ESGデータ集 2026

E：環境データ

2026年10月更新

						単　位	2021	2022	2023	2024	2025
脱炭素社会の実現	お客さまへ販売する電気由来のCO_2排出係数※1					kg－CO_2/kWh	0.382（0.449）	0.440（0.433）	0.393（0.439）	0.376（0.411）	0.391（0.443）
	お客さまへ販売する電気由来のCO_2排出量※1					万ｔ－CO_2	4,158（4,892）	4,509（4,439）	4,081（4,555）	4,044（4,044）	4,236（4,236）
	温室効果ガス総排出量※2,3,4	サマリ	Scope1※5			万ｔ－CO_2	10（27）	26 (29)	20 （20）	19	20.4
			Scope2※6	マーケット基準※7		万ｔ－CO_2	295 (296)	241 (242)	286 （286）	241	285.9
				ロケーション基準※8		万ｔ－CO_2	－	－	－	－	287.0
			Scope1, Scope2 合計	マーケット基準		万ｔ－CO_2	305 (323)	267 (270)	306（306）	260	306.4
				ロケーション基準		万ｔ－CO_2	－	－	－	－	307.5
			Scope3※9			万ｔ－CO_2	5,740 (5,913)	5,614 (5,805)	5,911（5,922）	5,631	9,013.7
		Scope2 Scope3 内訳	Scope2	マーケット基準	オフィス・発電所等分※10	万ｔ－CO_2	15 (16)	17 (18)	19（19）	17	41.0
					送配電ロス分※11	万ｔ－CO_2	280 (280)	224 (224)	267（267）	224	245.0
					合計	万ｔ－CO_2	295 (296)	241 (242)	286 （286）	241	285.9
				ロケーション基準	オフィス・発電所等分	万ｔ－CO_2	－	－	－	－	42.1
					送配電ロス分	万ｔ－CO_2	280 (280)	224 (224)	267（267）	224	245.0
					合計	万ｔ－CO_2	－	－	－	－	287.0
			Scope3	カテゴリー1	購入した製品・サービス※12	万ｔ－CO_2	71 (110)	134 (168)	187（189）	153	172.0
				カテゴリー2	資本財※13	万ｔ－CO_2	48 (53)	73 (74)	66（67）	68	84.5
				カテゴリー3	Scope1,2に含まれない燃料及びエネルギー関連活動※14	万ｔ－CO_2	5,335 (5,445)	4,987 (4,987)	5,011 （5,011）	4,983	5,164.4
				カテゴリー4	輸送、配送（上流）※15	万ｔ－CO_2	－ (1)	1 (4)	8（8）	1	0.5
				カテゴリー5	事業から出る廃棄物※16	万ｔ－CO_2	1 (1)	1 (1)	1（1）	2	1.5
				カテゴリー6	出張※17	万ｔ－CO_2	0.2 (0.3)	1 (1)	1（1）	1	1.0
				カテゴリー7	雇用者の通勤※18	万ｔ－CO_2	1 (2)	2 (2)	2（2）	2	2.1
				カテゴリー8	リース資産（上流）※19	万ｔ－CO_2	－	－	－	－	0.0
				カテゴリー9	輸送、配送（下流）※20	万ｔ－CO_2	－	－	－	－	0.0
				カテゴリー10	販売した製品の加工※20	万ｔ－CO_2	－	－	－	－	0.0
				カテゴリー11	販売した製品の使用※21	万ｔ－CO_2	284 (285)	409 (561)	627（634）	412	434.5
				カテゴリー12	販売した製品の廃棄※22	万ｔ－CO_2	－ (0.0)	0 (1)	1（1）	0.1	0.1
				カテゴリー13	リース資産（下流）※23	万ｔ－CO_2	－ (16)	6 (6)	8（8）	10	11.6
				カテゴリー14	フランチャイズ※20	万ｔ－CO_2	－	－	－	－	0.0
				カテゴリー15	投資※24	万ｔ－CO_2	－	－	－	－	3,141.5
	総エネルギー消費量					百万kWｈ	1,191	1,209	1,357	1,397	2,016
	再生可能エネルギー発電設備容量※2,25	水力発電(一般水力)				万kW	215.5	215.5	216.6	217.3	218.2
		水力発電(揚水)				万kW	331.7	331.7	331.7	331.7	331.7
		太陽光発電				万kW	50.9	50.4	56.7	59.7	57.2
		風力発電				万kW	17.9	18.4	20.6	20.6	21.6
		バイオマス発電				万kW	11.9	15.3	20.7	27.2	31.1
		地熱				万kW	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
		合計(揚水除き)				万kW	296.2	299.7	314.7	324.9	328.2
	車両用燃料給油量					kℓ	2,562	2,511	2,408	2,304	2,054
	オフィスでの電気使用量					万kWｈ	10,118	9,756	9,072	8,851	8,599
	送配電ロス※26	送電ロス				MWh	3,700,591	3,609,151	3,611,694	3,648,781	3,691,009
		配電ロス				MWh	2,757,985	1,551,642	2,476,584	1,642,822	2,100,318
		送電ロス				%	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1
		配電ロス				%	3.0	1.8	2.8	1.9	2.4
自然との共生	SOx排出量					t	1	2	2	1	0
	NOx排出量					t	74	77	84	77	72
	SF_6ｶﾞｽ回収率※27	点検時				%	96.8	99.5	99.5	99.6	99.7
		撤去時				%	99.5	99.3	99.4	99.3	99.4
	フロン類漏洩量※28					万ｔ－ＣＯ２	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2
	VOC排出量					t	0	0	0	0	0
	水資源※29	総取水量（海水・淡水を含む）※30				百万㎥	51,258	50,760	50,824	50,952	47,640
		バイオマス、原子力発電所での排水量				万㎥	6.3	6.4	7.0	10.4	6.6
		淡水使用量（原子力・バイオマス発電用）				万㎥	16	15	16	19	19
		オフィスでの水使用量				万㎥	38.7	39.5	36.8	39.0	35.6
		オフィスでの水使用量（従業員1人あたり）				㎥/人	25.7	26.5	24.9	25.7	23.4
		採石場で採取された水の使用量				万㎥	0	0	0	0	0
		水ストレス地域※31からの取水量				万㎥	0	0	0	0	0
		水ストレス地域※31における施設、資産、生産、収益の数				件	0	0	0	0	0
		水に関する規制の不適合事例の件数				件	0	0	0	0	0
循環型社会の実現	産業廃棄物など※32の発生量					万ｔ	4.6	4.5	5.0	5.2	5.7
	上記のうち　特別管理産業廃棄物の発生量					万ｔ	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
	上記のうち　廃プラスチック類の発生量					万ｔ	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3
	産業廃棄物など※32のリサイクル率					%	97.8	97.3	98.3	99.0	99.4
	紙ごみの発生量					t	1,148.6	1,017.4	793	700	522
	紙ごみのリサイクル率					%	70.7	71.8	80.5	74.6	93.4
	事務用消耗品のグリーン調達率					%	99.2	98.8	98.9	99.4	99.5
環境コンプライアンス	環境に関する重要な法令違反					金額・件	0	0	0	0	0

