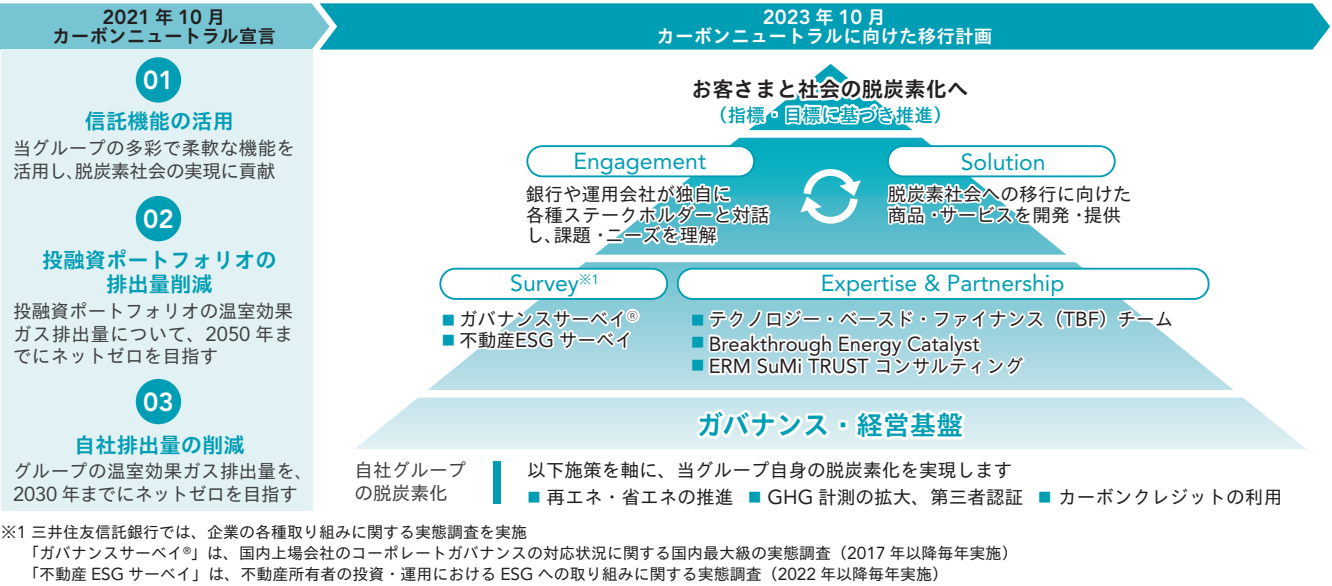


気候変動対応

1. カーボンニュートラル移行計画

当グループでは、「カーボンニュートラル宣言」の着実な推進のため、「カーボンニュートラルに向けた移行計画」を策定しています。2024年度は、ERM SuMi TRUSTコンサルティング株式会社、日本森林アセット株式会社での支援開始や、「新型金銭信託＜フューチャートラスト＞」

の取り扱い開始など、ソリューション機能を強化しました。今後も、気候変動問題に正面から向き合い、信託グループならではの「アドバイザリ機能」「資産運用・資産管理機能」を発揮し、お客さまの脱炭素化・脱炭素社会の実現に貢献していきます。



脱炭素関連の主な取り組み		
ERM SuMi TRUST コンサルティング株式会社 業務開始	ネイチャー・インパクトファイナンス 取り扱い開始	セクター別移行計画 完了
日本森林アセット株式会社 設立	新型金銭信託〈フューチャートラスト〉 取り扱い開始	

