

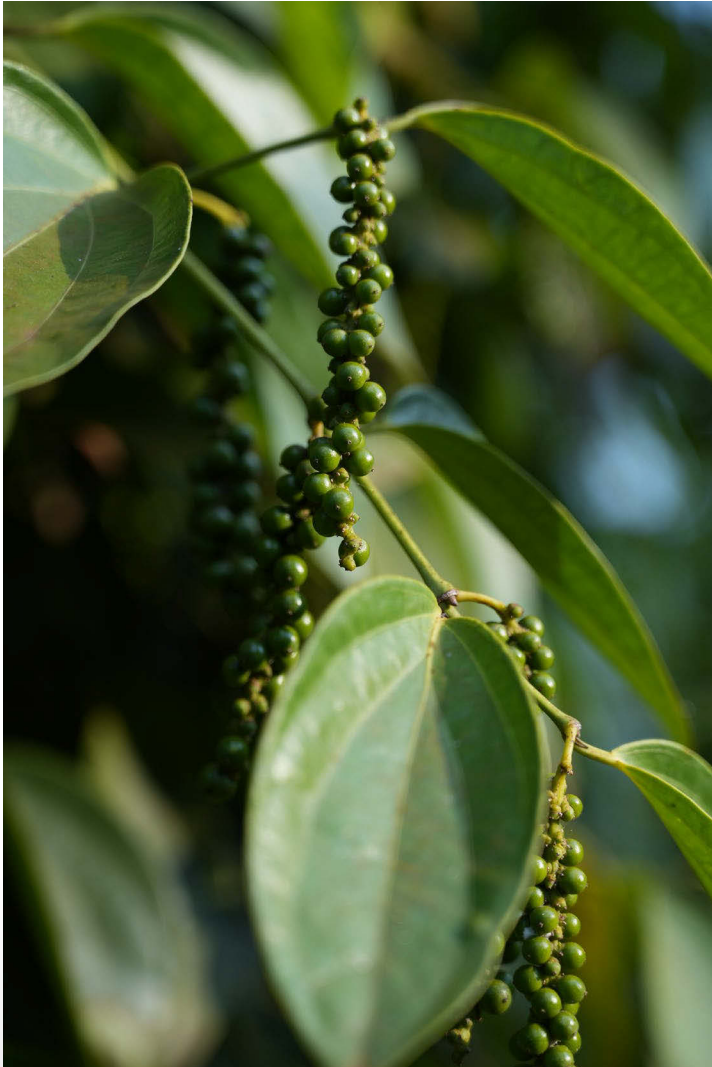
【連続セミナー：気候危機と鉱山開発—望まぬ開発に抗う人びと】

第1回：バッテリー材料生産現場で脅かされる暮らし～インドネシアからの訴え

FoE Japan 松本 光

Email: matsumoto@foejapan.org

連続セミナー企画趣旨



- 気候危機対策としてニッケルやリチウムなどのレアメタル、銅など需要増
- 電気自動車や再生可能エネルギーの部品、バッテリー材料などの需要増加
- 海外の鉱山開発の現場では生活環境の破壊や抗議の声をあげる住民への弾圧など人権侵害の報告
- 鉱山の拡張や新規開発が相次ぎ、さらなる悪影響の懸念
- 影響を受けているのは、気候危機の影響を真っ先に受けてきたグローバルサウスの人びと
- 本連続セミナーでは、脱炭素や公正なエネルギー移行の名の下で進む様々な鉱物の開発に抗う現場の人びとの声を聞きながら、私たちの生活と鉱物資源の問題について考えます。

