

私たちは、
資源・素材における
創造と革新を通じて、
持続可能な経済・社会の
発展に貢献します。

Contents

- 4 サステナビリティレポート2021について

JX金属グループについて

- 5 価値創造のあゆみ
7 価値創造モデル
9 トップメッセージ

価値創造戦略

- 13 2020～2022年度中期経営計画
17 JX金属グループの先端素材が支える未来
19 事業領域と強み
21 非鉄金属を取り巻くリスクと機会
23 事業別概況

重要課題への対応

- 29 **特集1** 2050年度CO₂ネットゼロの達成に向けて
～非鉄金属業界のESGリーディングカンパニーを目指す挑戦～
33 **特集2** サーキュラーエコノミーのもとで成長ビジョンを描く
～循環型社会を構築するためにJX金属グループが果たすべき役割～
37 マテリアリティとESG推進体制
39 **マテリアリティ1** 地球環境保全への貢献
43 **マテリアリティ2** 暮らしを支える先端素材の提供
Column 新規事業創造に向けた“タネ”を生み出す交流拠点
SQUARE LAB
53 **マテリアリティ3** 魅力ある職場の実現
61 **マテリアリティ4** 人権の尊重
65 **マテリアリティ5** 地域コミュニティとの共存共栄
Column 新型コロナウイルス関連活動
69 **マテリアリティ6** ガバナンスの強化
78 社外取締役メッセージ

価値創造コミュニケーション

- 79 国際規範・イニシアティブへの対応
82 ステークホルダーエンゲージメント
83 グローバルネットワーク

ESGデータ集

- 86 環境
91 社会
95 独立保証報告書

- 96 GRIスタンダード対照表(コア準拠)

サステナビリティレポート2021について

編集方針

JX金属グループは、事業活動を通じて、社会の持続可能な発展に貢献すべくESG経営を進めています。顧客、取引先、株主・投資家、従業員、国際社会、地域社会をはじめとした幅広いステークホルダーの皆様に応じた適切な情報開示を行い、当社グループのESGへの取り組みをご理解いただくためのコミュニケーションツールとして、年1回「サステナビリティレポート」を発行しています。「サステナビリティレポート2021」は、ICMM(国際金属・鉱業評議会)の10原則および「検証手順書」に基づき、「GRIスタンダード[®]」のコアオプションに準拠して作成しました。

※Global Reporting Initiativeが発行する、CSR報告の標準的な記載事項を盛り込んだ国際的なガイドライン

本レポートの第三者機関による保証対象指標には保証マーク(☑)を表示しています。

用語の定義

「当社」:JX金属(株)単体を指します。
「JX金属グループ(当社グループ)」:JX金属(株)およびその子会社を含みます。ただし、報告分野によって、その報告会社が異なります(詳細は「報告対象範囲」をご参照ください)。
「ENEOSグループ」:当社の親会社であるENEOSホールディングス(株)が形成する企業グループです。当社のほか、ENEOS(株)とJX石油開発(株)が主要な事業会社として位置付けられています。

発行時期

2021年9月
前回発行:2020年9月
次回発行:2022年9月予定

報告対象期間

2020年4月～2021年3月
原則として2020年度の事業活動を対象としていますが、重要な情報を包括的に伝えるため、一部に対象期間前後の情報を掲載しています。

報告対象範囲

当社および当社の国内・海外のグループ会社を対象としています。なお、各報告分野における主要な指標の報告対象は以下の通りです。

対応する項目	報告対象範囲
事業概況	連結財務諸表の対象となる会社 ※主な報告対象会社は下記に◎を付記した会社
環境	エネルギー・GHG:JX金属グループにおいて量的重要性の高い拠点(生産活動を行っている拠点、休廃止鉱山を含む)(下記に●を付記した会社) 上記以外の環境データ:1,500kl/年以上の事業者(下記に*を付記した会社)
従業員、社会、コーポレート・ガバナンス	当社、当社が直接的もしくは間接的に議決権比率50%以上を有する81社 ※主な報告対象会社は下記に★を付記した会社