2. カーボンニュートラルに向けたロードマップおよび取り組み進捗

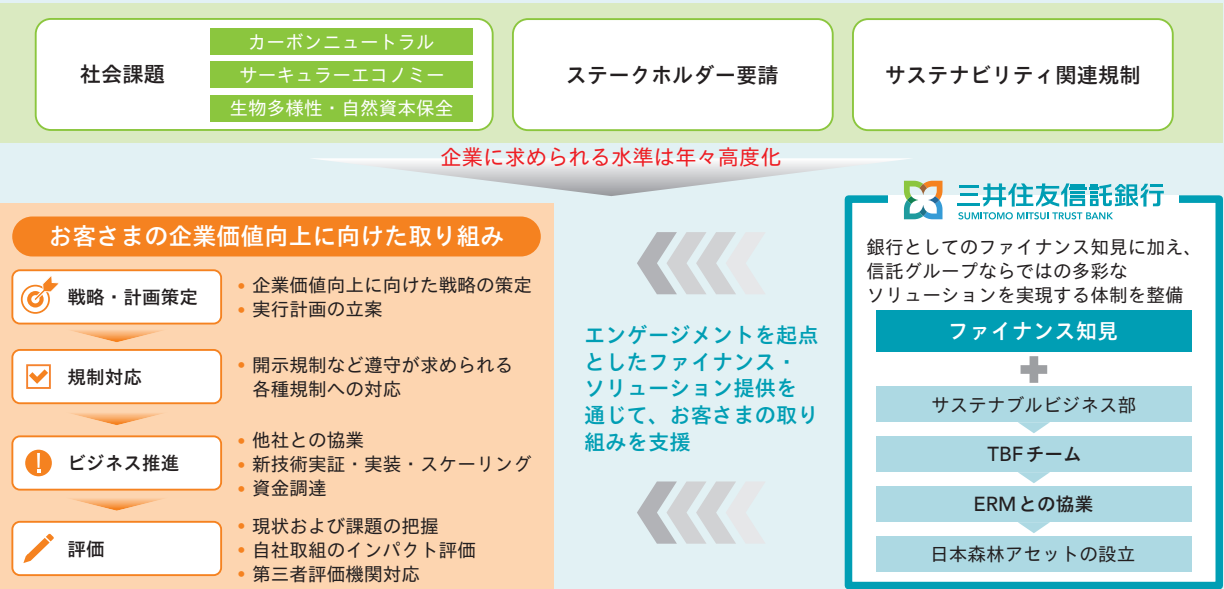
		基準値		2023	...	2030	2040	2050
① 投資ポートフォリオのGHG排出量ネットゼロ								
セクター戦略策定済	電力（排出原単位、g-CO ₂ e/kWh）	249		219		138~173		
	石油・ガス（排出量削減率、Mt-CO ₂ e）	3.6		▲38.9%		▲13%~▲31%		
	不動産（排出原単位、kg-CO ₂ e/m ² ）	66		58		34~41		
	海運（Portfolio Climate Alignment）			新基準（努力） +19.7% 新基準（最低） +14.2%		0%以下		
	鉄鋼（排出量削減率、Mt-CO ₂ e）	4.3		▲30.2%		▲22%~▲27%		
自動車	生産（排出量削減率、千t-CO ₂ e）	224		▲47.8%		▲47%		
	製品（排出原単位、g-CO ₂ e/vkm）	202		184		106~128		
② 運用ポートフォリオのGHG排出量ネットゼロ								
三井住友トラスト・アセットマネジメント		2021年6月比 ▲21.1%				運用資産の50% ^{※2} について、 排出原単位を2019年比半減		
日興アセットマネジメント		▲23.0%				運用資産の43% ^{※3} について、 排出原単位を2019年比半減		
③ 自社グループのGHG排出量ネットゼロ Scope1, 2 (t-CO ₂ e)				8,840		ネットゼロ		

※2 目標の対象は2021年6月末時点の運用資産85兆円の50%（43兆円）
※3 目標の対象は2021年12月末時点の運用資産31兆円の43%（約13兆円）

お客さまへのソリューション提供

サステナビリティに関する社会課題への関心が高まる中、企業に対する期待や要求も年々増えています。そのため、企業には、戦略・計画策定、規制対応、実行段階の取り組み、評価などが求められています。三井住友信託銀行は、お客さまの取り組みを支援するため、ファイナンスだけではなく、技術や政策に知見を持つTBFチーム、サステナビリティの専門性を有するサステナブルビジネス部、世界最大のサステナビリティ専門コンサルティング企業であるERMグループ

との合併会社であるERM SuMi TRUST コンサルティング株式会社、放置林や伐採地等の再造林を通じて森林の再生を目指す日本森林アセット株式会社といった、信託グループならではのソリューション機能を強化しています。これからも、サステナブルな取り組みに貢献すべく、グループ一体となり、お客さまのサポート体制を強化していきます。



テクノロジー・ベースド・ファイナンス（TBF）チームの取り組み

三井住友信託銀行では、技術的知見を踏まえたファイナンスに取り組むべく、技術者を中心とするTechnology Based Finance (TBF) チームを2021年に設立しました。設立当初、技術専門人材5人でスタートしましたが、2025年5月末現在では13人まで人員を拡大し、①脱炭素、②循環経済、③自然資本、④健康長寿の4つの社会課題をターゲットに、各分野での専門知識を活かした活動を行っています。また、TBFチームでは、技術の社会実装に向けた実証活動も、主要活動の一つとして取り組んでいます。一例として、環境省、国土交通省の実証事業においては、これまで累計6件の実証事業に採択されています。また、アカデミアとの共同研究は、10の大学と13件の共同研究に取り組んできました。今後もTBFチームでは、技術・政策・金融を掛け合

わせることで、社会課題の解決を目指して、活動していきます（TBFチームの取り組みについては、気候変動レポート2024/2025 P31,32もご参照ください）。



カーボンニュートラルへの取り組み進捗
https://www.smtg.jp/-/media/tg/news/202506/Project_NetZero.pdf

気候変動レポート2024/2025
https://www.smtg.jp/-/media/tg/sustainability/report/2024/climate_all.pdf