(9.44%)
株式会社リミックスポイント	●	●	●	●	0.451	(0.455)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社 Link Life				●	0.479	(0.494)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社ルーク		●	●	●	0.486	(0.430)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社 Looop	●	●	●	●	0.161	(0.263)	22,275	6,816	5.67%	(1.73%)
株式会社レクスポート		●			0.489	(0.481)	0	0	0.00%	(0.00%)
レネックス電力合同会社		●		●	0.468	(0.393)	0	0	0.00%	(0.00%)
株式会社 LENETS			●	●	0.489	(0.433)	0	0	0.00%	(0.00%)
レモンガス株式会社				●	0.460	(0.404)	0	0	0.00%	(0.00%)
わ行 綿半パートナーズ株式会社				●	0.478	(0.522)	0	0	0.00%	(0.00%)
ワタミエナジー株式会社		●	●	●	0.450	(0.487)	706	706	4.08%	(4.08%)
ワンワールドエナジー株式会社			●	●	0.451	(0.421)	0	0	0.00%	(0.00%)
全事業者平均 <sup>*</sup>						調整前				
CO <sub>2</sub> 排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)						0.445				調整後
						(0.441)				

- 一覧表には、東京都エネルギー環境計画書制度対象の小売電気事業者情報を掲載しております。現在、国の登録を受けた事業者の一覧は以下の URL（登録小売電気事業者一覧）で確認できます。  
[https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity\\_and\\_gas/electric/summary/retailers\\_list/](https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/summary/retailers_list/)
- 今後も新たな電力会社が事業を開始することが予想されます。随時ご確認をお願いいたします。

# 電力メニュー別の実績値一覧（2021年度実績）

小売電気事業者名称	メニュー名	CO <sub>2</sub> 排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	再生エネルギー 利用率 (%)	環境 価値率 (%)
アーバンエナジー株式会社	A	0.000	0.00%	0.00%
アーバンエナジー株式会社	J	0.585	0.00%	0.00%
株式会社UPDATER	A	0.000	100.00%	100.00%
株式会社UPDATER	B	0.199	100.00%	40.25%
株式会社UPDATER	C	0.365	82.40%	18.50%
株式会社afterFIT	A	0.000	0.00%	0.00%
株式会社イーネットワークシステムズ	A	0.000	0.00%	0.00%
株式会社イーネットワークシステムズ	B	0.000	0.00%	0.00%
株式会社イーネットワークシステムズ	J	0.323	0.00%	0.00%
HTB エナジー株式会社	C	0.200	0.00%	0.00%
SBパワー株式会社	A	0.000	0.00%	0.00%
SBパワー株式会社	B	0.190	0.00%	0.00%
SBパワー株式会社	C	0.446	0.47%	0.00%
NTTアノードエナジー株式会社	A	0.000	0.00%	0.00%
NTTアノードエナジー株式会社	C	0.477	0.00%	0.00%
NFパワーサービス株式会社	A	0.000	8.49%	8.49%
NFパワーサービス株式会社	C	0.396	0.00%	0.00%
ENEOS株式会社	A	0.000	100.00%	100.00%
ENEOS株式会社	B	0.000	100.00%	100.00%
ENEOS株式会社	C	0.000	0.00%	0.00%
ENEOS株式会社	D	0.452	10.41%	0.00%
エネサブ株式会社	A	0.000	100.00%	100.00%
エネサブ株式会社	C	0.554	41.49%	9.09%
エネックス株式会社	A	0.000	100.00%	100.00%
エネックス株式会社	C	0.212	0.00%	0.00%
株式会社エネット	A	0.000	1.07%	0.00%
株式会社エネット	F	0.349	1.07%	0.00%
株式会社エネット	H	0.408	1.07%	0.00%
株式会社エネルギア・ソリューション・アンド・サービス	A	0.000	0.00%	0.00%
株式会社エネルギア・ソリューション・アンド・サービス	C	0.441	0.00%	0.00%
エフビットコミュニケーションズ株式会社	B	0.000	100.00%	100.00%
エフビットコミュニケーションズ株式会社	C	0.504	0.00%	0.00%
MCリテールエナジー株式会社	A	0.000	100.00%	100.00%
MCリテールエナジー株式会社	C	0.000	0.11%	0.11%
MCリテールエナジー株式会社	F	0.397	0.34%	0.34%
株式会社関電エネルギーソリューション	A	0.000	0.00%	0.00%
株式会社関電エネルギーソリューション	C	0.461	4.70%	2.57%
株式会社クリーンエネルギー総合研究所	A	0.000	0.00%	0.00%
株式会社クリーンエネルギー総合研究所	C	0.116	0.00%	0.00%
株式会社グローバルエンジニアリング	A	0.000	0.00%	0.00%
株式会社グローバルエンジニアリング	C	0.573	16.58%	7.17%
サミットエナジー株式会社	A	0.000	100.00%	100.00%
サミットエナジー株式会社	C	0.462	87.14%	11.27%
シナネン株式会社	A	0.000	50.00%	50.00%
シナネン株式会社	D	0.490	0.00%	0.00%
シナネン株式会社	F	0.361	0.00%	0.00%
シナネン株式会社	J	0.612	11.23%	5.37%

