

実績データ

環境データ

INPUT			
	2022 年度	2023 年度	2024 年度
 電気使用量 (MWh)	54,466	52,965	55,218
 都市ガス (千 m ³)	1,585	1,415	1,416
 LPG (t)	17	15	11
 LNG (t)	0	0	0
 重油 (kL)	0	0	0
 灯油 (kL)	1	1	1
 軽油 (kL)	19	19	19
 社用車ガソリン (kL)	3,116	3,432	3,674
 社用車軽油 (kL)	1,200	1,172	782
 水使用量 (千 m ³)	501	542	558
 OA 用紙 (t)	34	22	23
 PRTR (t)	0	0	0

シスメックスの事業活動



OUTPUT			
	2022 年度	2023 年度	2024 年度
 温室効果ガス排出量 (スコープ 1) (t-CO ₂)	13,986	13,925	13,449
 温室効果ガス排出量 (スコープ 2) (t-CO ₂)	15,200	6,706	6,183
 温室効果ガス排出量 (スコープ 3) (t-CO ₂)	587,575	564,191	581,743
 廃棄物など総排出量 (t)	3,682	2,832	3,040
 リサイクル率 (%)	80	80	81
 水排出量 (千 m ³)	303	254	292
 PRTR (t)	0	0	0

項目	内容		単位	2020 年度	
INPUT	エネルギー消費量	非再生可能エネルギー消費量	電力（非再生可能）	MWh	42,287
			都市ガス	千 m ³	1,212
			LPG	t	16
			LNG	t	0
			重油	kL	0
			灯油	kL	1
			軽油	kL	13
		再生可能エネルギー消費量	電力（再生可能）	MWh	5,871
		その他非再生可能エネルギー消費量	ガソリン（社用車）	kL	518
			軽油（社用車）		10
	総消費量（非再生可能エネルギー）		MWh	137,723	
	総消費量		GJ	516,936	
	水使用量	地下水	千 m ³	86	
水道		366			
総使用量		452			
OA 用紙使用量		t	30		
PRTR インプット		t	0		
OUTPUT	温室効果ガス排出量 GHG スコープ 1	固定排出源からのエネルギー起源 CO ₂ 排出量	t-CO ₂	2,807	
		社用車からの CO ₂ 排出量		1,227	
		総排出量		4,034	
	温室効果ガス排出量 GHG スコープ 2	総排出量	t-CO ₂	15,476	
	GHG スコープ 1+2	総排出量	t-CO ₂	19,510	
	温室効果ガス排出量 GHG スコープ 3	総排出量	t-CO ₂	—	
	廃棄物の排出量	総排出量	t	2,529	
		総排出量（国内営業拠点含まない）		2,411	
		マテリアルリサイクル廃棄物		1,711	
		リサイクル（エネルギー回収を含む）廃棄物		1,884	
		総廃棄物処分量		527	
		マテリアルリサイクル率		%	71
		リサイクル率（エネルギー回収を含む）			78
水排出量	総排出量	千 m ³	270		
PRTR アウトプット	排出量	t	0		
	移動量		0		
コンプライアンス	環境法規制（大気汚染水質汚濁など）の違反	高額罰金の総額	億円		
		罰金以外の制裁措置総件数	件		
	重大な化学物質の漏出・紛失	総件数	件		
		総漏出量	t		

※ 1 カバー率は、人員数をもとに算出
 ※ 2 財務支配力基準連結対象事業者の GHG 排出量の範囲（バウンダリ）
 ※ 3 地球温暖化対策の推進に関する法律に基づく換算係数もしくは排出係数
 ※ 4 日本：地球温暖化対策の推進に関する法律に基づく電気事業者別排出係数一覧（令和 7 年提出用）の調整後排出係数
 海外：IEA Emission factors 2024 の 2022 年排出係数