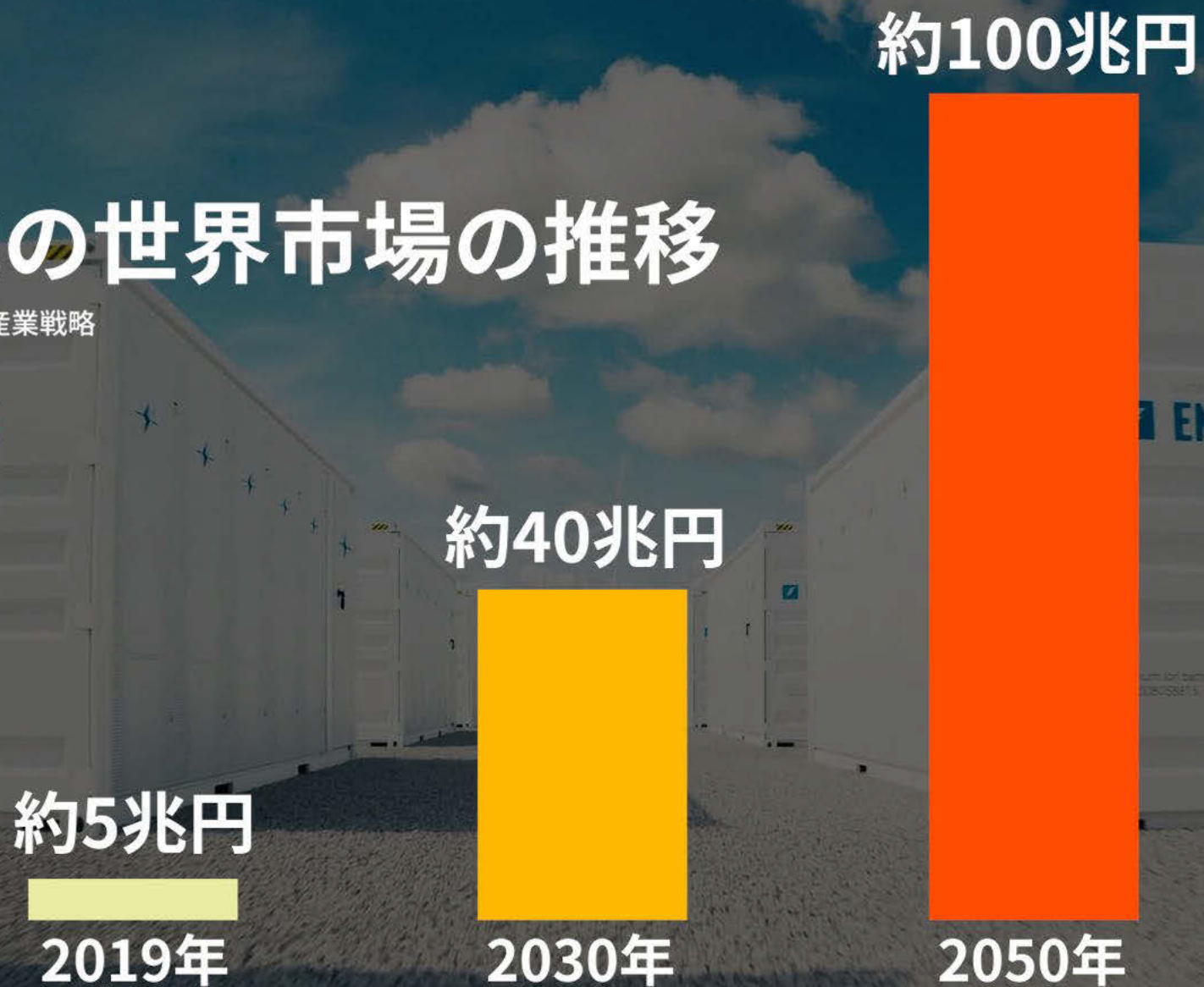
ニッケルとは？

- レアメタルの一つ
- ステンレスやリチウムイオン電池に使われる
