

環境省が公表した「電気事業者別のCO2排出係数（平成29年度実績）」

平成30年12月27日 環境省・経済産業省公表のデータを元に作成

電気事業者名	基礎排出係数 (t-CO ₂ /千kWh)	調整後排出係数 (t-CO ₂ /千kWh)	電気事業者名	基礎排出係数 (t-CO ₂ /千kWh)	調整後排出係数 (t-CO ₂ /千kWh)
北海道電力(株)	0.666	0.678	エフビットコミュニケーションズ(株)	0.566	0.562
東北電力(株)	0.521	0.523	MKステーションズ(株)(旧:マンション高圧化ステーションズ(株))	0.541	0.509
東京電力エナジーパートナー(株)	0.475	0.474	MCリテールエナジー(株)	0.581	0.565
中部電力(株)	0.476	0.472	王子・伊藤忠エネクス電力販売(株)	0.343	0.599
北陸電力(株)	0.593	0.574	青梅ガス(株)	0.578	0.562
関西電力(株)	0.435	0.418	大分ケーブルテレコム(株)	0.525	0.605
中国電力(株)	0.669	0.677	大垣ガス(株)	0.223	0.400
四国電力(株)	0.514	0.535	大阪いずみ市民生活協同組合	0.535	0.494
九州電力(株)	0.438	0.463	大阪瓦斯(株)	0.371	0.389
沖縄電力(株)	0.786	0.772	大阪府民電力(株)	0.676	0.693
アーバンエナジー(株)	0.290	0.458	岡田建設(株)	0.628	0.602
愛知電力(株)	0.377	0.474	岡山電力(株)	0.511	0.509
青森県民エナジー(株)	0.026	0.577	奥出雲電力(株)	0.315	0.466
あくびコミュニケーションズ(株)	0.512	0.678	オリックス(株)	0.557	0.595
足利ガス(株)	0.578	0.562	香川電力(株)	0.580	0.579
アストモスエネルギー(株)	0.596	0.567	角栄ガス(株)	0.578	0.562
Apaman Energy(株)	0.593	0.600	格安電力(株)	0.700	0.718
アンビット・エナジー・ジャパン合同会社	0.543	0.549	鹿児島電力(株)	0.569	0.542
アンフィニ(株)	0.528	0.531	(株)アースインフィニティ(旧:(株)ネオインターナショナル)	0.532	0.524
イーレックス・スパーク・エリアマーケティング(株)	0.501	0.459	(株)アイ・グリッド・ソリューションズ	0.606	0.594
イーレックス・スパーク・マーケティング(株)	0.501	0.460	(株)アイキューフォーメーション	0.565	0.524
イーレックス(株)	0.539	0.765	(株)アシストワンエナジー	0.575	0.558
いこま市民パワー(株)	0.380	0.358	(株)アドバンテック	0.635	0.594
いこま電力(株)	0.587	0.587	(株)アメニティ電力	0.535	0.532
石川電力(株)	0.694	0.716	(株)イーエムアイ	0.582	0.575
出雲ガス(株)	0.600	0.558	(株)イーセル	0.584	0.592
伊勢崎ガス(株)	0.578	0.562	(株)イーネットワークシステムズ	0.371	0.329
(一財)泉佐野電力	0.475	0.526	(株)池見石油店	0.641	0.621
(一社)グリーン・市民電力	0.362	0.320	(株)いちき串木野電力	0.483	0.456
(一社)東松島みらいとし機構	0.551	0.535	(株)いちたかガスワン	0.562	0.611
出光グリーンパワー(株)	0.326	0.619	(株)岩手ウッドパワー	0.112	0.475
伊藤忠エネクス(株)	0.527	0.566	(株)ウエスト電力	0.546	0.560
伊藤忠エネクスホームライフ西日本(株)	0.605	0.564	(株)エーコープサービス	0.159	0.516
伊藤忠商事(株)	0.512	0.665	(株)エージーピー	0.385	0.348
伊藤忠ブランテック(株)	0.567	0.555	(株)エコア	0.565	0.523
入間ガス(株)	0.578	0.562	(株)エコスタイル	0.404	0.559
伊ワタニ関東(株)	0.627	0.623	(株)SEウイングズ	0.453	0.438
伊ワタニ首都圏(株)	0.619	0.611	(株)エスケーエナジー	0.474	0.470
上田ガス(株)	0.223	0.400	(株)S-CORE	0.058	0.000
うすきエネルギー(株)	0.545	0.537	(株)エナジードリーム	0.519	0.496
HTBエナジー(株)	0.486	0.543	(株)エナジー北海道	0.570	0.528
AG Energy(株)	0.723	0.726	(株)エナリス・パワー・マーケティング	0.491	0.558
SBパワー(株)	0.498	0.559	(株)NTTファシリティーズ	0.928	0.769
NECファシリティーズ(株)	0.534	0.524	(株)エヌパワー南九州	0.505	0.480
NFパワーサービス(株)	0.519	0.499	(株)エネアーク関西(旧:伊藤忠エネクスホームライフ関西(株))	0.536	0.495
エネサーブ(株)	0.410	0.645	(株)エネアーク関東(旧:伊藤忠エネクスホームライフ関東(株))	0.513	0.471
エネックス(株)	0.530	0.556	(株)エネクスライフサービス	0.570	0.528
エネラボ(株)	0.507	0.505	(株)エネコープ	0.528	0.486
荏原環境プラント(株)	0.192	0.374	(株)エネサンス関東	0.325	0.283
FTエナジー(株)	0.559	0.560	(株)エネット	0.423	0.441