■中部電力㈱・中部電力パワーグリッド㈱・中部電力ミライズ㈱ 3社合計の値を記載

なお、温室効果ガス総排出量の集計範囲は※4のとおり

※1　「地球温暖化対策の推進に関する法律」で定められた方法によりクレジット、非化石証書および再生可能エネルギー固定価格買取制度に係る調整を反映した数値。括弧内は基礎排出ベース値。

※2　四捨五入の関係で、合計と合わない場合がある

※3　温室効果ガス排出量の定量化は、活動量データの測定、及び排出係数の決定に関する不確実性並びに地球温暖化係数の決定に関する科学的不確実性にさらされています

※4　集計範囲は以下のとおり

2021年度：

括弧外…中部電力㈱、中部電力パワーグリッド㈱、中部電力ミライズ㈱

括弧内…中部電力㈱、中部電力パワーグリッド㈱、中部電力ミライズ㈱＋2021年度期首時点における国内連結子会社のうち、7社

2022年度：

括弧外…中部電力㈱、中部電力パワーグリッド㈱、中部電力ミライズ㈱＋2022年度期首時点における国内連結子会社のうち、8社

括弧内…Scope1,Scope2：中部電力㈱、中部電力パワーグリッド㈱、中部電力ミライズ㈱＋2022年度期首時点における国内連結子会社のうち、37社

Scope3：中部電力㈱、中部電力パワーグリッド㈱、中部電力ミライズ㈱＋2022年度期首時点における国内連結子会社のうち、11社

2023年度

括弧外…中部電力㈱、中部電力パワーグリッド㈱、中部電力ミライズ㈱＋2023年度期首時点における国内連結子会社のうち、15社

括弧内…中部電力㈱、中部電力パワーグリッド㈱、中部電力ミライズ㈱＋2023年度期首時点における国内連結子会社のうち、36社

2024年度：中部電力㈱、中部電力パワーグリッド㈱、中部電力ミライズ㈱＋2024年度末時点における全国内連結子会社（2024年度中に連結子会社となった会社を除く）

