

エクアドル鉱業データ集 (2022)

主要データ

国名 (英名)	エクアドル共和国 (Republic of Ecuador)
面積 (km ²)	283,561
海岸線延長 (km)	2,237
人口 (百万人)	17.3
人口密度 (人/km ²)	61.0
GDP (bUS\$)	106.17
一人当たり GDP (US\$)	6,140.46
主要鉱産物：鉱石	金、銅
主要鉱産物：地金	粗鋼
鉱業管轄官庁	エネルギー鉱山省 (Ministerio de Energía y Minas)
鉱業関連政府機関	エネルギー再生不能天然資源管理調整機構 (ARC : Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales No Renovables) 地質鉱業冶金研究所 (INIGEMM : Instituto Nacional de Investigación Geológico, Minero, Metalúrgico)
鉱業法	鉱業法 (2009年1月公布)、鉱業法改正法 (2013年7月)
ロイヤルティ	鉱業法第93条、鉱業法改正法第18条
外資法	外国投資促進法 (1997年)
環境規制法 (環境影響調査制度、環境・排出基準の有無等)	環境管理法 (法律第121号、2009年)
鉱業公社 (環境)	エクアドル鉱業公社 (Empresa Nacional Minera : ENAMI)
鉱業活動中の民間企業	Ecuacorriente、Lundin Gold、Dundee Precious Metals、SolGold、Solaris Resources、Adventus Mining 等

(1) 埋蔵量

表 1-1. 主要金属埋蔵量
データなし

(2) 生産量

表 2-1. 主要金属鉱石生産量

鉱種	2019年	2020年	2021年	対前年増減比 (%)	世界シェア (%)	ランク
銅 (千 t)	6.3	27.0	62.9	132.9	0.3	28
金 (t)	6.3	9.1	9.6	5.7	0.3	36

出典 : World Metal Statistics Yearbook 2022

表 2-2. 主要金属地金生産量

データなし

(3) 消費量

表 3-1. 主要金属地金消費量

鉱種	2019 年	2020 年	2021 年	対前年増減比 (%)	世界シェア (%)	ランク
亜鉛 (千 t)	5.0	3.7	4.8	32.0	0.0	67
鉛 (千 t)	1.0	1.0	4.5	339.2	0.0	56

出典：World Metal Statistics Yearbook 2022

(4) 輸出入量

表 4-1. 主要金属輸出量 (鉱石には精鉱を含む)

鉱種	2019 年	2020 年	2021 年	対前年増減比 (%)	主な輸出相手国
銅 (千 t)					
鉱石	22.6	96.4	223.6	131.8	中国、ペルー、台湾
金 (t)					
地金	8.0	8.0	12.0	50.0	スイス、米国、UAE

出典：International Trade Centre

表 4-2. 主要金属輸入量

鉱種	2019 年	2020 年	2021 年	対前年増減比 (%)	主な輸入相手国
アルミニウム (千 t)					
ボーキサイト	6.2	4.9	2.6	-46.2	ギアナ、ブラジル

出典：International Trade Centre

(5) 日本への輸出量

表 5-1. 日本への精鉱及び地金輸出量 (グロス量)

データなし

(6) 日本企業による投資状況

データなし

(7) 主要鉱山・製錬所

表 7-1. 鉱山一覧

鉱山名	権益所有企業 (権益 : %)	鉱種	2021 年 生産量 (千 oz)	備考
Mirador	EcuaCorriente (銅陵有色金属集团有限公司 (70)、中国鉄建株 式有限公司 (30))	銅、金、銀	—	
Fruta del Norte	Lundin Gold (100)	金	429	

出典：各社ウェブサイト

表 7-2. 製錬所一覧
製錬所なし



図 1. 主要鉱山、製錬所位置図

(8) 主要探鉱プロジェクト

表 8-1. 主要探鉱プロジェクト一覧

プロジェクト名	権益所有企業	主要鉱種	備考
Curipamba (El Domo)	Adventus Mining、Salazar Resources	銅、金、亜鉛、鉛、銀	Preproduction - Construction Planned
Loma Larga	Dundee Precious Metals	金、銀、銅	Feasibility Completed
Cascabel	SolGold、Cornerstone Capital Resources	銅、金、銀	Feasibility
Panantza-San Carlos	ExplorCobres (銅陵有色金属集团有限公司、中国鉄建株有限公司)	銅	Feasibility
Río Blanco	Ecuagoldmining (Junefield Mineral Resources、Hunan Gold Group)	金、銀	Feasibility
La Plata	Atico Mining	金、銅、亜鉛、銀、鉛、モリブデン	Prefeas/Scoping
Cangrejos	Lumina Gold	金、銅、銀、モリブデン	Prefeas/Scoping
Cóndor	Luminex Resources、エクアドル年金基金 ISSFA	金、銀、銅、亜鉛、モリブデン	Prefeas/Scoping
Llurimagua	ENAMI、CODELCO	銅、モリブデン、銀、金	Reserves Development
Warintza	Solaris Resources	銅、モリブデン、金	Reserves Development
Dyansty Gold	Titan Minerals	金、銀	Reserves Development
Jerusalem	Titan Minerals	金、銀、銅、鉛、亜鉛	Reserves Development

出典：各社ウェブサイト、S&P Global Market Intelligence