2021 年度	2022 年度	2023 年度	2024 年度	2024 年度 カバー率※1	算定方法など
42,970	45,778	16,787	15,574	99%※2	—
1,238	1,585	1,415	1,416		—
19	17	15	11		—
0	0	0	0		—
0	0	0	0		—
1	1	1	1		—
0	19	19	19		—
6,085	8,688	36,178	39,644		—
502	3,116	3,432	3,674		—
8	1,200	1,172	782		—
139,661	188,850	153,747	153,265		総消費量=Σ（エネルギー種別消費量×換算係数※3）
524,686	711,139	683,731	694,470		
96	90	103	130		83%
391	410	439	428	—	
487	501	542	558	—	
28	34	22	23	27%	—
0	0	0	0	38%	化学薬品を扱う国内事業所における PRTR 取扱量
2,836	3,649	2,994	2,987	99%※2	排出量=Σ（燃料使用量×CO ₂ 排出係数※3）
1,187	10,337	10,931	10,462		
4,023	13,986	13,925	13,449		排出量=Σ（購入電力量×CO ₂ 排出係数※4） +Σ（購入蒸気量×CO ₂ 排出係数※3）
15,901	15,200	6,706	6,183		
19,924	29,186	20,632	19,632	—	
—	587,575	564,191	581,743	—	—
2,796	3,682	2,832	3,040	90%	廃棄物排出量=一般廃棄物排出量+産業廃棄物排出量
2,689	3,537	2,690	2,941	84%	—
1,929	2,445	1,777	1,880		廃棄物のうち、第三者による処理の結果、有価物になったものの量燃料化（RPF など）したのも含む
2,130	2,838	2,145	2,368		廃棄物のうち、再使用、マテリアルリサイクル、熱回収（サーマルリサイクル）したものの量
559	699	545	572		総廃棄物処分量 = 総排出量 - リサイクル（エネルギー回収を含む）廃棄物
72	69	66	64		—
79	80	80	81		—
273	303	254	292		83%
0	0	0	0	38%	化学薬品を扱う国内事業所における PRTR 排出量
0	0	0	0		化学薬品を扱う国内事業所における PRTR 移動量
0	0	0	0	100%	
0	0	0	0		
0	0	0	0		

スコープ3	2022年度 (t-CO ₂)	2023年度 (t-CO ₂)	2024年度 (t-CO ₂)
カテゴリ1：購入した製品・サービス	202,046	190,948	219,743
カテゴリ2：資本財	103,273	124,569	118,261
カテゴリ3：スコープ1、2に含まれない燃料及びエネルギー活動	9,734	7,699	7,851
カテゴリ4：輸送、配送（上流）	87,270	69,164	72,326
カテゴリ5：事業から出る廃棄物	4,588	5,648	5,774
カテゴリ6：出張	1,084	1,197	1,245
カテゴリ7：雇用者の通勤	2,352	2,595	2,699
カテゴリ8：リース資産（上流）	0	0	0
カテゴリ9：輸送、配送（下流）	6,911	6,916	7,233
カテゴリ10：販売した製品の加工	0	0	0
カテゴリ11：販売した製品の使用	154,796	139,649	130,042
カテゴリ12：販売した製品の廃棄	15,491	15,795	16,558
カテゴリ13：リース資産（下流）	0	0	0
カテゴリ14：フランチャイズ	0	0	0
カテゴリ15：投資	31	10	11
スコープ3計	587,575	564,191	581,743

グローバルコア指標

TNFD 推奨の自然資本に関する定量評価

指標番号	自然変化の要因	測定内容	単位	2024年度実績
—	気候変動	GHG 排出量スコープ1	t-CO ₂	13,449
		GHG 排出量スコープ2	t-CO ₂	6,183
		GHG 排出量スコープ3	t-CO ₂	581,743
C1.0	土地利用の変化	当社が管理する総面積 (有価証券報告書記載の主要な設備の状況)	m ²	401,621
C2.1	汚染	水総排出量	千m ³	292
C2.2		廃棄物総排出量	t	3,040
C2.3		容器・包装材のリサイクル・環境配慮材の利用率	%	62
C2.4		化学薬品を扱う国内事業所における PRTR 排出量	t	0
C3.0	資源利用/補充	水ストレス地域の取水量	千m ³	97

事業地域別 環境パフォーマンスデータ

依存と影響の定量評価