- スマホ・パソコン・電気自動車などに使用



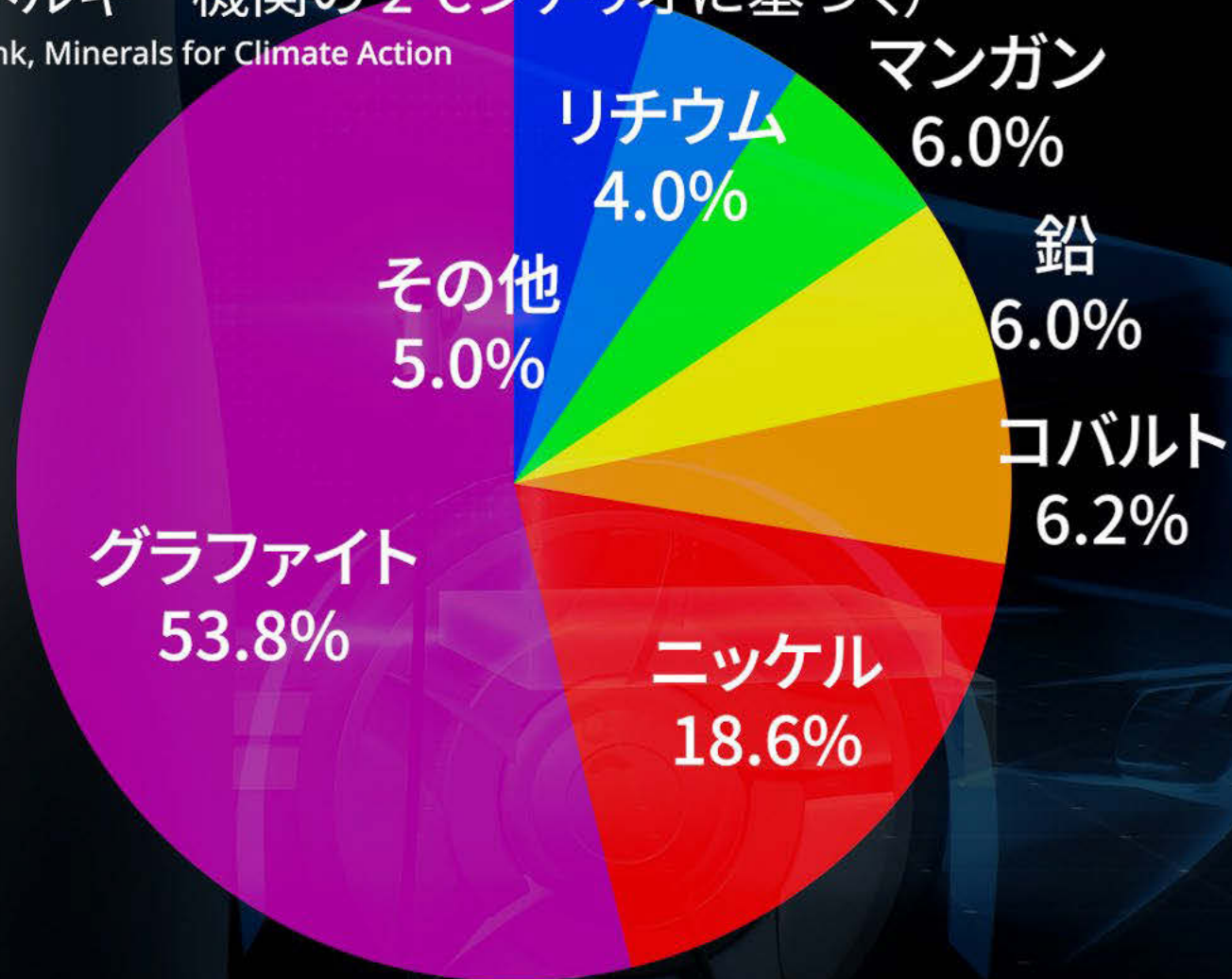
蓄電池の世界市場の推移

出所: 経産省 蓄電池産業戦略



