

[2025年12月期末日時点]

Scope1,2のCO2排出量に係る環境データの開示について

	種別	単位	2022年	2023年	2024年	2025年
Scope1	都市ガス	m3	21,321	21,132	21,322	24,481
	LPG	m3	83	80	58	76
	ガソリン	kl	116	112	103	99
	灯油	kl	2	1	1	1
	軽油	kl	14	7	0	22
Scope2	電力	kWh	7,882,078	7,686,447	7,500,484	7,837,201
削減施策	再エネ	kWh	0	472,674	2,628,652	3,063,683
	太陽光	kWh	8,887	8,270	523,112	952,665

(注1) 共和電業グループのCO2排出量の集計は、2024年までは調布・本社工場と、グループの生産子会社である山形共和電業、甲府共和電業を集計対象としております。2025年からは子会社を含めた国内全事業所を集計対象としています。

CO2排出実績および2030年目標について

単位:ton-CO2e	2015年	2022年	2023年	2024年	2025年	2030年目標
Scope1	307	355	323	290	338	—
Scope2	4,564	3,753	3,389	3,316	3,241	—
削減施策		-4	-204	-1,321	-1,673	...
合計	4,871	4,104	3,508	2,285	1,906	1,948
対2015年削減比		15.7%	28.0%	53.1%	60.9%	60.0%

(注2) CO2排出量の算定は、環境省 温室効果ガス排出量 算定・報告・公表制度における「事業者別排出係数」等を基に算定しております。(小数点第一位で四捨五入表示) Scope3については、サプライチェーンの排出量の精査など対応を進めております。

CO2削減の短中期的取組み施策

取組み施策	対象	2023年:実績	2024年:実績	2025年:実績	2026年:予定
使用電力の再生可能エネルギー使用比率増加	調布・本社工場	10%	80%	80%	80%
	山形共和電業	10%	20%	20%	20%
太陽光発電導入効果反映	山形共和電業		2024年8月稼働	導入前比年間CO2排出量10%削減	同左(予定)

(参考)太陽光発電導入効果(単位: ton-CO2e)

Scope2	2023年	2025年	(2025年構成比)
山形共和(総排出)	2,277	1,910	—
内訳(再エネ)	-96	-413	22%
内訳(太陽光)		-379	20%
算定排出量	2,181	1,118	58%