

[2024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
Scope1	都市ガス	m3	21,321	21,132	21,322
	LPG	m3	83	80	58
	ガソリン	kl	116	112	103
	軽油	kl	14	7	0
	灯油	kl	2	1	1
Scope2	電力	kWh	7,882,078	7,686,447	7,500,484
削減施策	再エネ	kWh	0	472,674	2,628,652
	太陽光	kWh	8,887	8,270	523,112

(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する予定です。

CO2排出実績および2030年目標について

単位:t-CO2	2015年	2022年	2023年	2024年		2030年目標
Scope1	307	355	323	290	...	—
Scope2	4,564	3,753	3,389	3,316		—
削減施策		-4	-204	-1,321		—
合計	4,871	4,104	3,508	2,285		1,948
対2015年削減比		15.7%	28.0%	53.1%		60.0%

(注2)2024年CO2排出量削減目標値（2015年比46%削減）達成にとまなない、2030年における目標値を新たに設定しました。なお、(注1)により対象事業所を国内全事業所とした場合CO2排出量削減目標値は、2015年比60%削減となっております。

(注3)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。

2030年に向けた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: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%
	山形共和電業	10%	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

(注4)再生可能エネルギーへの切替は、調布・本社工場（2023年1月より）、山形共和電業（2023年8月より）開始となっております。