



株式会社 日刊金属

本社 大阪市北区天満2丁目12番地3号
 ヴィレッジリバー南森町3階E号

TEL : 06-6353-7831

FAX : 06-6353-7832

MAIL : metal_info_osaka@nikkankinzoku.co.jp

WEB : <https://homenikkankinzoku.co.jp/>

購読料 12か月 79,200円 外電配信料 12か月 92,400円
 6か月 39,600円 6か月 46,200円

カレント・トピックス

アルゼンチン

「銅プロジェクトの進捗状況」

JOGMEC

独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構(高原一郎理事長)はこのほど、カレント・トピックス「アルゼンチンの銅プロジェクトに関する進捗状況について」を公表した。カーボンニュートラル(CN)の実現に向け需要増加が予測される銅の鉱床ポテンシャルが高く、メジャーがプロジェクトに参画しているアルゼンチン。サンティアゴ事務所、兵士大輔氏の報告の要約を紹介する。

<はじめに>

世界各国、鉱山会社ならびに自動車メーカー等はカーボンニュートラル(CN)の実現に向けて、温室効果ガス排出量削減のためにエネルギー転換及び電気自動車(EV)の普及促進を進めている。それに伴い、将来的に銅やバッテリーメタル(リチウム、コバルト、ニッケル等)の需要は堅調に増加することが予測されている。

世界第1位の銅生産量を誇るチリは、2004年から20年間の銅生産量がほぼ横ばいであり、DRコンゴをはじめとするアフリカ諸国の新規銅鉱山の開発が

進んでいることを背景として世界の銅生産シェアが下落基調となっており、チリ一強から変化が認められる。将来的に増加する銅需要に対応するには新規大規模銅鉱山の開発が重要となり、延いては銅鉱床ポテンシャルを持つ国が注目される。

アルゼンチンは、銅鉱床ポテンシャルが高い国として知られながら、現在操業中の銅鉱山はない。理由には、アルゼンチン経済の不安定さや輸出代金の国内還流義務、さらに銅鉱床ポテンシャルがチリ国境のアンデス山脈付近に賦存することによるインフラ環境及び銅精鉱の輸出に関する課題があった。そのような状況の中、最近ではGlencore及びBHPといった資源メジャーがアルゼンチンの銅プロジェクトへ参画しており、同国の銅鉱床に注目が集まっている。このことは、隣国チリの優良な大規模銅鉱山の開発が一段落つき、アルゼンチンの優良プロジェクトへ波及しているようにも見て取れる。このように、資源メジャーがアルゼンチンの銅事業へ投資を始めたことから、将来的に銅供給国としてのポテンシャルを秘めた国と認識されていることは確かであり、アルゼンチンにおける銅プロジェクトの進捗状況を取りまとめた。

1. 世界の銅生産量(図1)



図1. 2020年及び2023年の世界の銅生産量

米国地質調査所(USGS)によると、2020年の世界の銅生産量は20百万tであり、そのうちチリが世界全体の29%、ペルーが11%と南米で約40%を占めていた。2023年の世界の銅生産量は22百万tで、3年間で2百万t増加している。銅生産量増加の理由としては、DRコンゴの生産量が2020年比で約2倍増となり、世界第3位まで上昇していることが挙げられる。その一方、近年チリの銅生産量はほぼ横ばいであり、他国の銅鉱山開発が促進していることから生産シェアが減少傾向にある。その他の主要銅生産国は若干の増減となっている。(次頁へつづく)

減摩合金・各種ハンダ
 鉛滓・錫滓の精錬

中川金属精錬所

代表者 中川 譲 治

〒556-0022 大阪市浪速区桜川 1-6-22

TEL 06-6561-3759(代表)

2. アルゼンチンの銅プロジェクトの進捗状況

アルゼンチンはチリ国境のアンデス山脈付近に斑岩型銅鉱床ポテンシャルが高いことで知られ、Salta州からSan Juan州にかけて多くの大規模銅鉱床が発見されている。現在、アルゼンチンにおける主要な銅プロジェクトは少なくとも10件あり、いずれも資源量が数億t規模の大規模銅鉱床である。各銅鉱床の銅品位は0.3~0.5%前後であり、単一プロジェクトから見込まれる銅生産量は100~200千t/年に及ぶ。また、いずれの銅鉱床も金、銀、モリブデン等の副産物を産することが特徴的である。

