

ブルガリア鉱業データ集 (2020)

主要データ

国名 (英名)	ブルガリア共和国 (Republic of Bulgaria)
面積 (km ²)	110,879
海岸線延長 (km)	354
人口 (百万人)	7.0
人口密度 (人/km ²)	62.8
GDP (bUS\$)	56.94
一人当たり GDP (US\$)	8,068.01
主要鉱産物：鉱石	銅、鉛、マンガン、モリブデン、ビスマス、銀、亜鉛
主要鉱産物：地金	銅、鉛、亜鉛
鉱業管轄官庁	エネルギー省 (the Ministry of Energy)
鉱業関連政府機関	-
鉱業法	地下資源法 (Underground Resources Act) (1999年発効)
ロイヤルティ	政府が承認した方法に従って決定される料金 (外国人に支払われるものは10%の源泉徴収税の対象)
外資法	外国会社法 (the Offshore Companies Act)
環境規制法 (環境影響調査制度、環境・排出基準の有無等)	環境保護法 (the Environmental Protection Act) 廃棄物管理法 (the Waste Management Act) 保護地域法 (the Protected Areas Act) 生物多様性法 (the Biodiversity Act) 水法 (the Water Act)
鉱業公社	-
鉱業活動中の民間企業	Dundee Precious Metals Inc.、Aurubis AG 等

(1) 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	2017年	2018年	2019年	対前年増減比 (%)	世界シェア (%)	ランク
ビスマス (千 t)	7.7	7.5	7.9	5.0	0.3	8
モリブデン (千 t)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	13
マンガン (千 t)	48.2	44.7	45.0	0.6	0.1	18
鉛 (千 t)	22.9	24.0	27.9	16.1	0.6	21
銅 (千 t)	113.3	109.4	110.7	1.2	0.5	22
銀 (t)	53.1	53.0	52.8	-0.4	0.2	22

出典：World Metal Statistics Yearbook 2020

表 2-2. 主要金属地金生産量

鉱種	2017年	2018年	2019年	対前年増減比(%)	世界シェア(%)	ランク
ビスマス(千t)	7.7	7.5	7.9	5.0	0.3	8
鉛(千t)	103.1	102.8	102.8	-0.0	0.8	17
銅(千t)	229.0	224.0	207.0	-7.6	0.9	21
亜鉛(千t)	73.7	73.7	73.7	0.0	0.5	24

出典: World Metal Statistics Yearbook 2020

(3) 消費量

表 3-1. 主要金属地金消費量

鉱種	2017年	2018年	2019年	対前年増減比(%)	世界シェア(%)	ランク
銅(千t)	72.8	69.8	70.2	0.6	0.3	26
鉛(千t)	41.2	42.1	38.6	-8.3	0.3	27

出典: World Metal Statistics Yearbook 2020

(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	2017年	2018年	2019年	対前年増減比(%)	主な輸出相手国
銅					
鉱石(千t)	316.5	370.3	399.3	7.8	中国、ナミビア、セルビア
地金(千t)	195.1	189.8	162.5	-14.4	中国、トルコ、イタリア

出典: World Metal Statistics Yearbook2020, International Trade Centre

表 4-2. 主要金属輸入量

鉱種	2017年	2018年	2019年	対前年増減比(%)	主な輸入相手国
銅					
鉱石(千t)	1,098.9	1107.3	731.3	-34.0	スペイン、ジョージア、インドネシア

出典: World Metal Statistics Yearbook 2020, International Trade Centre

(5) 日本への輸出量

データなし

(6) 日本企業による投資状況

日本企業からの投資なし

(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	2019 年 生産量	備考
Chelopech	Dundee Precious Metals Inc. (100)	金 銅 銀	173,399oz 16,896t 157,851oz	
Ada Tepe	Dundee Precious Metals Inc. (100)	金 銀	57,193oz 22,519oz	
Ellatzite	Geotechmin Ood(100)	銅 金 モリブデン 銀	- - - -	
Panagyurishte Mining and Processing Complex	Assarel-Medet JSCo. (100)	銅 金 銀	- - -	
Panagyurishte SX-EW	Assarel-Medet JSCo. (100)	銅 金 銀	- - -	
Varba-Batantsi	Gorubso-Madan JSC(100)	亜鉛 鉛	- -	

出典 : S&P Global Market Intelligence

表 7-2. 製錬所一覧

製錬・精錬所名	権益所有企業 (権益 : %)	鉱種・形態	2019 年 生産量(千 t)	備考
Pirdop (MDK) Smelter	Aurubis AG(100)	銅	-	
Pirdop Refinery	Aurubis AG(99.77) Unnamed Owner(0.33)	銅	-	
Plovdiv (Dimitri Blagoev) Smelter	KCM SA(100)	鉛 亜鉛 カドミウム	- - -	

出典 : S&P Global Market Intelligence

(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
Rozino	Velocity Minerals Ltd. (70) Gorubso-Kardzhali AD(30)	金、銀	Prefeas/Scoping
Breznik	Private Company(100)	金、銀	Reserves Development

出典 : S&P Global Market Intelligence