

環境省が公表した「電気事業者別のCO2排出係数（平成28年度実績）」

平成29年12月21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	実排出係数 (t-CO ₂ /kWh)	調整後排出係数 (t-CO ₂ /kWh)	電気事業者名	実排出係数 (t-CO ₂ /kWh)	調整後排出係数 (t-CO ₂ /kWh)
北海道電力(株)	0.000632	0.000640	大阪瓦斯(株)	0.000394	0.000385
東北電力(株)	0.000545	0.000548	岡田建設(株)	0.000654	0.000618
東京電力エナジーパートナー(株)(旧:東京電力(株))	0.000486	0.000474	奥出雲電力(株)	0.000275	0.000527
中部電力(株)	0.000485	0.000480	オリックス(株)	0.000577	0.000595
北陸電力(株)	0.000640	0.000624	香川電力(株)	0.000649	0.000614
関西電力(株)	0.000509	0.000493	角栄ガス(株)	0.000516	0.000516
中国電力(株)	0.000691	0.000694	鹿児島電力(株)	0.000574	0.000539
四国電力(株)	0.000510	0.000529	(株)アースインフィニティ(旧:(株)ネオインターナショナル)	0.000537	0.000501
九州電力(株)	0.000462	0.000483	(株)アイ・グリッド・ソリューションズ	0.000587	0.000552
沖縄電力(株)	0.000799	0.000789	(株)アシストワンエナジー	0.000641	0.000396
アーバンエナジー(株)	0.000387	0.000458	(株)アドバンテック	0.000472	0.000485
愛知電力(株)	0.000414	0.000516	(株)アメニティ電力	0.000524	0.000488
足利ガス(株)	0.000516	0.000516	(株)イーエムアイ	0.000809	0.000773
アストマックス・トレーディング(株)	0.000576	0.000583	(株)イーセル	0.000577	0.000592
アストモスエネルギー(株)	0.000633	0.000597	(株)イーネットワークシステムズ	0.000411	0.000375
アンフィニ(株)	0.000443	0.000483	(株)池見石油店	0.000705	0.000669
イーレックス(株)	0.000501	0.000679	(株)いちたかガスワン	0.000557	0.000621
イーレックス・スパーク・エリアマーケティング(株)	0.000587	0.000551	(株)いちき串木野電力	0.000478	0.000477
いこま電力(株)	0.000535	0.000500	(株)岩手ウッドパワー	0.000131	0.000449
(一財)泉佐野電力	0.000461	0.000475	(株)ウエスト電力	0.000489	0.000539
伊勢崎ガス(株)	0.000516	0.000516	(株)エーコープサービス	0.000156	0.000528
(一社)グリーン・市民電力	0.000411	0.000375	(株)エージーピー	0.000412	0.000377
(一社)東松島みらいとし機構	0.000562	0.000527	(株)エコア	0.000489	0.000453
出光グリーンパワー(株)	0.000158	0.000581	(株)エコスタイル	0.000505	0.000539
伊藤忠エネクス(株)	0.000570	0.000566	(株)SEウイングズ	0.000454	0.000419
伊藤忠エネクスホームライフ関西(株)	0.000489	0.000453	(株)S-CORE	0.000118	0.000000
伊藤忠エネクスホームライフ関東(株)	0.000489	0.000453	(株)エナジードリーム	0.000554	0.000519
伊藤忠エネクスホームライフ西日本(株)	0.000489	0.000453	(株)エナジー北海道	0.000489	0.000453
伊藤忠商事(株)	0.000661	0.000618	(株)エナリス・パワー・マーケティング(旧:(一社)電力託送代行機構)	0.000488	0.000479
伊藤忠ブランテック(株)	0.000516	0.000516	(株)NTTファシリティーズ	0.000818	0.000782
人間ガス(株)	0.000516	0.000516	(株)エネクスライフサービス	0.000489	0.000453
イワタニ関東(株)	0.000544	0.000509	(株)エネコープ	0.000580	0.000544
イワタニ首都圏(株)	0.000532	0.000497	(株)エネサンス関東	0.000308	0.000272
HTBエナジー(株)	0.000543	0.000507	(株)エネット	0.000405	0.000441
エコエンジニアリング(株)	0.000550	0.000514	(株)エネルギア・ソリューション・アンド・サービス	0.000671	0.000635
SBパワー(株)	0.000386	0.000601	(株)エフエネ	0.000830	0.000834
NECファシリティーズ(株)	0.000551	0.000515	(株)F-Power	0.000476	0.000467
NFパワーサービス(株)	0.000554	0.000518	(株)エルビオ	0.000535	0.000507
エネサーブ(株)	0.000493	0.000500	(株)おた電力	0.000516	0.000516
エネックス(株)	0.000571	0.000545	(株)オカモト	0.000556	0.000520
荏原環境プラント(株)	0.000081	0.000514	(株)沖縄ガスニューパワー	0.000195	0.000735
エフィシエント(株)	0.000000	0.000000	(株)関西空調	0.000547	0.000511
FTエナジー(株)	0.000561	0.000526	(株)関電エネルギーソリューション	0.000443	0.000441
エフビットコミュニケーションズ(株)	0.000574	0.000556	(株)北九州パワー	0.000164	0.000128
MCリテールエナジー(株)	0.000516	0.000516	(株)グリーンサークル	0.000000	0.000510
MBエナジー(株)	0.000954	0.000918	(株)グリーンパワー大東	0.000368	0.000399
王子・伊藤忠エネクス電力販売(株)	0.000265	0.000563	(株)グリムスパワー	0.000592	0.000556
青梅ガス(株)	0.000516	0.000516	(株)グローバルエンジニアリング	0.000544	0.000522
大垣ガス(株)	0.000313	0.000439	(株)ケイ・オプティコム	0.000580	0.000544
大阪いずみ市民生活協同組合	0.000395	0.000359	(株)ケーブルネット下関	0.000598	0.000652