アルゼンチンの銅プロジェクトは、加Lundin Mining社、加First Quantum社及び加Aldebaran Resources社をはじめとする中堅企業が権益を所有し、長期にわたり探鉱を行ってきた。その探鉱成果が着実に表れており、それ故に最近ではGlencoreがMara銅プロジェクトの権益を100%取得、また2024年7月にはBHPがLundin Mining社のJosemaria及びFilo del Sol銅・金・銀プロジェクトへ参画する等、資源メジャーから注目されるまでに至っている。

現在、FSステージのプロジェクトが多数あり、2030年頃には複数のプロジェクトで銅生産を開始することが期待される。しかしながら、大規模銅鉱山の開発は一般的に数bUS\$の投資が必要となり、また銅鉱床がアンデス山脈付近に賦存するという環境から容易に投資意思決定ができるわけではない。そのため、プロジェクトを開発するには政府の政策ないし優遇措置等の支援が極めて重要である。

3. アルゼンチンの投資環境

国家統計局 (INDEC) によると、アルゼンチンは2023年からインフレ率が上昇している。2023年12月、Javier Gerardo Milei氏が大統領に就任以降、インフレ対策を最優先事項とし、政府支出の削減、為替レート調整及び補助金の削減額調整を行い、経済を安定化させる取り組みを行っている。

日刊金属LINE公式アカウントでは建値情報などを随時お知らせします。右のQRコードをスキャンしてください。



その結果、2024年5月以降は鈍化し落ち着きを取り戻しつつあることから同政策の効果が認められる。アルゼンチンは、建国以降9度の債務不履行(デフォルト)に陥っており、不安定な経済状況が長期的に続いている。デフォルトを回避するためには経済を正常化させる、すなわち足元ではインフレを徐々に抑制することが重要であろう。

他方、アルゼンチンで投資を行う場合は、輸出代金の国内還流義務が発生するため投資抑制が働いていた。

これに対しては、2024年6月28日、アルゼンチン下院が「アルゼンチン人の自由のための基盤及び出発点に関する法律」を承認、同法律の一部である大型投資推奨制度 (RIGI) が将来的に導入される予定である。

RIGIは、(a) 税制、(b) 関税、(c) 為替利益の優遇措置を受けることができる大型投資を呼び込むための制度である。大型投資を呼び込む政策が具体的に進めば、大規模銅鉱山の開発が促進されることになるだろう。

<RIGIの主要な制度内容>

RIGIは特別目的事業体 (Special Purpose Vehicle) を対象とし、SPVは法人、個人法人及び有限会社等を指す。RIGIは、林業、インフラ、観光、鉱業、テクノロジー、鉄鋼、エネルギー、石油・ガスの長期計画かつ200mUS\$以上の投資プロジェクトを対象とする。それら投資プロジェクトに対する優遇措置は次の通り。

(a) 税制優遇措置

- ・ 所得税を35%から25%へ減税
- ・ 配当に対する7%の課税を8年目以降は3.5%に引き下げる

- ・ 資本財の加速償却
- ・ 税額控除証明書を使って付加価値税を支払うオプションあり

(b) 関税優遇措置

- ・ 3年目以降の輸出税免除
- ・ 資本財 (資機材等含む) の輸入税免除
- ・ 個別投資家及使用または生産する商品の輸出入に関する貿易制限の禁止 (次頁へつづく)

鋳物用銅合金地金

特殊銅合金各種製造
砲金くず・ラジエーターくず等



角丁原料全般買受け

京和ブロンズ株式会社

京都府久世郡久御山町佐山新開地314
電話 0774-43-6700(代表)

非鉄金属全般・金属リサイクル
新棒コロ・砲金・銅滓

株式会社 高田商店

代表取締役 高田晋善

〒544-0001 大阪市生野区新今里 7-10-26
TEL06-6753-1643 Fax06-6753-4545

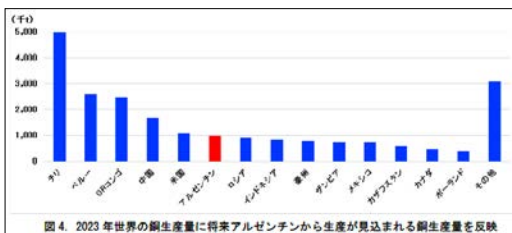
(c) 為替利益の優遇措置

- ・3年目または4年目以降、輸出代金の国内還流義務を全面的に解除する
- ・借入、返済、海外配当に対する資本規制の撤廃

<おわりに> (図4)