電気事業者名	基礎排出係数 (t-CO ₂ /千kWh)	調整後排出係数 (t-CO ₂ /千kWh)	電気事業者名	基礎排出係数 (t-CO ₂ /千kWh)	調整後排出係数 (t-CO ₂ /千kWh)
(株)エネルギー・ソリューション・アンド・サービス	0.385	0.586	(株)シナジアパワー	0.522	0.481
(株)エフエネ(旧:(株)エフティエナジー)	0.632	0.637	(株)新出光	0.492	0.459
(株)F-Power	0.502	0.513	(株)翠光トップライン	0.688	0.682
(株)エルピオ	0.625	0.604	(株)スマートテック	0.562	0.557
(株)おた電力	0.578	0.562	(株)生活クラブエナジー	0.236	0.416
(株)オカモト	0.558	0.554	(株)タクマエナジー	0.218	0.437
(株)沖縄ガスニューパワー	0.473	0.664	(株)地域電力	0.550	0.541
(株)Optimized Energy	0.512	0.470	(株)地球クラブ	0.256	0.533
(株)関西空調	0.348	0.306	(株)CHIBAむつざわエナジー	0.306	0.479
(株)関西エネルギーソリューション	0.549	0.441	(株)中海テレビ放送	0.433	0.468
(株)北九州パワー	0.276	0.255	(株)津軽あつるパワー	0.051	0.538
(株)グリーンサークル	0.020	0.540	(株)TTSパワー	0.543	0.501
(株)グリーンパワー大東	0.310	0.390	(株)東急パワーサプライ	0.586	0.549
(株)グリムスパワー	0.620	0.623	(株)TOKYO油電力	0.628	0.638
(株)グローバルエンジニアリング	0.465	0.516	東芝エネルギーシステムズ(株)(旧:(株)東芝)	0.418	0.580
(株)ケイ・オプティコム	0.593	0.574	(株)トーセキ	0.887	0.918
(株)ケーブルネット下関	0.527	0.608	(株)TOSMO	0.552	0.542
(株)Kenesエネルギーサービス	0.399	0.582	(株)とっとり市民電力	0.552	0.593
(株)コープでんき東北	0.763	0.721	(株)トック電力	0.467	0.588
(株)コンシェルジュ	0.380	0.551	(株)登米電力	0.574	0.545
(株)サイサン	0.476	0.518	(株)トヨタエナジーソリューションズ(旧:(株)トヨタタービンアンドシステム)	0.501	0.469
(株)サニックス	0.433	0.462	(株)とんでんホールディングス(旧:(株)とんでん)	0.379	0.523
(株)サン・ビーム	0.552	0.552	(株)ナカシマ	0.561	0.558
(株)シーエナジー	0.395	0.478	(株)中之条パワー	0.345	0.557
(株)CWS	0.463	0.485	(株)成田香取エネルギー	0.382	0.490
