

DISCUSSION PURPOSE ONLY



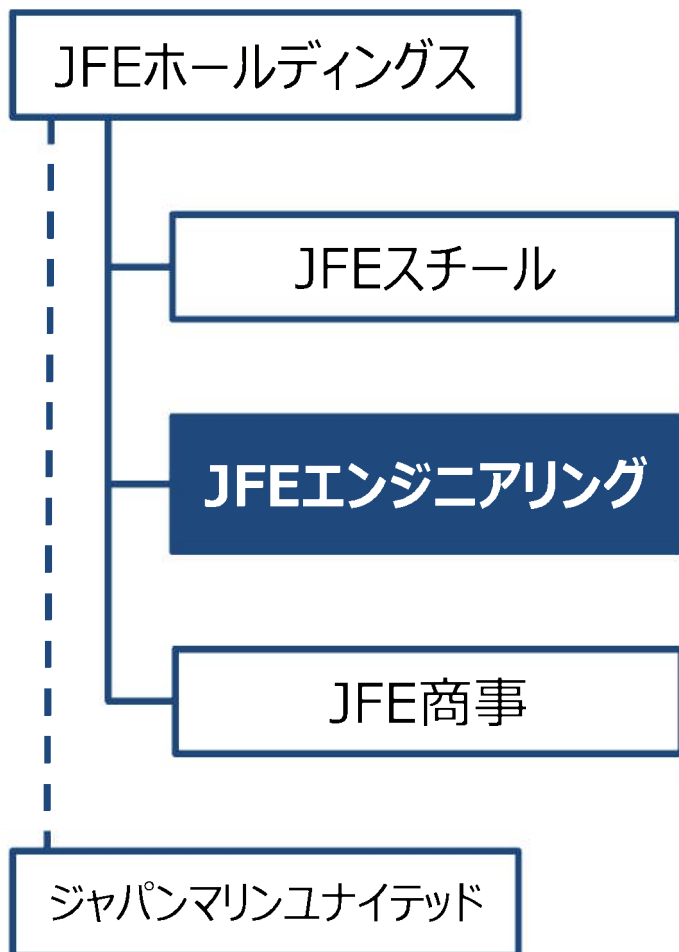
2024.11.13

暮らしの^{もと}礎を「創る」「担う」「つなぐ」



JFE エンジニアリング 株式会社

■ 事業分野別 売上比率



電力ビジネス分野 7.7%

その他 2.7%

環境分野 45.9%

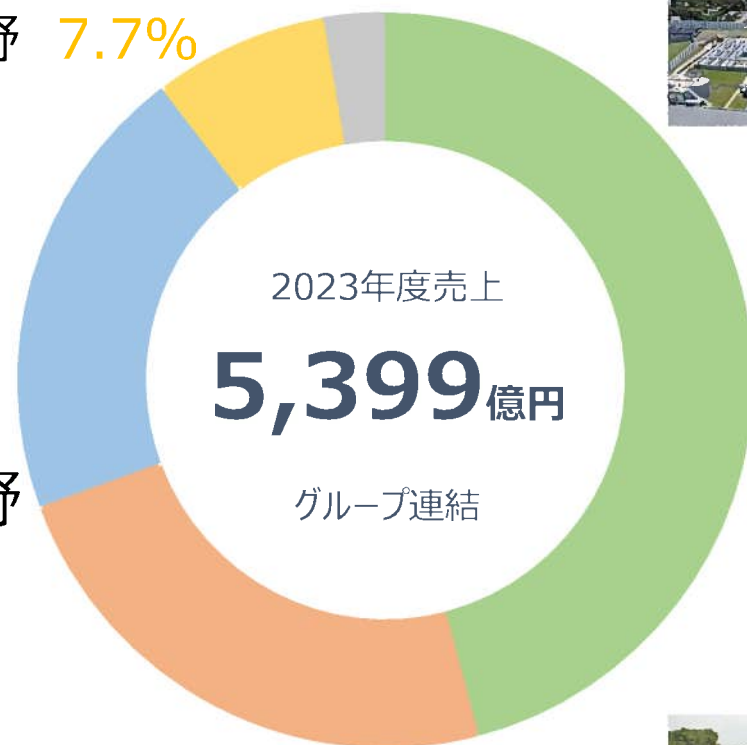
ごみ焼却発電プラント
上下水道



社会インフラ分野

20.2%

橋梁などの鋼構造物
クレーン・物流システムなど



エネルギー分野 23.5%

LNG基地・パイプライン
再生可能エネルギー発電所など



■ 事業を通じて目指す未来

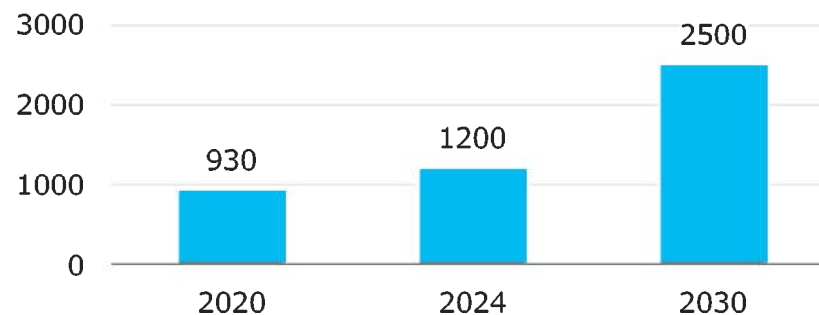
SDGsの7つの目標への貢献



CO₂排出削減への貢献

再生可能エネルギー分野での取り組みやカーボンリサイクルなどの技術開発を強化し、2030年度にはCO₂排出削減貢献量2,500万t/年を目指します。

CO₂排出削減貢献量（万t）



■ 中長期的に取り組む 5つの重点分野

Waste to Resource

- ・ 国内廃棄物発電プラント事業の収益力盤石化
- ・ リサイクル事業※への重点投資と全国展開