主な報告対象会社

国内

JX金属(株)◎●*★
JX金属商事(株)◎●*★
東邦チタニウム(株)◎●*★
JX金属エコマネジメント(株)◎●*★
吉野鉱山(株)◎●*★
大谷鉱山(株)◎●*★
北陸鉱山(株)◎●*★
新高玉鉱業(株)◎●*★
鐘打鉱業(株)◎●*★
日立鉱山(株)◎●*★
釈迦内鉱山(株)◎●*★
花輪鉱山(株)◎●*★
北進鉱業(株)◎●*★
鉛山鉱業(株)◎●*★
上北鉱山(株)◎●*★
豊羽鉱山(株)◎●*★
下田温泉(株)◎●*★
神峯クリーンサービス(株)◎●*★
フルウチ化学(株)◎●*★
茨城日鉱建設(株)◎●*★
JX金属プラント佐賀関(株)◎●*★
春日鉱山(株)◎●*★
JX金属探開(株)◎●*★
MFN投資合同会社◎●*★
ニッポン・カセロネス・リソース(株)◎●*★
パンパシフィック・カッパー(株)◎●*★
(株)京浜化成成品センター◎●*★
(株)PPCロジスティクス◎●*★
JX金属製錬(株)◎●*★
日照港運(株)◎●*★
日本鋳鋼(株)◎●*★
日韓共同製錬(株)◎●*★
JX金属環境(株)◎●*★
JX金属小牧ケミカル(株)◎●*★
JX金属三日市リサイクル(株)◎●*★
JX金属敦賀リサイクル(株)◎●*★
JX金属高商(株)◎●*★
一関製箔(株)◎●*★
JX金属コイルセンター(株)◎●*★
JX金属プレジジョンテクノロジー(株)◎●*★
北茨城精密加工(株)◎●*★
JX金属ファウンドリー(株)◎●*★
タニオビス・ジャパン(株)◎●*★
東邦マテリアル(株)◎●*★
(株)アドバンスト・フォーゼン・テクノロジー◎●*★

※会社名は2020年度現在の名称を掲載しています。

海外

日鉱商事(香港)有限公司◎●*★
深圳日鉱商貿有限公司◎●*★
Materials Service Complex (Thailand) Co., Ltd.◎●*★
Materials Service Complex Coil Center (Thailand) Co., Ltd.◎●*★
台湾日鉱金属股份有限公司◎●*★
JX金属(上海)企業管理有限公司◎●*★
MLCC Finance Netherlands B.V.◎●*★
Nippon Mining of Netherlands B.V.◎●*★
Nippon LP Resources B.V.◎●*★
Nippon LP Resources UK Limited◎●*★
JX Nippon Mining & Metals Chile SpA◎●*★
Compania Minera Quechua S.A.◎●*★
JX Nippon Mining & Metals Exploration Peru S.A.C.◎●*★
JX Nippon Mining & Metals Exploration Chile Limitada◎●*★
Nippon Caserones Resources Canada Enterprises Corp.◎●*★
SCM Minera Lumina Copper Chile◎●*★
Caserones Finance Netherlands B.V.◎●*★
JX Nippon Mining & Metals Philippines, Inc.◎●*★
日鉱金属(蘇州)有限公司◎●*★
無錫日鉱富士精密加工有限公司◎●*★
Materials Service Complex Malaysia Sdn. Bhd.◎●*★
上海日鉱金属有限公司◎●*★
JX金属製品(東莞)有限公司◎●*★
JX Nippon Mining & Metals USA, Inc.◎●*★
JX Nippon Mining & Metals Europe GmbH◎●*★
JX Nippon Mining & Metals Korea Co., Ltd.◎●*★
JX Nippon Mining & Metals Singapore Pte. Ltd.◎●*★
TANIOBIS GmbH◎●*★
TANIOBIS Co., Ltd.◎●*★
TANIOBIS Smelting GmbH & Co. KG◎●*★
TANIOBIS USA LLC◎●*★