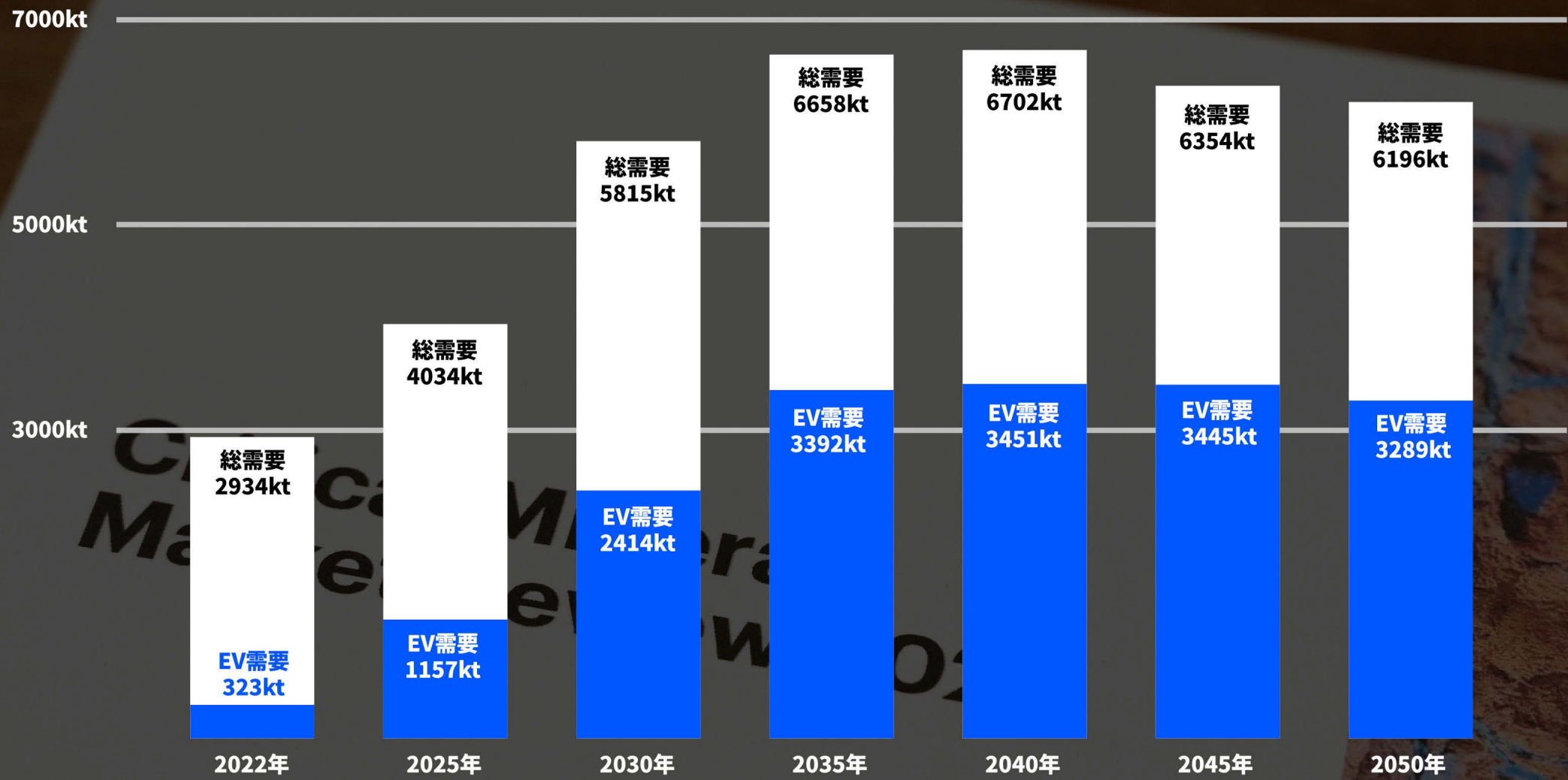
2050年までの蓄電池にかかる鉱物需要の割合 (国際エネルギー機関の2°Cシナリオに基づく)