国際銅協会 (International Copper Association) によると、世界の銅需要は2030年が37.8百万t、2040年には47.4百万tに達すると予測されている。需要がこの予測通り伸びるとするなら、2023年の世界の銅生産量は22百万tであることから、2030年までに15.8百万tの増加、また2040年までに倍増しなくてはならない。現在アルゼンチンの主要銅プロジェクトのうち、見通しのある銅生産量は合計約991千t/年であり、これが実現されれば米国並みの供給量に匹敵し、将来的に主要な銅生産国に躍り出る可能性がある。

さらに、国内には探鉱余地が十分残されており、銅需要増加及び堅調な銅価格に応じて探鉱が活発化



することが考えられ、新規銅鉱床のディスカバリーが増えると予想される。他方、アルゼンチンの投資環境については、経済に不安が残るものの、政府が大型投資を呼び込むRIGIの政策を打ち出しており、従来と比較して投資しやすい環境になることが期待される。

アルゼンチンは将来的に主要な銅供給国として十分期待されることから、引き続き同国のプロジェクト情報の進捗を発信できるよう努めたい。

(「銅プロジェクトの進捗状況」おわり)



豪：Aurelia Metals社、NSW州Federation亜鉛・鉛・銅・金・銀鉱山の操業を開始

2024年9月11日付けのNSW州政府メディアリリースによると、豪Aurelia Metals社は、NSW州Federation亜鉛・鉛・銅・金・銀鉱山 (坑内採掘) の操業をこのほど開始した。

同鉱山は2019年4月に鉱床が発見され、JORC規定準拠の鉱物資源量が2022年6月30日の時点で5.0百万t (品位：Zn 9.2%、Pb 5.4%、Cu 0.3%、Au 0.9g/t、Ag 6g/t)、マインライフが8年、CAPEXが76mA\$と試算される。同鉱山は、近接エリアで同社が操業する同州Peak金・銀・銅・鉛・亜鉛鉱山

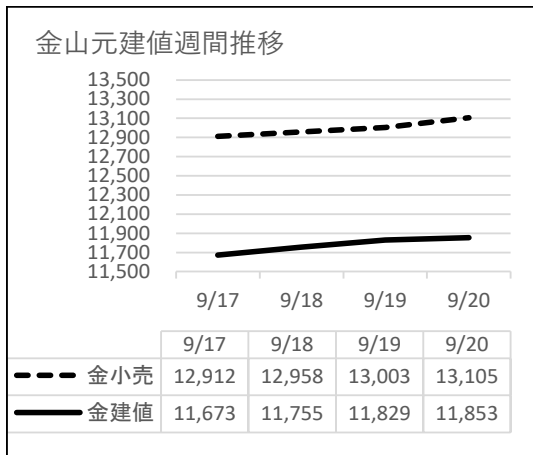
及び同社が2023年3月に採掘を終了した同州Hera金・銀・鉛・亜鉛鉱山の選鉱施設を利用し、年間平均で亜鉛45千t、鉛46千t、銅1千t、金15千oz、銀39千oz (いずれも金属換算量) を生産するという。

NSW州政府は、Federation鉱山が140人以上の雇用を創出するほか、再生可能エネルギー施設や電池の材料となる銅や亜鉛、金などエネルギー移行に重要とされる鉱物を生産するという点で同政府のクリティカルミネラル・ハイテク金属戦略を強化するものと位置づけている。

