

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。

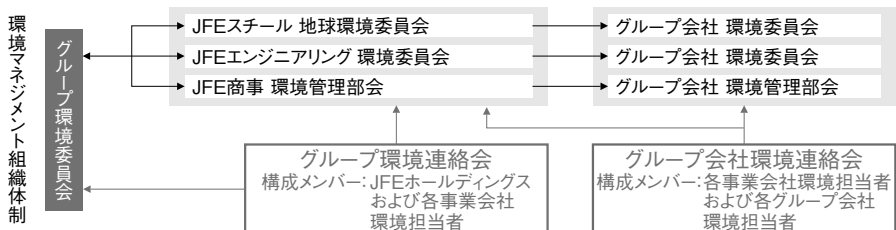
環境方針

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。

第7次中期経営計画では、気候変動問題への取り組みを経営の最重要課題と位置付け、「JFE グループ環境経営ビジョン 2050」に基づき、CO₂ 排出量削減目標の達成や 2050 年カーボンニュートラルの実現に向けて強力に推進しています。



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

2023 年度の実績評価および 2024 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、2023 年度の KPI の実績を評価するとともに、その評価結果や第三者の意見も踏まえて 2024 年度の KPI を設定しました。2023 年度の実績および 2024 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。

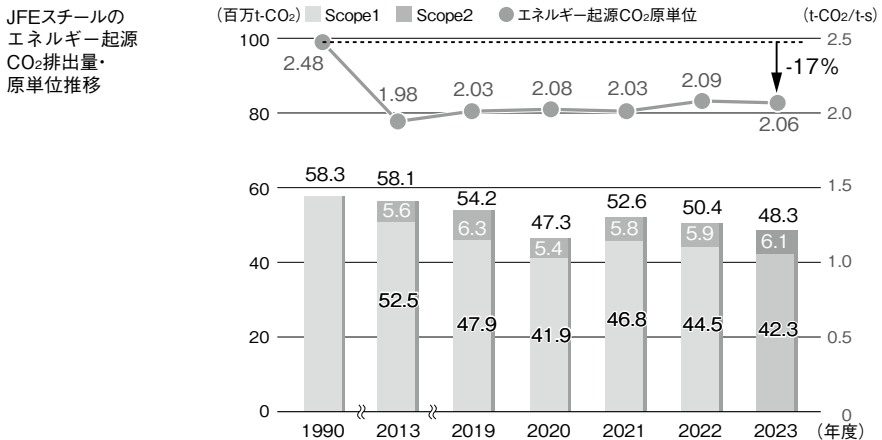
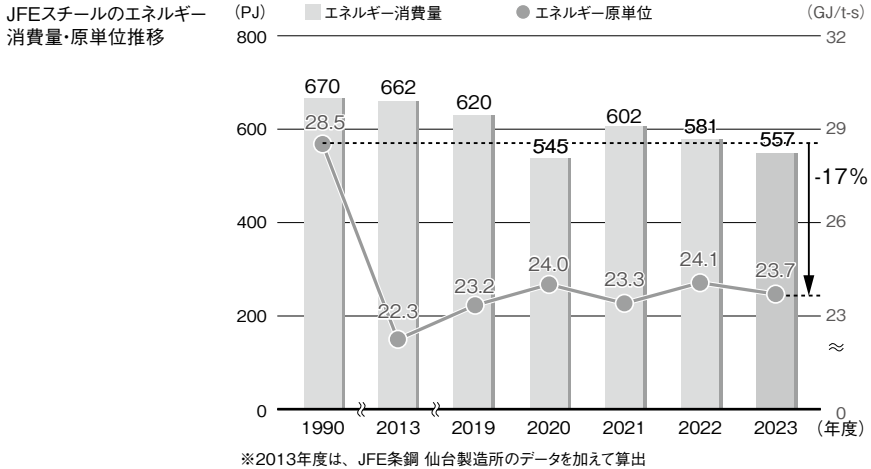
重要課題	2023 年度 KPI	2023 年度の実績・取り組み	評価	2024 年度の KPI
JFE グループの CO ₂ 排出量削減	・「2024 年度末の CO₂ 排出量を 2013 年度比で 18% 以上削減」において省エネ / 技術開発による CO₂ 削減目標の 75% の達成 ・「2024 年度末の CO₂ 排出量を 2013 年度比で 18% 以上削減」において省エネ / 技術開発による CO₂ 削減目標に対する投資計画の累計 CO₂ 削減量 100% の認可完了 ・2023 年度上期中に第 3 者認証を取得し、グリーン鋼材供給体制を構築する	・CO₂ 削減目標：93% の達成 ・投資計画累計：101% の認可完了 ・2023 年度 6 月に第 3 者認証を取得し、グリーン鋼材供給開始成案ベースで 2.9 万トン	○ △ ○	・2024 年度末の CO₂ 排出量を 2013 年度比で 18% 以上削減達成 ・「2024 年度末の CO₂ 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 CO₂ 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
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：2023 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	・2023 年度：16 件（環境配慮型商品 7 件、技術 9 件）（2021 ～ 2024 年度累計：48 件）	○	・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

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 CO₂ 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・CO₂ 削減に向けた活動を積極的に推進してきました。

2023 年度の省エネルギーと CO₂ 排出量実績



※ 2023年度の購入電力のCO₂排出係数：日本鉄鋼連盟の低炭素社会実行計画における2022年度購入電力のCO₂排出係数
 ※ 日本鉄鋼連盟の低炭素社会実行計画における2021年度購入電力のCO₂排出係数を適用しているため、2022年度数値を更新
 ※ 2013年度は、JFE条鋼 仙台製造所のデータを加えて算出