(株)G-Power	0.000	0.000	(株)ナンワエナジー	0.461	0.465
(株)ジェイコム足立	0.516	0.595	(株)日本エコシステム	0.439	0.398
(株)ジェイコムイースト	0.516	0.595	(株)日本セレモニー	0.582	0.596
(株)ジェイコム市川	0.516	0.595	(株)ネクシーズ・ゼロ	0.543	0.549
(株)ジェイコムウエスト	0.520	0.600	(株)花巻銀河パワー	0.082	0.518
(株)ジェイコム大田	0.516	0.595	(株)パネイル	0.438	0.511
(株)ジェイコム川口戸田	0.516	0.595	(株)浜松新電力	0.175	0.496
(株)ジェイコム北関東	0.516	0.595	(株)バランスハーツ	0.548	0.533
(株)ジェイコム九州	0.524	0.606	(株)ハルエネ	0.611	0.602
(株)ジェイコムさいたま	0.516	0.595	(株)パルシステム電力	0.105	0.582
(株)ジェイコム札幌	0.525	0.606	(株)パワー・オプティマイザー(旧:緑新電力(株))	0.527	0.518
(株)ジェイコム湘南	0.516	0.595	(株)ビビット	0.558	0.516
(株)ジェイコム多摩	0.516	0.595	(株)PinT(旧:せとうち電力(株))	0.499	0.457
(株)ジェイコム千葉	0.516	0.595	(株)ファミリーネット・ジャパン	0.533	0.516
(株)ジェイコム千葉セントラル	0.516	0.595	(株)フィット	0.607	0.611
(株)ジェイコム東葛葛飾	0.516	0.595	(株)V-Power	0.434	0.548
(株)ジェイコム東京	0.516	0.595	(株)フォレストパワー	0.057	0.697
(株)ジェイコム東京北	0.516	0.595	(株)藤田商店	0.544	0.519
(株)ジェイコム中野	0.516	0.595	(株)フソウ・エナジー	0.561	0.539
(株)ジェイコム八王子	0.516	0.595	(株)坊っちゃん電力	0.523	0.522
(株)ジェイコム日野	0.516	0.595	(株)まち未来製作所	0.342	0.543
(株)ジェイコム船橋習志野	0.516	0.595	(株)Misumi	0.412	0.370
(株)ジェイコム港新宿	0.516	0.595	(株)ミツウロコヴェッセル(旧:(株)ミツウロコ)	0.649	0.607
(株)ジェイコム南横浜	0.516	0.595	(株)宮崎ガスリビング	0.354	0.480
(株)ジェイコム武蔵野三鷹	0.516	0.595	(株)みらい電力	0.390	0.514
(株)JTBコミュニケーションデザイン	0.528	0.510	(株)明治産業	0.490	0.451
(株)J-POWERサブライアントレーディング(旧:(株)バイサイドエナジー)	0.607	0.613	(株)やまがた新電力	0.105	0.589