出所: World Bank, Minerals for Climate Action



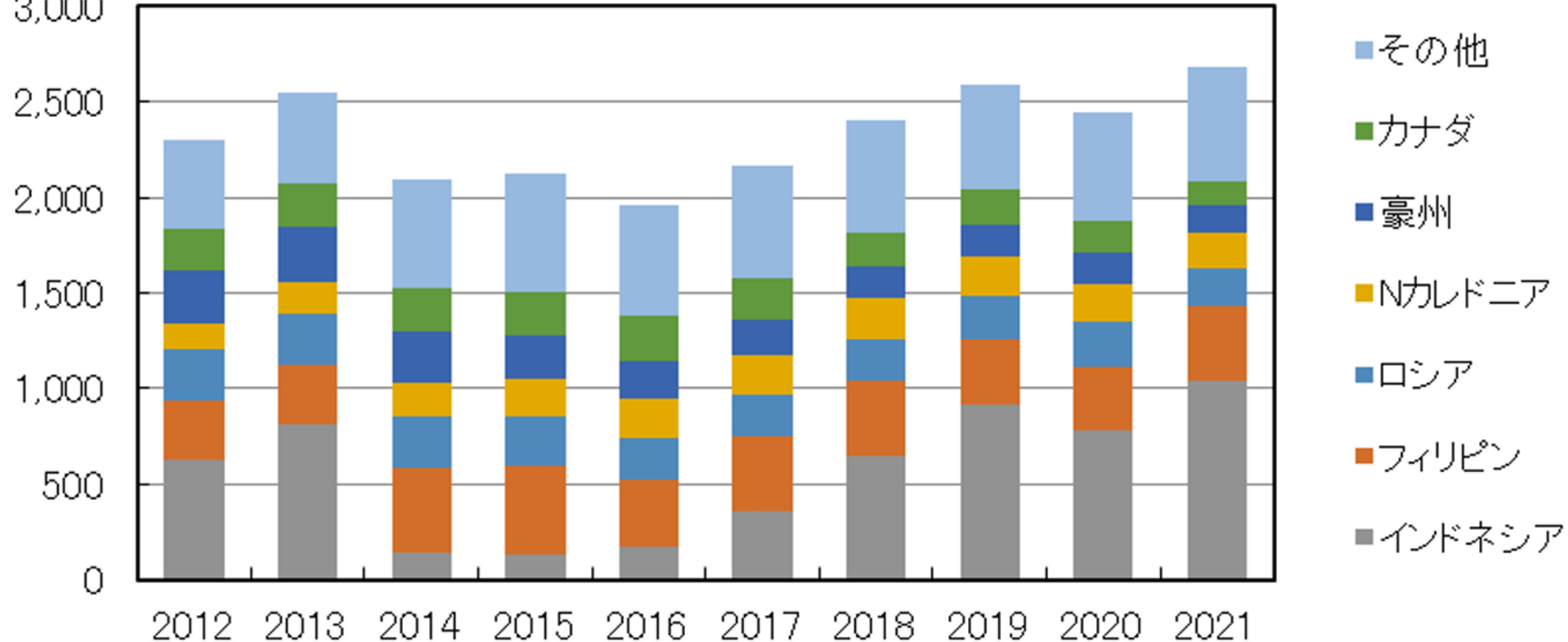
出所: 国際エネルギー機関 (IEA)