※食品、プラスチック、焼却発電



複合ユーティリティサービス

- ・ 省エネ・脱炭酸への貢献、
高効率な設備運営まで
一貫して担う
複合ビジネス
モデルへの転換



カーボンニュートラル

- ・ 再エネ注力（洋上風力・地熱）
- ・ カーボンリサイクル技術の
開発推進・事業化



基幹インフラ

- ・ インフラの強靱化・長寿命化ニーズに
新技術で貢献
— 新商品・新材料・
新工法の投入



DX

- ・ AI・IoTの活用推進
- ・ DX技術を活かした新サービス創出
- ・ デジタルツインによるEPC・O&Mの高度化



メタンガスの発生

害虫、悪臭、火災、
大気・水環境汚染

地球温暖化

環境影響

処分場周辺の
地域住民・地域経済に対し
長期にわたる深刻な影響

土地利用

新規処分場用地の
確保が困難



目黒清掃工場 – 東京二十三区清掃一部事務組合様

廃棄物の適正処理による環境負荷の低減

廃棄物燃焼時の排熱を活用した発電（再エネ発電）



■ JFEエンジニアリンググループのリサイクルサービスネットワーク



北海道

- 食品廃棄物リサイクル

東北

- 容器包装プラリサイクル
- リサイクルプラパレット
- 原料・燃料化リサイクル
- 食品廃棄物リサイクル

伊勢崎

- 太陽光パネルリサイクル