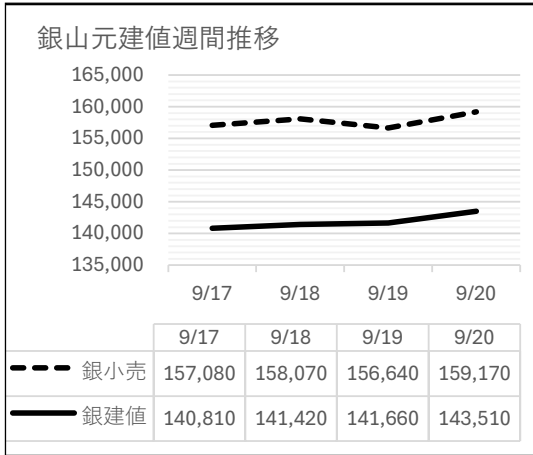


金銀山元建値週間推移

9月17日~9月20日



8月平均	建 値	小 売
金(¥/g)	11,642.45	12,844.71
銀(¥/kg)	137,030	194,600



故銅市況

20日朝入電の海外相場は、LME(ロンドン金属取引所)の銅相場で、直物の前場売値が前営業日の9,289.00ドルより116.50ドル高の9,405.50ドル。直物の終値は、前営業日の9,266.06ドルより122.16ドル高の9,388.22ドル。3か月物の前場売値は、前営業日の9,425.00ドルより109.00ドル高の9,534.00ドル。3か月物の終値は、前営業日の9,400.50ドルより114.50ドル高の9,400.50ドル。COMEX(ニューヨーク商品取引所)の銅相場12月限は、前営業日の429.90セントより4.80セント高の434.70セント。SHFE(上海期貨交易所)の銅相場10月限は、前営業日の7万4,440元より450元高の7万4,890元。

故銅直納問屋筋の平均値頃感 (単位は千円)

(9月19日更新)

直納問屋筋によるロット物(5トン前後)の平均的な値頃感は次の通り。

ピカ線が1118~48、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは1083~32、並銅は1048~16、込銅(高品位=約97%)は1038、セパは753~14。コーペルは要り用筋で694、それ以外は679ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋704、それ以外674~28どころの値頃。並青銅鋳物削粉は917~14どころ。

小口市中相場(1トン前後)では、ピカ線が1098~-16、上銅新くずが1063~24、普通上銅が1038~48、2号銅線が1030~32、並銅が1028~16、込銅(94-97%)が976、込銅(90-93%)が978、下銅が561~661、セパが718~582、コーペルが634~445、黄銅棒地が629~939、黄銅削粉が624~945、黄銅ラジが589~940、交叉ラジが609~880、黄銅銅鋳物が583~877、送りが421~869、上青銅鋳物が914~918、並青銅鋳物が894~939、上青銅鋳物削粉が909~925、並青銅鋳物削粉が884~911どころ。

アルミ二次合金メーカー買値実勢値

(1トン程度・置場・現金・キロ当たり円)

関東地区 (9月前半)

2S=218円 ~239円、63S=204円 ~254円、アルミホイール(1P)=220円~234円、ビス付サッシ=121円~130円、エンジンコロ=134円~136円、込合金(機械鋳物)=127円~135円、缶プレス(ソフト)=116円~128円。

関西地区 (9月前半)

2S=243円 ~244円、63S=135円 ~169円、印刷版=130円~232円、アルミホイール(1P)=125円~266円、ベースメタル=150円~231円、機械鋳物=140円~144円、ダライ粉=162円~175円、ビス付サッシ=140円~165円、缶プレス=148円~153円。

20日の東京為替市場TTSレートは、前日の144.64円より0.88円の円安ドル高、1ドル=143.76円。20日に入電した直近のLME銅相場直物前場売値は9,405.50ドル。この値と20日の東京外国為替市場USドルTTSレートから計算した国内採算値は、前日の138万1,000円より9,000円高の139万円。この日、電気銅建値は137万円に据え置かれた。

為替動向

19日、ロンドン外国為替市場のユーロは対ドルで上昇。16時、前日と比べ0.0010ドルのユーロ高ドル安、1ユーロ=1.1120ドル~1.1130ドルで推移した。FRBの大幅利下げを受けユーロ買いドル売りが先行。ただ、19日に発表された米国の新規失業保険申請件数が市場予想より少なかったことなど米国経済の堅調ぶりが示され、一転してユーロ売りドル買いが進んだ。

