12 環境への取り組み

1. JFE グループの環境マネジメント体制

環境理念・方針

JFE グループ各社は、環境理念と環境方針に基づき、「地球環境との調和」と「地球環境の向上」を企業活動の中で実現することを目指し、地球環境保全に向けた革新的な技術開発、国際協力を積極的に推進します。

環境理念

JFE グループは、地球環境の向上を経営の重要課題と位置付け、環境と調和した事業活動を推進することにより、豊かな社会づくりをめざします。

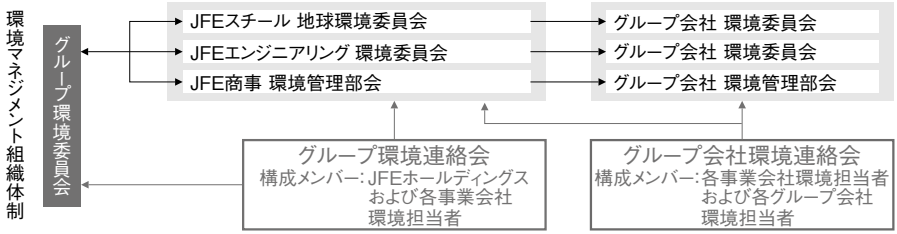
環境方針

1. すべての事業活動における環境負荷低減
2. 技術、製品による貢献
3. 省資源、省エネルギー事業による貢献
4. 社会とのコミュニケーションの促進
5. 国際協力の推進

環境マネジメント体制

JFE グループは「グループサステナビリティ会議」のもと、JFE ホールディングス社長を議長とする「グループ環境委員会」を設置し、環境目標の設定、達成状況のチェック、グループ全体の環境パフォーマンスの向上、その他環境に関する諸問題の解決に取り組んでいます。特に気候変動問題など、経営にとって重要な課題については、グループ経営戦略会議でも審議し、さらに取締役会への報告を行っています。取締役会は報告を受けた環境課題について議論することを通じ、監督しています。また、それぞれの事業会社・グループ会社でも専門委員会を設置し、企業単位の活動を進めています。

引き続き「気候変動問題への取り組み」を事業継続の観点から極めて重要な経営課題として 2050 年のカーボンニュートラル実現を目指していきます。第 8 次中期経営計画では、「気候変動問題への取り組み」に加え、「循環経済への移行」、「生物多様性の保全・自然再興」も重要課題として設定し、積極的に地球環境課題の解決に貢献していきます。



2. JFE スチールの地球環境保全に関する KPI と実績・取り組み

2024 年度の実績評価および 2025 年度の KPI 設定

2021 年度に特定した経営上の重要課題に対して、2024 年度の KPI の実績を評価するとともに、上述のプロセスによって特定された第 8 次中期計画における経営上の重要課題に対して新たに 2025 年度の KPI を設定しました。2024 年度の実績および 2025 年度の KPI は、各事業会社の経営会議等での議論の後、グループ経営戦略会議および取締役会における審議を経て確定しました。今後もグループ一体となって、事業会社の特性や実態を反映した KPI を設定して、PDCA を円滑に回し、取り組みを進めていきます。

重要課題	2024 年度 KPI	2024 年度の実績・取り組み	評価	重要課題	目指す姿	2025 年度の KPI
JFE グループの CO_2 排出量削減	・2024 年度末の CO_2 排出量を 2013 年度比で 18% 以上削減達成 ・「2024 年度末の CO_2 排出量を 2013 年度比で 18% 以上削減」において、省エネ / 技術開発による CO_2 削減目標 306 万 t の 100% の達成 ・グリーン鋼材需要喚起による、JGreeX® 採用拡大	・2024 年度通期の CO_2 排出量を 2013 年度比で 23% 削減達成	○	JFEグループのGHG排出量削減と社会全体のGHG削減への貢献	2030年度GHG排出量削減率：30%以上削減 その通過点として2027年度GHG排出量削減率：▽24%以上削減（対2013年度比）	① 2030 年度 GHG 排出量 30% 以上削減に向けた GX 投資認可率：95% ②グリーン鋼材の販売量：10 万トン
		・「2024 年度末の CO_2 排出量を 2013 年度比で 18% 以上削減」において、省エネ / 技術開発による CO_2 削減目標 306 万 t の 101% の達成	○			
		・グリーン鋼材需要喚起による JGreeX 採用拡大を図り、全分野で受注	○			
社会全体の CO_2 削減への貢献	・環境配慮型商品・技術※の市場投入・実装化：2024 年度 15 件以上（2021 ～ 2024 年度累計 60 件以上） ※鋼材の製造時または使用段階で、省エネ、省資源、廃棄物・環境負荷物質の排出量削減、有害物質の不使用に貢献できる商品または技術	・2024 年度：15 件（環境配慮型商品 5 件，技術 10 件）（2021 年度～2024 年度累計：63 件）	○			

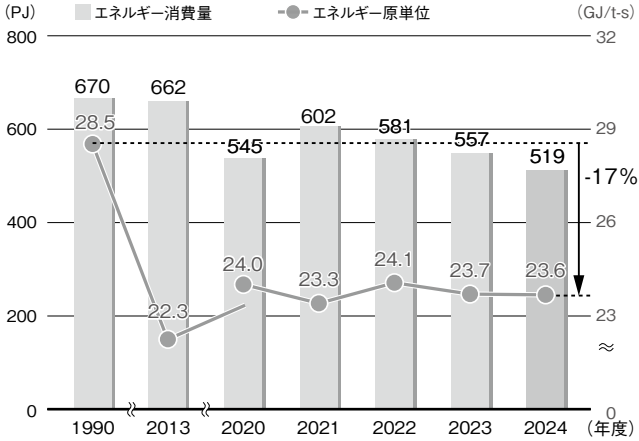
3. JFE スチールの地球温暖化対策への取り組み

省エネルギーと CO_2 削減への取り組み

JFE スチールでは、従来から高効率設備の導入などを中心に、省エネルギー・CO_2 削減に向けた活動を積極的に推進してきました。

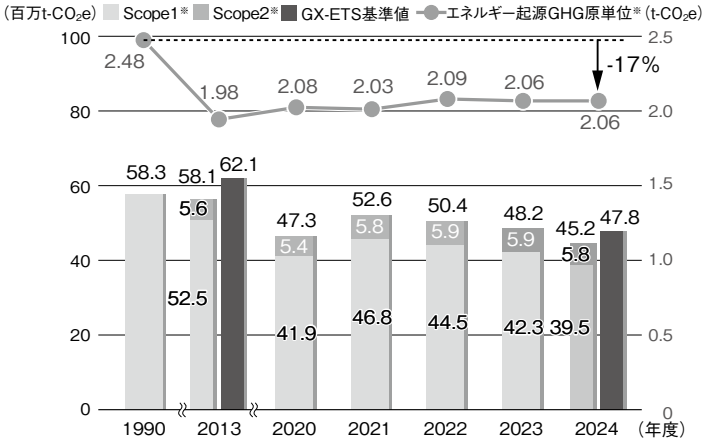
2024 年度の省エネルギーと CO_2 排出量実績

JFEスチールのエネルギー消費量・原単位推移



※2013年度は、JFE条鋼 仙台製造所のデータを加えて算出

JFEスチールのエネルギー起源CO_2排出量・原単位推移



※ 2013年度は、JFE条鋼 仙台製造所のデータを加えて算出
※ 日本鉄鋼連盟カーボンニュートラル行動基準で排出量はCO_2のみ。