2050年ネットゼロ・エミッション・シナリオにおけるニッケル総需要



世界のニッケル鉱石生産量

(純分千t)
3,000

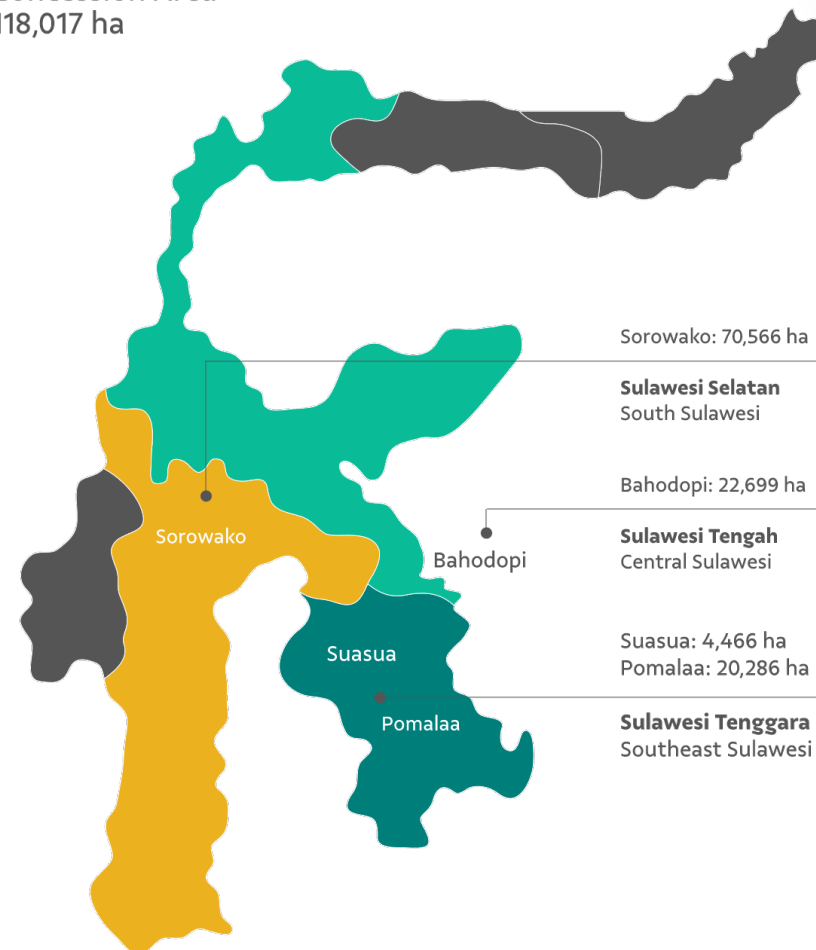


ソロワコ鉱山



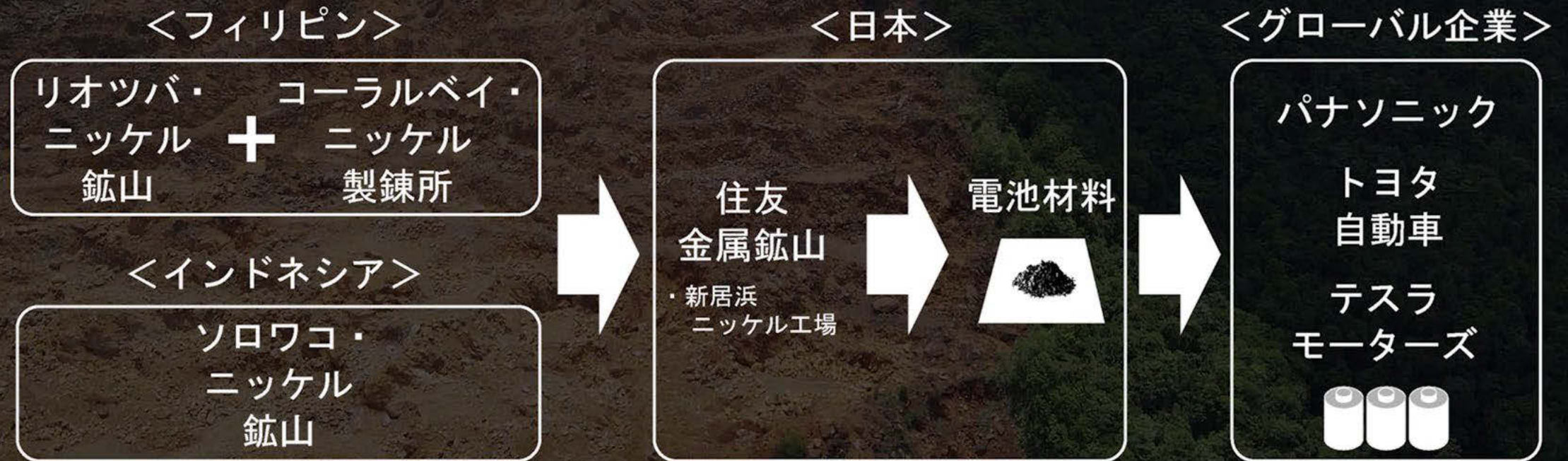
Wilayah Konsesi

Concession Area
118,017 ha



ソロワコ鉱山 70,566ヘクタール
琵琶湖66,926ヘクタール
東京23区の面積62,753ヘクタール

リオツバ鉱山・ソロワコ鉱山とバッテリーサプライチェーン



PT ヴァーレ・インドネシア 資本関係

News Release

◆住友金属鉱山

2024年2月27日

PT ヴァーレ・インドネシア株式の一部売却と 同社新株引受権の譲渡について合意

住友金属鉱山株式会社（本社：東京都港区）とヴァーレ・カナダ（VCL：Vale Canada Limited、本社：トロント）は、住友金属鉱山とVCLが保有するインドネシア共和国のPT ヴァーレ・インドネシア（PTVI：PT Vale Indonesia Tbk.、本社：ジャカルタ）の株式の一部をインドネシアのPT ミネラル・インダストリ・インドネシア（MIND ID：PT Mineral Industri Indonesia (Persero)、本社：ジャカルタ）に売却するとともに、PTVIが既存株主に実施する新株引受権無償割当により住友金属鉱山とVCLに割り当てられる新株引受権をMIND IDに譲渡することに合意し、これらの取引条件を定める枠組み契約を2024年2月26日に締結しました。