小売電気事業者名称	メニュー名	CO <sub>2</sub> 排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	再生エネルギー 利用率 (%)	環境 価値率 (%)
スマートエコエナジー株式会社	A	0.000	0.00%	0.00%
スマートエコエナジー株式会社	B	0.200	0.00%	0.00%
スマートエコエナジー株式会社	C	0.424	0.00%	0.00%
全農エネルギー株式会社	B	0.000	0.00%	0.00%
全農エネルギー株式会社	C	0.000	0.00%	0.00%
大和ハウス工業株式会社	A	0.000	0.00%	0.00%
大和ハウス工業株式会社	B	0.210	0.00%	0.00%
大和ハウス工業株式会社	C	0.294	0.00%	0.00%
大和ハウス工業株式会社	D	0.315	0.00%	0.00%
大和ハウス工業株式会社	E	0.378	0.00%	0.00%
大和ハウス工業株式会社	K	0.415	0.16%	0.16%
大和ライフエナジア株式会社	A	0.000	100.00%	100.00%
大和ライフエナジア株式会社	C	0.424	0.00%	0.00%
株式会社地球クラブ	A	0.000	99.99%	99.99%
株式会社地球クラブ	C	0.487	100.00%	14.33%
東京エコサービス株式会社	A	0.000	84.99%	84.99%
東京エコサービス株式会社	C	0.000	33.71%	33.76%
東京ガス株式会社	A	0.000	2.76%	5.02%
東京ガス株式会社	F	0.443	2.76%	3.64%
凸版印刷株式会社	C	0.424	0.00%	0.00%
株式会社中之条パワー	A	0.000	0.00%	0.00%
株式会社中之条パワー	C	0.488	36.86%	0.00%
日鉄エンジニアリング株式会社	A	0.000	100.00%	91.25%
日鉄エンジニアリング株式会社	B	0.000	0.00%	0.00%
日鉄エンジニアリング株式会社	E	0.690	0.00%	0.00%
日本瓦斯株式会社	A	0.000	0.00%	0.00%
日本瓦斯株式会社	C	0.431	0.00%	0.00%
株式会社V-Power	B	0.000	57.92%	57.92%
株式会社V-Power	C	0.470	3.46%	0.07%
丸紅新電力株式会社	A	0.000	0.00%	0.00%
丸紅新電力株式会社	F	0.567	39.53%	0.00%
ミツロコグリーンエネルギー株式会社	A	0.000	100.00%	100.00%
ミツロコグリーンエネルギー株式会社	B	0.197	0.00%	0.00%
ミツロコグリーンエネルギー株式会社	C	0.000	100.00%	100.00%
ミツロコグリーンエネルギー株式会社	D	0.000	0.00%	100.00%
ミツロコグリーンエネルギー株式会社	E	0.247	100.00%	30.01%
ミツロコグリーンエネルギー株式会社	J	0.448	0.00%	0.00%
株式会社リミックスポイント	C	0.495	0.00%	0.00%
株式会社Loop	A	0.000	100.00%	100.00%
株式会社Loop	B	0.349	100.00%	19.40%
株式会社Loop	D	0.302	100.00%	30.02%
株式会社Loop	E	0.216	100.00%	49.88%
株式会社Loop	F	0.494	0.00%	0.00%