電気事業者名	実排出係数 (t-CO ₂ /kWh)	調整後排出係数 (t-CO ₂ /kWh)	電気事業者名	実排出係数 (t-CO ₂ /kWh)	調整後排出係数 (t-CO ₂ /kWh)
(株)Kenesエネルギーサービス	0.000422	0.000546	(株)ナンワエナジー	0.000544	0.000520
(株)洗陽電機	0.000592	0.000605	(株)日本エコシステム	0.000418	0.000358
(株)コンシェルジュ	0.000239	0.000227	(株)日本セレモニー	0.000695	0.000701
(株)サイサン	0.000494	0.000494	(株)長谷エアネシス	0.000451	0.000440
(株)サニックス	0.000481	0.000551	(株)花巻銀河パワー	0.000153	0.000615
(株)サン・ビーム	0.000564	0.000528	(株)パネイル	0.000499	0.000159
(株)シーエナジー	0.000421	0.000480	(株)浜松新電力	0.000000	0.000102
(株)CWS	0.000381	0.000345	(株)バランスハーツ	0.000556	0.000520
(株)ジェイコム足立	0.000585	0.000638	(株)ハルエネ	0.000753	0.000717
(株)ジェイコムイースト	0.000585	0.000636	(株)ハルシステム電力(旧:(株)つなかみの大地)	0.000182	0.000701
(株)ジェイコム市川	0.000585	0.000638	(株)ファミリーネット・ジャパン	0.000559	0.000523
(株)ジェイコムウエスト	0.000590	0.000643	(株)V-Power	0.000464	0.000524
(株)ジェイコム大田	0.000585	0.000637	(株)フォレストパワー	0.000000	0.000507
(株)ジェイコム川口戸田	0.000585	0.000638	(株)藤田商店	0.000579	0.000543
(株)ジェイコム北関東	0.000585	0.000637	(株)フソウ・エナジー	0.000567	0.000531
(株)ジェイコム九州	0.000595	0.000649	(株)ベイサイドエナジー	0.000584	0.000548
(株)ジェイコムさいたま	0.000585	0.000637	(株)坊ちゃん電力	0.000545	0.000518
(株)ジェイコム札幌	0.000595	0.000649	(株)Misumi	0.000411	0.000375
(株)ジェイコム湘南	0.000585	0.000637	(株)ミツウロコ	0.000535	0.000500
(株)ジェイコム多摩	0.000585	0.000638	(株)宮崎ガスリビング	0.000399	0.000485
(株)ジェイコム千葉	0.000585	0.000638	(株)みらい電力(旧:(株)エヌパワー)	0.000401	0.000521
(株)ジェイコム千葉セントラル	0.000585	0.000638	(株)やまがた新電力	0.000003	0.000485
(株)ジェイコム東葛葛飾	0.000585	0.000637	(株)U-NEXT	0.000697	0.000661
(株)ジェイコム東京	0.000585	0.000637	(株)ユーミーエナジー	0.000711	0.000675
(株)ジェイコム東京北	0.000585	0.000638	(株)リケン工業	0.000576	0.000540
