

三機工業グループ ESGデータ2025

更新日：2025年10月24日

環境

対象範囲：三機工業株式会社および連結子会社8社

■エネルギー使用量	単位	範囲	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
エネルギー使用量	MWh	連結	—	—	27,254	24,383	25,329

■温室効果ガス排出量	単位	範囲	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
Scope 1,2	t-CO ₂	連結	9,382	9,292	6,455	5,504	5,516
Scope 1 所有または支配する事業からの直接排出量	t-CO ₂	連結	2,956	3,146	2,829	2,521	2,587
Scope 2 購入した電気・熱の使用に伴う間接排出量	t-CO ₂	連結	6,426	6,146	3,626	2,983	2,929
Scope 3※	t-CO ₂	連結	9,395,143	5,230,828	4,001,444	4,076,450	3,082,223
カテゴリ1 購入した製品・サービス	t-CO ₂	連結	349,779	351,192	362,454	474,682	497,693
カテゴリ2 資本財	t-CO ₂	連結	7,419	5,518	7,763	5,771	4,950
カテゴリ3 Scope1,2に含まれない燃料及びエネルギー関連活動	t-CO ₂	連結	1,642	1,653	1,587	1,351	1,539
カテゴリ4 輸送、配送（上流）	t-CO ₂	連結	819	1,123	846	1,016	1,354
カテゴリ5 事業から出る廃棄物	t-CO ₂	連結	1,506	1,771	1,891	1,884	1,785
カテゴリ6 出張	t-CO ₂	連結	388	401	402	421	421
カテゴリ7 雇用者の通勤	t-CO ₂	連結	688	1,006	1,000	968	865
カテゴリ11 販売した製品の使用	t-CO ₂	連結	6,027,209	4,862,448	3,621,085	3,584,779	2,568,384
カテゴリ12 販売した製品の廃棄	t-CO ₂	連結	1,500	1,394	1,565	2,115	2,160
カテゴリ13 リース資産（下流）	t-CO ₂	連結	4,193	4,322	2,851	3,463	3,072
合計	t-CO ₂	連結	6,404,525	5,240,120	4,007,899	4,081,954	3,087,739

※ カテゴリ8~10、14~15は該当なし

■SANKI YOUエコ貢献ポイント制度によるCO ₂ 削減提案と実績	単位	範囲	2022年度	2023年度	2024年度
提案					
件数	件	連結	460	332	460
CO ₂ 削減	t-CO ₂		86,848	63,016	86,848
件数	件	単体	424	264	424
CO ₂ 削減	t-CO ₂		60,144	39,730	60,144
受注					
件数	件	連結	322	278	311
CO ₂ 削減	t-CO ₂		50,382	44,428	67,556
件数	件	単体	294	224	257
CO ₂ 削減	t-CO ₂		24,533	22,241	40,187

※ 集計方法の見直しにより、2022、2023年度の数値を遡及修正しています。

■産業廃棄物排出量	単位	範囲	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
排出量	t	連結	18,029	18,616	23,048	15,316	18,359
単体排出量	t	単体	16,652	16,883	21,724※	13,636	16,674
グループ会社排出量		グループ会社	1,377	1,733	1,324	1,680	1,685
リサイクル率	%	単体	96.6	94.8	89.8	86.3	88.3

※ 解体を伴う大型工事の影響により、2022年度の産業廃棄物排出量が多くなっています。

■水使用量

	単位	範囲※	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
水使用量	m³	単体	—	42,680	47,591	33,984	35,986
上水	m³	単体	—	16,155	17,387	14,679	14,906
井水	m³	単体	—	26,525	30,204	19,305	21,080

※ 三機テクノセンター、三機大和ビル、大和プロダクトセンター、那須テクノステーションほか出張所含む8拠点

■環境保全関連の研究開発費

	単位	範囲	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
環境保全関連の研究開発費	百万円	単体	647.7	690.5	669.3	801.2	1332.2

■環境法令違反

	単位	範囲	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
環境法令違反や指摘件数	件	連結	0	0	0	0	0