※メニューごとの情報は、公表を希望する事業者のみが報告しています。

※都内への供給実績がないメニューについては、表示しておりません。

※「再生可能エネルギー利用率」とは、他社発電所を含めた再生可能エネルギー(FIT電気を含む。)を利用して発電した当該メニューの電気の供給の量を、当該メニューの全ての電気の供給の量で除して求めます。この値が大きいほど環境性の高い電気となります。

※再生可能エネルギーは、「エネルギーそのものの価値」とは別に、発電時に二酸化炭素を排出しないという「環境価値」を有しています。

この「環境価値」は証書化され、「環境価値を取引するための証書」として取引されています。

「環境価値率」とは、「環境価値を取引するための証書」を割り当てている電気の供給の量を、当該メニューの全ての電気の供給の量で除して求めたものをいいます。「再生可能エネルギー利用率」と同様にこの値が大きいほど環境性の高い電気となります。

# 電力自由化に関する 疑問について

# Q&A

## 停電が起こる?

契約先を切り替えることによって、  
停電が起こることはありません。

- 電力ネットワーク全体で電気の品質が保たれるため、電気は安定的に送られます。
- なお、契約先が倒産や撤退した場合でも、急に電気が止まることはありません。新たな契約に切り替えるまでの間、地域の電力会社から電気が送られます。

## 工事が必要?費用はかかる?

スマートメーターへの取替えが  
必要ですが、原則費用は  
かかりません。

- 原則として停電をせずに取り替えられる予定ですが、電力会社に御確認をお願いします。
- 既存の電線を介して電気が送られるため、新たに電線を引く工事はありません。

## 契約見直しに必要な準備は?

まずは現在の使用状況等を  
確認しましょう。

- 電力会社から毎月届く「使用量のお知らせ」で契約内容や使用量が確認できます。
- 見直す際には、電気料金や解約時の条件など電力会社からの説明をしっかりと聞き、よく確認・理解した上で契約を結びましょう。

## 契約でトラブルになったときの連絡先は?

① 東京都消費生活総合センター  
TEL 03-3235-1155

(受付時間) 月～土 9:00～17:00(日・祝日、年末年始を除く)

② 消費者ホットライン  
TEL 188

(お近くの消費生活相談窓口をご案内します。)

- 訪問販売や電話勧誘販売で申し込んだ場合、8日以内\*であればクーリング・オフが可能です。  
※法定書面を受け取った日から起算

## 電力自由化全般について知りたいときは・・・

### ① 経済産業省ウェブサイト

エネ庁 電力小売自由化



[https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity\\_and\\_gas/electric/electricity\\_liberalization/](https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/electricity_liberalization/)

### ② 電力自由化専門ナビダイヤル

TEL 0570-028-555

(受付時間) 9:00～18:00(土日祝日、年末年始を除く。)

お問合せ

東京都環境局気候変動対策部計画課

〒163-8001 東京都新宿区西新宿二丁目8番1号 東京都庁第二本庁舎20階 (南側)

TEL 03-5388-3524

リサイクル適性<sup>Ⓐ</sup>

この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。

令和5年7月発行

登録番号(5)12