(株)ジェイコム中野	0.000585	0.000638	(株)リミックスポイント	0.000560	0.000524
(株)ジェイコム八王子	0.000585	0.000638	(株)リレポ	0.000617	0.000581
(株)ジェイコム日野	0.000585	0.000638	(株)Loop	0.000503	0.000505
(株)ジェイコム船橋習志野	0.000585	0.000637	(株)早稲田環境研究所	0.000540	0.000504
(株)ジェイコム港新宿	0.000585	0.000638	川重商事(株)	0.000555	0.000519
(株)ジェイコム南横浜	0.000585	0.000638	関西エネルギーパワー(株)	0.000660	0.000625
(株)ジェイコム武蔵野三鷹	0.000585	0.000638	キタコー(株)	0.000384	0.000349
(株)シナジアパワー	0.000479	0.000444	北日本石油(株)	0.000545	0.000509
(株)新出光	0.000518	0.000459	キャノンマーケティングジャパン(株)	0.000516	0.000516
(株)スマートテック	0.000555	0.000519	九州エナジー(株)	0.000514	0.000500
(株)生活クラブエナジー	0.000199	0.000334	九電みらいエナジー(株)	0.000625	0.000280
(株)タクマエナジー	0.000351	0.000437	桐生瓦斯(株)	0.000516	0.000516
(株)地域電力(旧:(株)SBN)	0.000544	0.000512	近畿電力(株)	0.000575	0.000539
(株)地球クラブ	0.000410	0.000510	KDDI(株)	0.000640	0.000663
(株)CHIBAむつざわエナジー	0.000411	0.000375	京葉瓦斯(株)	0.000487	0.000566
(株)中海テレビ放送	0.000541	0.000651	(公財)東京都環境公社	0.000038	0.000519
(株)津軽あつぷるパワー	0.000054	0.000555	合同会社北上新電力	0.000357	0.000509
(株)東急パワーサプライ(旧:東京急行電鉄(株))	0.000637	0.000601	御所野縄文電力(株)	0.000057	0.000539
(株)東芝	0.000392	0.000526	御所野縄文パワー(株)	0.000011	0.000534
(株)TOSMO	0.000533	0.000498	こなんウルトラパワー(株)	0.000580	0.000545
(株)とっとり市民電力	0.000522	0.000562	サーラeエナジー(株)	0.000322	0.000442
(株)トドック電力	0.000176	0.000595	埼玉ガス(株)	0.000516	0.000516
(株)トヨタタービンアンドシステム	0.000538	0.000503	札幌電力(株)	0.000587	0.000551
(株)とんでん	0.000406	0.000530	里山パワーワークス(株)	0.000031	0.000506
(株)ナカシマ	0.000575	0.000540	佐野瓦斯(株)	0.000516	0.000516
(株)中之条パワー(旧:(一財)中之条電力)	0.000317	0.000523	サミットエナジー(株)	0.000591	0.000569
(株)成田香取えねるぎー	0.000340	0.000493	山陰エレキ・アライアンス(株)	0.000600	0.000564