電気事業者名	基礎排出係数 (t-CO ₂ /千kWh)	調整後排出係数 (t-CO ₂ /千kWh)	電気事業者名	基礎排出係数 (t-CO ₂ /千kWh)	調整後排出係数 (t-CO ₂ /千kWh)
(株)USEN NETWORKS(旧:(株)U-NEXT)	0.695	0.653	昭和商事(株)	0.531	0.489
(株)ユーミーエナジー	0.589	0.600	シン・エナジー(株)(旧:(株)洗陽電機)	0.390	0.400
(株)リケン工業	0.537	0.536	新エネルギー開発(株)	0.587	0.566
(株)リミックスポイント	0.546	0.542	新電力おおい(株)	0.335	0.503
(株)リレボ	0.503	0.461	新電力フロンティア(株)	0.569	0.568
(株)Looop	0.513	0.505	新日鉄住金エンジニアリング(株)	0.544	0.562
(株)早稲田環境研究所	0.550	0.508	ズームエナジージャパン合同会社	0.545	0.551
川重商事(株)	0.552	0.546	須賀川瓦斯(株)	0.426	0.499
関西エネルギーパワー(株)	0.579	0.597	スズカ電工(株)	0.553	0.553
キタコー(株)	0.662	0.620	鈴与商事(株)	0.507	0.500
北日本石油(株)	0.607	0.589	スマートエナジー磐田(株)	0.387	0.345
岐阜電力(株)	0.669	0.686	諏訪瓦斯(株)	0.223	0.400
キャンノンマーケティングジャパン(株)	0.567	0.557	生活協同組合コープこうべ	0.278	0.402
九州エナジー(株)	0.568	0.549	生活協同組合コープしが	0.535	0.494
九電みらいエナジー(株)	0.715	0.512	生活協同組合コープみらい	0.531	0.489
京都生活協同組合	0.535	0.494	西部瓦斯(株)	0.570	0.540
桐生瓦斯(株)	0.578	0.562	西武ガス(株)	0.578	0.562
近畿電力(株)	0.563	0.564	積水化学工業(株)	0.324	0.508
熊本電力(株)	0.644	0.656	ゼロワットパワー(株)	0.245	0.000
グローバルソリューションサービス(株)	0.519	0.478	全農エネルギー(株)	0.615	0.582
KDDI(株)	0.567	0.577	総合エネルギー(株)	0.614	0.591
京葉瓦斯(株)	0.515	0.538	そうまグリッド合同会社	0.161	0.457
(公財)東京都環境公社	0.106	0.552	大一ガス(株)	0.561	0.563
合同会社北上新電力	0.232	0.573	大東エナジー(株)	0.593	0.606
国際航業(株)	0.573	0.579	大東ガス(株)	0.578	0.562
Cocoテラスたがわ(株)	0.392	0.429	ダイヤモンドパワー(株)	0.481	0.547
御所野縄文電力(株)	0.059	0.537	太陽ガス(株)	0.526	0.536
御所野縄文パワー(株)	0.027	0.523	大和エネルギー(株)	0.515	0.474
こなんウルトラパワー(株)	0.466	0.480	大和ハウス工業(株)	0.583	0.579
サーラeエナジー(株)	0.243	0.409	千葉電力(株)	0.539	0.548
埼玉ガス(株)	0.578	0.562	中央セントラルガス(株)	0.325	0.283
札幌電力(株)	0.599	0.557	中央電力エナジー(株)	0.547	0.538
里山パワーワークス(株)	0.048	0.677	中央電力(株)	0.561	0.568
佐野瓦斯(株)	0.578	0.562	土浦ケーブルテレビ(株)	0.516	0.595
サミットエナジー(株)	0.517	0.524	ツネイシCバリューズ(株)	0.499	0.547
三愛石油(株)	0.526	0.484	テクノエフアンドシー(株)	0.505	0.463
山陰エレキ・アライアンス(株)	0.761	0.719	テス・エンジニアリング(株)	0.267	0.453
山陰酸素工業(株)	0.600	0.558	テブコカスターマサービス(株)	0.578	0.477
サンリン(株)	0.604	0.563	東海電力(株)	0.602	0.560
JAG国際エナジー(株)	0.547	0.583	東罐商事(株)	0.562	0.521
JXTGエネルギー(株)(旧:JXエネルギー(株))	0.522	0.509	東京エコサービス(株)	0.098	0.111
志賀高原リゾート開発(株)	0.000	0.457	東京ガス(株)	0.400	0.371
滋賀電力(株)	0.545	0.551	東邦ガス(株)	0.718	0.709
静岡ガス&パワー(株)	0.360	0.458	凸版印刷(株)	0.527	0.515
自然電力(株)	0.325	0.000	富山電力(株)	0.613	0.596
シナネン(株)	0.540	0.449	長崎地域電力(株)	0.488	0.571
芝浦電力(株)	0.329	0.566	長野都市ガス(株)	0.223	0.400
清水建設(株)	0.552	0.569	なでしこ電力(株)(旧:佐伯森林資源(株))	0.303	0.286
地元電力(株)	0.543	0.549	奈良電力(株)	0.584	0.593
Just Energy Japan合同会社	0.814	0.772	南部だんだんエナジー(株)	0.388	0.432
湘南電力(株)	0.483	0.523	新潟県民電力(株)	0.512	0.638
昭和シェル石油(株)	0.359	0.476	西日本電力(株)	0.599	0.557