2025年度：中部電力㈱、中部電力パワーグリッド㈱、中部電力ミライズ㈱＋2025年度末時点における全国内連結子会社（2025年度中に連結子会社となった会社等を除く）

※5　Scope1：

自らによる温室効果ガスの直接排出量。原則として、日本の「エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律（省エネ法）」および「地球温暖化対策の推進に関する法律（温対法）」に基づき、「算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧」（環境省）の排出係数を用いて算定

※6　Scope2：電気・熱の消費に伴う間接排出量

※7　マーケット基準：購入先電気事業者および熱供給事業者の基礎排出係数（非化石電源調整済）などを使用して算定

※8　ロケーション基準：地域の平均的な排出係数を使用して算定

※9　Scope3：

Scope1,Scope2に含まれない間接排出（事業者の活動に関連する他社の排出）。以下のガイドライン等に従い算定

「エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律（省エネ法）」および「地球温暖化対策の推進に関する法律（温対法）」に基づく「温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度」、

「Corporate Value Chain（Scope3）Accounting and Reporting Standard（GHGプロトコル）」、

「サプライチェーンを通じた温室効果ガス排出量算定に関する基本ガイドライン」（環境省/経済産業省）、

「サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出等の算定のための排出原単位データベース（Ver.3.5）」、「IDEA Ver.2.3」、

「国内・外産石炭火力混焼用バイオマス燃料の製造・輸送に係わるCO2排出量の評価」（平成23年5月電力中央研究所）

および「日本における発電技術のライフサイクルCO2排出量総合評価」（平成28年7月電力中央研究所）。

※10 2025年度より揚水動力ロス分を含む。

※11 送配電ロス分：

送電端電力量から使用端電力量を差し引き、一般送配電事業者の排出係数を乗じて算出

「GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard」及び「GHG Protocol Scope2 Guidance」に従い算定

※12　カテゴリー１：購入した製品・サービスの金額×排出原単位

※13　カテゴリー２：固定資産の帳簿原価増加額×排出原単位

※14　カテゴリー３：

以下の合算。他社から調達した電力は、最終需要家販売向けに限る

他社から調達した電力の発電時における排出量…調達電力量×排出係数

他社から調達した電力の燃料の資源採取、生産および輸送に伴う排出量…調達電力量×排出原単位

自社消費燃料の資源採取、生産および輸送に伴う排出量…燃料の種類別消費量×排出原単位

※15　カテゴリー４：「エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律（省エネ法）」の特定荷主業務報告に対応して算定

※16　カテゴリー５：廃棄物等発生量×排出原単位

※17　カテゴリー６：出張旅費×排出原単位

※18　カテゴリー７：通勤旅費×排出原単位

※19　カテゴリー8：Scope1またはScope2として算定済

※20　カテゴリー9、10、14：中部電力グループの事業活動において、算定対象となる活動がない、または僅少であるため算定していない

※21　カテゴリー11：LNG・ガス販売量×排出原単位　など

※22　カテゴリー12：想定廃棄量×排出原単位

※23　カテゴリー13：リース品の数量等×排出原単位

※24　カテゴリー15：国内外の持分法適用関連会社を投資先と認識して各社のScope1+2排出量を持分に応じて計上

※25　中部電力グループが事業用として保有する発電設備容量（共同事業は持ち分比率に応じて計上）

※26　ロス量には変電所所内電力量を含む

※27　暦年実績

※28　フロン排出抑制法に基づくフロン類漏えい量

※29　当社はCDP水セキュリティ質問書回答においても、水関連の情報を開示　https://www.chuden.co.jp/csr/environment/kohyo/cdp/

※30　発電所における冷却用海水、水力発電用の淡水（河川水）等を含む

※31　WRIのAqueduct評価において、水ストレスが高い地域を水ストレス地域と定義している

※32　産業廃棄物＋有価物＋自社内再利用物