中国・四国

- リサイクルプラパレット
- 原料・燃料化リサイクル
- 容器包装プラリサイクル
- 焼却・発電

九州

- 食品廃棄物リサイクル
- 焼却・発電

近畿・東海

- ペットボトルリサイクル
- 食品廃棄物リサイクル

東京

- 焼却・発電
- 医療系廃棄物リサイクル

千葉

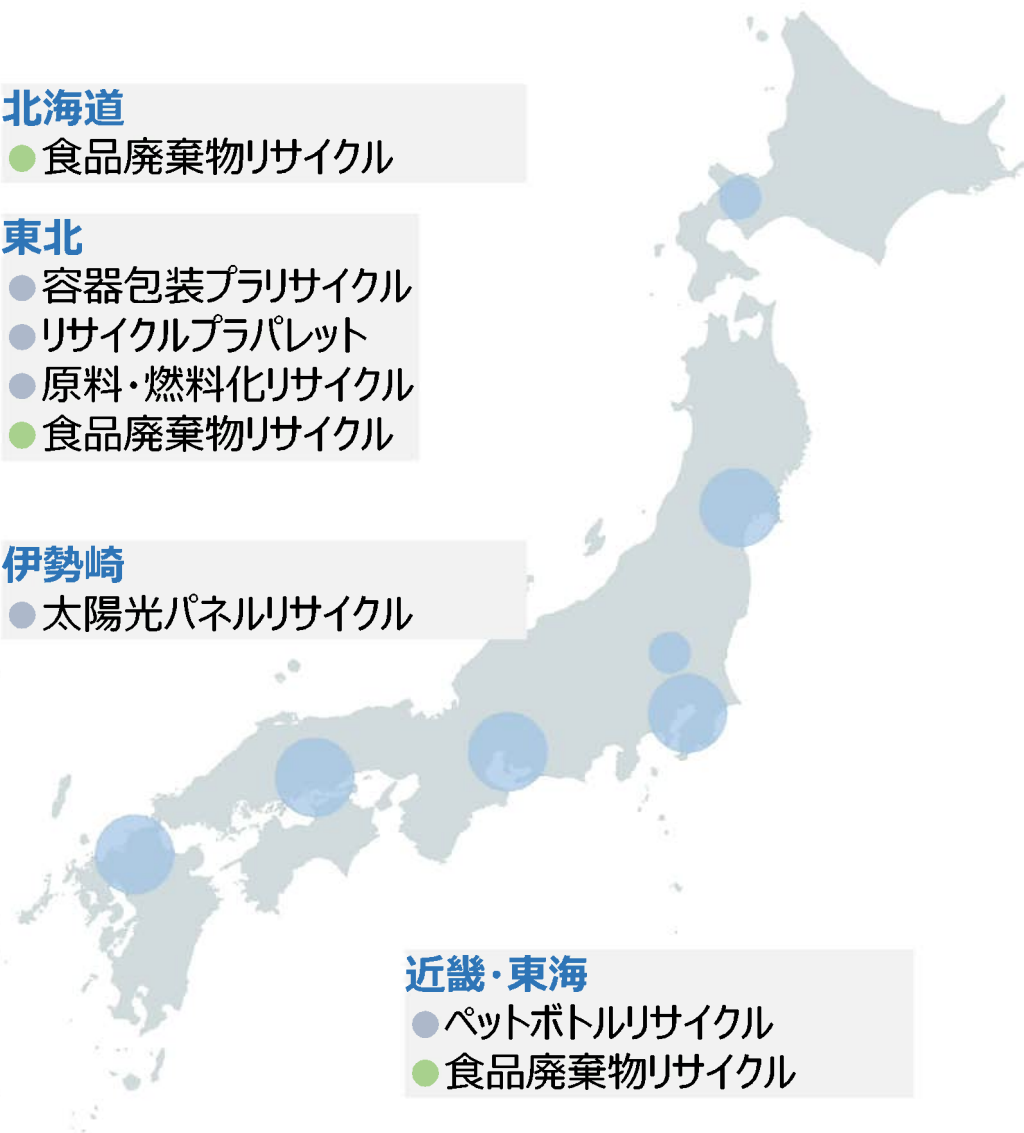
- 食品廃棄物リサイクル

川崎

- ペットボトルリサイクル
- 家電リサイクル
- 原料・燃料化リサイクル
- 焼却・発電
- 医療系廃棄物リサイクル

横浜

- 容器包装プラリサイクル
- 食品廃棄物リサイクル
- 焼却・発電
- 医療系廃棄物リサイクル
- 乾電池・バッテリーリサイクル
- 廃液・汚泥・飲料系廃棄物リサイクル



■ JFEエンジの社会共生活動



みんなと創る
みんなで生きる



環境

地球環境の保全に取り組み、
持続可能な社会の実現に
貢献します



防災

多様なインフラを提供する
企業として、
地域の防災・減災に
取り組みます



地域社会

コミュニティの一員として
関係を深め、
地域の課題解決と発展に
寄与します



次世代育成

次世代を担う層に、
体験を通じて学びをえる機会
を提供します



Just For the Earth