英ポンドも対ドルで上昇。16時、前日と比べ0.0030ドルのポンド高ドル安、1ポンド=1.3240ドル~1.3250ドルで推移した。

19日のニューヨーク外国為替市場で円相場は反落した。前日と比べ0.35円の円安ドル高、1ドル=142.55円~142.65円で取引を終えた。この日の朝発表された米国の週間新規失業保険申請件数が21万9,000件と市場予想の23万件を下回り5月以来の低水準になった。フィラデルフィア連銀の製造業景況指数もプラス1.7と市場予想のマイナス1.1を上回り米経済の底堅さを示した。

20日午前の東京外国為替市場で円相場が上昇に転じた。10時、前日17時と比べ0.20円の円高ドル安、1ドル=142.30円~142.33円で推移した。四半期末を迎え国内実需筋の円買いドル売りが目立った。米国が利下げ局面に入ったことでドルの先安観が強まり円は買われた。円は対ユーロでも下げ幅を縮めた。10時、前日17時と比べ0.03円の円安ユーロ高、1ユーロ=158.85円~158.89円で推移した。

電気亜鉛・蒸留亜鉛販売
亜鉛ドロス・滓買入

大阪亜鉛工業株式会社

取締役会長 林 昭宏

本社・工場 〒555-0001 大阪市西淀川区佃 4-14-3
電話 06-6471-2531~5
FAX 06-6471-5781

東京営業所 〒131-0043 東京都墨田区立花 2-4-5
電話 03-3618-2351~2

日刊金属

外電配信料
(税込)

6カ月:46,200円

12カ月:92,400円



LME銅相場は続伸 直物終値は9,388.22ドル 米大幅利下げ、商品相場押上
COMEX銅相場も続伸 SHFE銅相場も続伸
LME非鉄相場は全面高 直物終値は亜鉛2,898.15ドル、アルミ2,528.87ドル



20日朝入電した海外相場は、LME（ロンドン金属取引所）の銅相場で、直物の前場売値が、19日入電の9,289.00ドルより116.50ドル高の9,405.50ドル。4営業日の続伸で3.58%高。この週3.58%の上伸。9月に入って2.07%の上伸。3か月物の前場売値も、19日入電の9,425.00ドルより109.00ドル高の9,534.00ドル。4営業日の続伸で3.59%高。この週3.59%の上伸。9月に入って2.19%の上伸。

LME公認倉庫の現地18日銅在庫は、前日の30万5,250トンより325トン減の30万4,925トン。

COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場9月限は、19日入電の423.80セントより4.80セント高の428.60セント。7営業日の続伸で6.08%高。この週2.66%の上伸。9月に入って3.40%の上伸。10月限も、19日入電の424.75セントより4.70セント高の429.45セント。2営業日の続伸で1.66%高。この週2.52%の上伸。9月に入って3.06%の上伸。

SHFE（上海期貨交易所）の銅相場10月限は、19日入電の7万4,440元より450元高の7万4,890元。4営業日の続伸で2.97%高。この週1.07%の上伸。9月に入って1.19%の上伸。11月限も、19日入電の7万4,410元より490元高の7万4,900元。4営業日の続伸で3.01%高。この週1.16%の上伸。9月に入って1.04%の上伸。

錫は反発

LME錫相場の前場売値は、直物が、19日入電の3万1,600.00ドルより325.00ドル高の3万1,925.00ドル。3営業日ぶりの反発で1.03%高。この週0.55%の上伸。9月に入って1.54%の下落。3か月物の前場売値も、19日入電の3万1,750.00ドルより275.00ドル高の3万2,025.00ドル。3営業日ぶりの反発で0.87%高。この週0.39%の上伸。9月に入って1.61%の下落。

LME公認倉庫の現地18日錫在庫は、前日の4,755トンより35トン増の4,790トン。

鉛は続伸

LME鉛相場の前場売値は、直物が、19日入電の1,997.50ドルより48.50ドル高の2,046.50ドル。2営業日の続伸で3.18%高。この週2.76%の上伸。9月に入って0.96%の上伸。3か月物の前場売値も、19日入電の2,036.00ドルより36.00ドル高の2,072.00ドル。2営業日の続伸で2.57%高。この週2.93%の上伸。9月に入って0.24%の上伸。