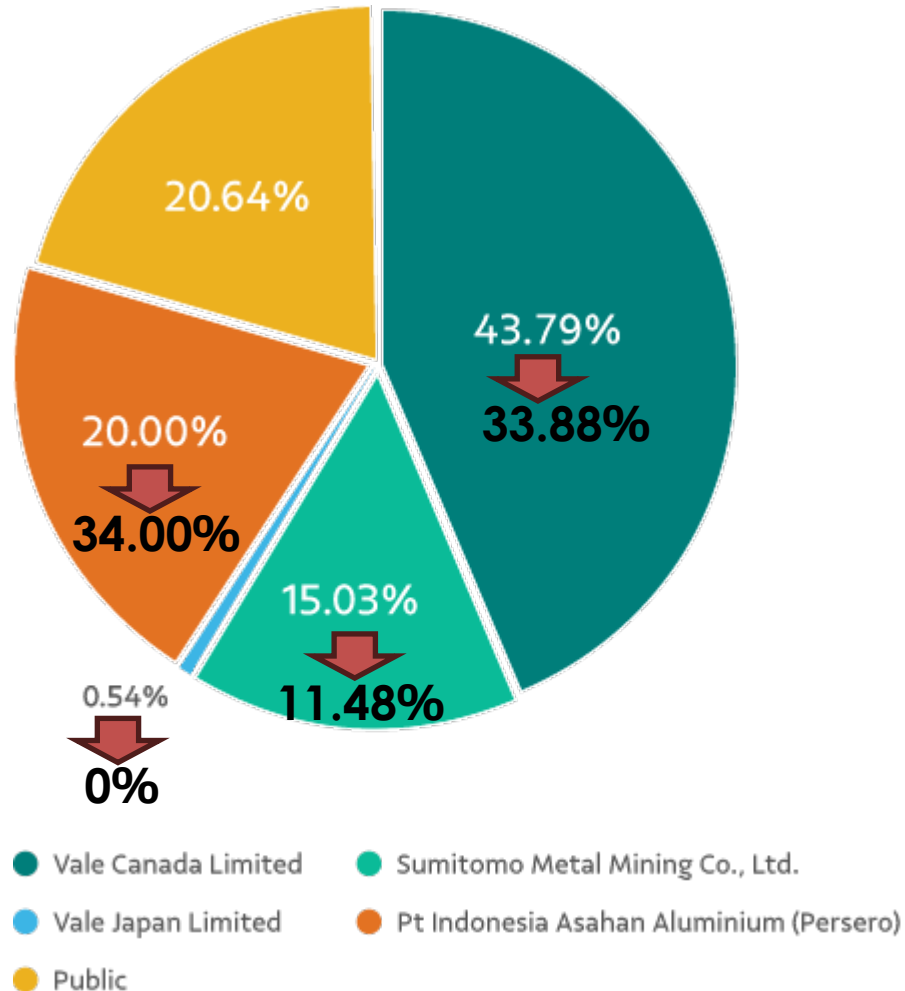
すべての新株引受権が行使された場合、本取引によって、各社のPTVI出資比率は、MIND IDが20.0%から34.0%に、VCLが44.4%から33.9%に、住友金属鉱山が15.0%から11.5%になります（※）。また、住友金属鉱山の譲渡額は約80億円を見込んでいますが、株式の売却益はその他の包括利益に計上されることから、連結業績への影響は軽微です。

住友金属鉱山は、PTVIが運営するソロワコ鉱山の年間生産量の20%を購入する権利・義務を保有し、同鉱山からニッケル原料であるニッケルマットを調達しています。

PTVIの操業に関するPTVIとインドネシア政府間の鉱業事業契約は2025年12月に満了する予定であり、PTVIが2026年以降も操業を継続するためには特別鉱業事業許可を取得する必要があります。そのための条件の1つとしてPTVIへの出資の51%以上をインドネシア資本とすることが求められていますが、本取引によりPTVIへの出資の約54%がインドネシア資本となり、特別鉱業事業許可取得の条件の1つを達成することとなります。

住友金属鉱山は、今後もニッケルの安定供給を実現するサプライチェーンの構築に努めてまいります。

（※）VCL出資比率は、子会社のヴァーレ・ジャパン株式会社保有分を含みます。また、すべての新株引受権が行使された場合、MIND ID、VCL、住友金属鉱山以外のPTVI一般株主の合計持分は20.6%のままです。



現場から環境・社会・人権問題



HUMAN RIGHTS DEFENDERS ARE NOT CRIMINALS

CALL FOR SOLIDARITY!

Human Rights and Indigenous People Defenders in PT Vale Indonesia's Mining Areas namely Hamrullah, Renaldy, and Nimrod were arrested after holding an action to demand indigenous peoples and workers' rights!



HUMAN RIGHTS DEFENDERS ARE NOT CRIMINALS

RELEASE THREE HUMAN RIGHTS DEFENDERS UNCONDITIONALLY!

STOP PT VALE INDONESIA'S MINING ACTIVITIES

Currently, efforts to provide legal assistance to three human rights defenders continue to be carried out through Advokasi Masyarakat Lingkar Tambang PT Vale Indonesia

#ReleaseOurFriend
#SaveSouthSulawesiRainForest
#StopNickelExpansion
#RestoreSouthSulawesi