電気事業者名	基礎排出係数 (t-CO ₂ /千kWh)	調整後排出係数 (t-CO ₂ /千kWh)	電気事業者名	基礎排出係数 (t-CO ₂ /千kWh)	調整後排出係数 (t-CO ₂ /千kWh)
にちほクラウド電力(株)	0.535	0.568	プレミアムグリーンパワー(株)	0.044	0.000
日産トレーディング(株)	0.416	0.472	北海道瓦斯(株)	0.504	0.605
日本瓦斯(株)	0.676	0.634	本庄ガス(株)	0.578	0.562
日本テクノ(株)	0.366	0.416	本田技研工業(株)	0.512	0.493
日本ファシリティ・ソリューション(株)	0.525	0.483	Myシティ電力(株)	0.711	0.733
ネイチャーエナジー小国(株)	0.428	0.455	松本ガス(株)	0.223	0.400
ネクストエナジー・アンド・リソース(株)	0.510	0.000	真庭バイオエネルギー(株)	0.037	0.565
ネクストパワーやまと(株)	0.487	0.545	丸紅新電力(株)	0.409	0.522
Next Power(株)(旧:(株)長谷エアネシス)	0.500	0.514	三井物産(株)	0.033	0.278
寝屋川電力(株)	0.681	0.697	ミツウロコグリーンエネルギー(株)	0.337	0.556
パーパススマートパワー(株)	0.594	0.553	水戸電力(株)	0.479	0.467
パシフィックパワー(株)	0.376	0.627	宮城電力(株)	0.599	0.557
パナソニック(株)	0.458	0.708	宮古新電力(株)	0.439	0.457
浜田ガス(株)	0.600	0.558	宮崎パワーライン(株)	0.032	0.586
はりま電力(株)	0.552	0.548	みやまスマートエネルギー(株)	0.428	0.475
パワーシェアリング(株)	0.128	0.087	ミライフ(株)	0.607	0.607
ひおき地域エネルギー(株)	0.494	0.460	ミライフ東日本(株)	0.591	0.550
東日本電力(株)	0.607	0.565	みんな電力(株)	0.206	0.510
日高都市ガス(株)	0.578	0.562	名南共同エネルギー(株)	0.655	0.639
日田グリーン電力(株)	0.043	0.561	森の電力(株)	0.146	0.575
日立造船(株)	0.213	0.085	横浜ウォーター(株)	0.347	0.552
(株)広島一電力	0.560	0.555	四つ葉電力(株)	0.543	0.549
広島電力(株)	0.599	0.557	米子瓦斯(株)	0.600	0.558
ファミリーエナジー合同会社	0.687	0.686	楽天(株)	0.631	0.589
福岡電力(株)	0.685	0.644	リエスパワー(株)	0.521	0.000
ふくしま新電力(株)	0.585	0.592	リエスパワーネクスト(株)	0.586	0.419
福島電力(株)	0.569	0.543	リコージャパン(株)	0.520	0.359
ふくのしま電力(株)	0.618	0.624	ローカルエナジー(株)	0.433	0.548
富士見森のエネルギー(株)	0.416	0.408	ローカルでんき(株)	0.572	0.564
武州瓦斯(株)	0.578	0.562	和歌山電力(株)	0.578	0.587
武陽ガス(株)	0.578	0.562	ワタミファーム&エナジー(株)	0.521	0.494
フラワー電力(株)	0.559	0.565			

3 代替値

0.512	(t-CO ₂ /千kWh)
-------	---------------------------

※平成30年度の温室効果ガス排出量を算定する際に用いる係数です。(報告は平成31年度)

※秋田県地球温暖化対策推進条例に基づく温室効果ガス排出抑制計画書及び温室効果ガス排出量等報告書には、**基礎排出係数**を使用してください。