電気事業者名	実排出係数 (t-CO ₂ /kWh)	調整後排出係数 (t-CO ₂ /kWh)	電気事業者名	実排出係数 (t-CO ₂ /kWh)	調整後排出係数 (t-CO ₂ /kWh)
サンリン(株)	0.000495	0.000459	奈良電力(株)	0.000606	0.000570
JAG国際エナジー(株)	0.000585	0.000549	南部だんだんエナジー(株)	0.000567	0.000531
JXTGエネルギー(株)	0.000491	0.000459	西日本電力(株)	0.000587	0.000551
志賀高原リゾート開発(株)	0.000000	0.000552	にちほクラウド電力(株)	0.000514	0.000560
滋賀電力(株)	0.000547	0.000511	日産トレーディング(株)	0.000418	0.000455
静岡ガス&パワー(株)	0.000381	0.000346	日本テクノ(株)	0.000401	0.000447
自然電力(株)	0.000000	0.000749	ネイチャーエナジー小国(株)	0.000566	0.000530
シナネン(株)	0.000503	0.000449	ネクスト・エナジー・アンド・リソース(株)	0.000504	0.000000
芝浦電力(株)	0.000376	0.000708	ネクストパワーやまと(株)	0.000494	0.000553
清水建設(株)	0.000554	0.000519	パーパススマートパワー(株)	0.000526	0.000491
湘南電力(株)	0.000497	0.000565	パシフィックパワー(株)	0.000394	0.000592
昭和シェル石油(株)	0.000302	0.000459	パナソニック(株)	0.000353	0.000559
新エネルギー開発(株)	0.000509	0.000503	はりま電力(株)	0.000553	0.000525
新電力おおいた(株)	0.000358	0.000564	パワーシェアリング(株)	0.000556	0.000520
新電力フロンティア(株)	0.000620	0.000584	ひおき地域エネルギー(株)	0.000536	0.000503
新日鉄住金エンジニアリング(株)	0.000643	0.000639	東日本電力(株)	0.000587	0.000551
須賀川瓦斯(株)	0.000377	0.000466	日高都市ガス(株)	0.000516	0.000516
スズカ電工(株)	0.000579	0.000543	日田グリーン電力(株)	0.000030	0.000562
鈴与商事(株)	0.000466	0.000500	日立造船(株)	0.000203	0.000085
生活協同組合コープこうべ	0.000285	0.000541	広島電力(株)	0.000587	0.000551
生活協同組合コープしが	0.000395	0.000359	福岡電力(株)	0.000587	0.000551
西部瓦斯(株)	0.000665	0.000629	ふくしま新電力(株)	0.000640	0.000605
積水化学工業(株)	0.000291	0.000509	ふくのしま電力(株)	0.000546	0.000510
全農エネルギー(株)	0.000504	0.000468	武州瓦斯(株)	0.000516	0.000516
総合エネルギー(株)	0.000743	0.000707	フラワー電力(株)	0.000582	0.000546
大ーガス(株)	0.000500	0.000551	プレミアムグリーンパワー(株)	0.000040	0.000000
大東エナジー(株)	0.000710	0.000687	北海道瓦斯(株)	0.000628	0.000753
大東ガス(株)	0.000516	0.000516	本田技研工業(株)	0.000542	0.000507
ダイヤモンドパワー(株)	0.000487	0.000547	真庭バイオエネルギー(株)	0.000000	0.000505
太陽ガス(株)	0.000574	0.000553	丸紅新電力(株)(旧:丸紅(株))	0.000362	0.000485
大和エネルギー(株)	0.000381	0.000345	マンション高圧化ステーションズ(株)	0.000540	0.000504
大和ハウス工業(株)	0.000585	0.000579	三井物産(株)	0.000660	0.000831
千葉電力(株)	0.000571	0.000540	ミツウロコグリーンエネルギー(株)	0.000419	0.000556
中央セントラルガス(株)	0.000310	0.000274	水戸電力(株)	0.000405	0.000389
中央電力エナジー(株)	0.000536	0.000504	宮城電力(株)	0.000587	0.000551
中央電力(株)	0.000596	0.000560	宮古新電力(株)	0.000359	0.000423
土浦ケーブルテレビ(株)	0.000585	0.000638	宮崎パワーライン(株)	0.000003	0.000495
ツネイシC/バリュース(株)	0.000122	0.000519	みやまスマートエネルギー(株)	0.000464	0.000579
テス・エンジニアリング(株)	0.000262	0.000496	ミライフ東日本(株)	0.000674	0.000639
テプコカスタマーサービス(株)	0.000508	0.000477	みんな電力(株)	0.000273	0.000460
東海電力(株)	0.000587	0.000551	森の電力(株)	0.000071	0.000552
東罐商事(株)	0.000536	0.000500	リエスパワー(株)	0.000538	0.000000
東京エコサービス(株)	0.000050	0.000117	リエスパワーネクスト(株)	0.000548	0.000373
東京ガス(株)	0.000417	0.000386	リコージャパン(株)	0.000607	0.000359
東邦ガス(株)	0.000642	0.000282	緑新電力(株)	0.000532	0.000496
凸版印刷(株)	0.000518	0.000482	ローカルエナジー(株)	0.000144	0.000411
富山電力(株)	0.000678	0.000642	和歌山電力(株)	0.000577	0.000541
長崎地域電力(株)	0.000348	0.000545	ワタミファーム&エナジー(株)	0.000570	0.000540
なでしこ電力(株)(旧:佐伯森林資源(株))	0.000000	0.000394			

3 代替値

0.000512	(t-CO ₂ /kWh)
----------	--------------------------

※平成29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30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、
実排出係数を使用してください。