LME公認倉庫の現地18日鉛在庫は、前日の20万

4,550トンより800トン減の20万3,750トン。

亜鉛は上伸

LME亜鉛相場の前場売値は、直物が、19日入電の2,889.00ドルより3.00ドル高の2,892.00ドル。2営業日の続伸で0.28%高。この週3.34%の上伸。9月に入って1.05%の上伸。3か月物の前場売値も、19日入電の2,918.00ドルより12.00ドル高の2,930.00ドル。3営業日ぶりの反発で0.41%高。この週3.10%の上伸。9月に入って0.51%の上伸。

LME公認倉庫の現地18日亜鉛在庫は、前日の25万1,850トンより4,950トン増の25万6,800トン。

アルミは続伸 アルミ合金はまちまち 北米特殊は横ばい

LMEアルミ相場の前場売値は、直物が、19日入電の2,520.00ドルより3.00ドル高の2,523.00ドル。8営業日の続伸で8.84%高。この週4.91%の上伸。9月に入って2.42%の上伸。3か月物の前場売値も、19日入電の2,528.00ドルより107.00ドル高の2,538.00ドル。8営業日の続伸で8.76%高。この週4.81%の上伸。9月に入って2.09%の上伸。

LME公認倉庫の現地18日アルミ在庫は、前日の81万3,500トンより500トン減の81万3,000トン。

LMEアルミ合金相場の前場売値は、直物が、19日入電の2,201.00ドルより1.00ドル高の2,202.00ドル。2営業日の続伸で0.09%高。この週0.09%の上伸。9月に入って10.16%の下落。3か月物の前場売値は、19日入電より横ばいの2,225.00ドル。この週0.45%の下落。9月に入って6.12%の下落。

LME北米特殊アルミ合金（NASAAC）相場の前場売値は、19日入電より横ばいの2,500.00ドル。この週横ばい。9月に入って横ばい。3か月物の前場売値も、19日入電より横ばいの2,500.00ドル。この週横ばい。9月に入って横ばい。

ニッケルは続伸

LMEニッケル相場の前場売値は、直物が、19日入電の1万5,975.00ドルより135.00ドル高の1万6,110.00ドル。4営業日の続伸で2.84%高。この週2.84%の上伸。9月に入って4.22%の下落。3か月物の前場売値も、19日入電の1万6,230.00ドルより145.00ドル高の1万6,375.00ドル。2営業日の続伸で1.21%高。この週2.34%の上伸。9月に入って3.85%の下落。

LME公認倉庫の現地18日ニッケル在庫は、前日の12万3,726トンより198トン増の12万3,924トン。

LME公示価格(US\$)／9月19日

		銅	錫	鉛	亜鉛	アルミ	アルミ合金	北米特殊アルミ合金	ニッケル
直物	公示価格	9,405.50	31,925.00	2,046.00	2,892.00	2,523.00	2,202.00	2,500.00	16,110.00
	前営業日比	116.50	325.00	48.50	3.00	3.00	1.00	0.00	135.00
先物	公示価格	9,534.00	32,025.00	2,072.00	2,930.00	2,538.00	2,225.00	2,500.00	16,375.00
	前営業日比	109.00	275.00	36.00	12.00	10.00	0.00	0.00	145.00

海外非鉄金属相場

(9月20日 入電・現地 9月19日)

1ロット=銅、鉛、亜鉛、アルミは25トン
錫5トン、アルミ合金20トン、ニッケル6トン
セツルメント=現物・前場・売

Table with columns: 前場買値, 前場売値, 終値, 出来高. Rows for 銅 A G (現物, 前日比, 先物, 前日比).

Table with columns: 前場買値, 前場売値, 終値, 出来高. Rows for 錫 H G (現物, 前日比, 先物, 前日比).

Table with columns: 前場買値, 前場売値, 終値, 出来高. Rows for 鉛 (現物, 前日比, 先物, 前日比).

Table with columns: 前場買値, 前場売値, 終値, 出来高. Rows for 亜鉛 S H G (現物, 前日比, 先物, 前日比).

Table with columns: 前場買値, 前場売値, 終値, 出来高. Rows for アルミ H G (現物, 前日比, 先物, 前日比).

Table with columns: 前場買値, 前場売値, 終値, 出来高. Rows for アルミ合金 (現物, 前日比, 先物, 前日比).

Table with columns: 前場買値, 前場売値, 終値, 出来高. Rows for 北米特殊アルミ合金 (現物, 前日比, 先物, 前日比).

Table with columns: 前場買値, 前場売値, 終値, 出来高. Rows for ニッケル (現物, 前日比, 先物, 前日比).

NY コメックス相場
出来高: 1ロットは12.5ショート・トン、銅はボンド当たりセント
金・プラチナ・パラジウムはオンス当たりドル、銀はオンス当たりセント

Table with columns: 銅HG, 金, 銀, プラチナ, パラジウム. Rows for 9月限, 10月限, 11月限, 12月限, 1月限, 前日比, 出来高.

採算価格 フレート諸チャージ込み入荷ベース(上海は前日の元・円レートで換算)

Table with columns: LME (円ベース/キロ), COMEX, 上海. Rows for 銅, 錫, 鉛, 亜鉛, アルミ, ニッケル.

フリー・マーケット

米国生産者価格(地金)

Table with columns: 銀(セント/オンス) EH社, 銀(セント/オンス) HH社. Values: 3100.0 (40.0), 3108.8 (69.3).

NY相場

Table with columns: 取引業者銅(セント/ポンド), 2号銅線くず(セント/ポンド). Values: 256.35, 257.35, 353.35, 357.35.

ロンドン相場(ドル)

Table with columns: 金(オンス), アンチモン99.65%(トン), ビスマス99.9%(ポンド), カドミウム99.99%(ポンド), インジウム99.99%(キロ), セレニウム99.5%(ポンド), スポンジチタン99.5%(キロ), フェロモリブデン欧州産65%(キロ), コバルトカソード99.8%(ポンド), マグネシウム中国産99.9%(トン), タングステンAPT(純分10キロ), タantal 鉱石30-35%(ポンド). Values: 2575.35 (5.25), 23000, 6.50, 1.75, 325.00, 13.75, 12.60, 52.50, 12.00, 3250, 375.0, 76, 24000, 7.00, 1.95, 360.00, 14.25, 13.50, 52.50, 13.50, 3250, 375.0, 82.

KLTM 錫 (MYR/KG、出来高トン)

Table with columns: (19日), (20日). Rows for 相場, 出来高, ドル建て価格, O Dレート, M \$ / U S \$ レート, 採算円/キロ, U S \$ 採算円/キロ. Values: 3.7600, 3.7600, 4.2667, 4.1958.

LME在庫(トン)

Table with columns: (9/18現在), 在庫, 増減. Rows for 銅, 錫, 鉛, 亜鉛, アルミ, アルミ合金, 北米特殊アルミ合金, ニッケル. Values: 304,925, 4,790, 203,750, 256,800, 813,000, 1,600, 220, 123,924, 1,250, 15, 450, 4,750, -, -, -.

上海在庫(トン)

Table with columns: (9/13現在), 在庫, 増減. Rows for 銅, アルミ, 亜鉛, 鉛, ニッケル. Values: 185,520, 283,773, 81,695, 51,481, 24,014, 29,854, 2,174, 2,793, 20,956, 1,571.

LME プレマーケット(ドル)

Table with columns: (9/20), (5:00PM現地), 先物気配. Rows for 銅, アルミ, 鉛, 亜鉛, アルミ, ニッケル. Values: 9,531.0, 32,045.0, 2,084.5, 2,931.5, 2,534.5, 16,375.0, 9,533.0, 32,115.0, 2,086.0, 2,933.0, 2,535.0, 16,395.0.

上海相場 トン当たり元、1ロット=5トン・増値税込

Table with columns: 銅, アルミ, 亜鉛, 鉛, ニッケル. Rows for 10月限, 11月限, 前日比, 出来高. Values: 74890, 19915, 23945, 16405, 124470, 74900, 19960, 23775, 16420, 124830, 450, 25, 45, 530, 106573, 90418, 165216, 65631, 129182.

*20日のKLTMは入電がありません。

Table with columns: 為替相場, LME (円ベース/キロ), COMEX, 上海. Rows for ドル・円, T T S, 143.76, -0.88. Values: 銅, 錫, 鉛, 亜鉛, アルミ, ニッケル, 銅, 錫, アルミ, 亜鉛, 鉛. Values: 9406, 31925, 2046, 2892, 2523, 16110, 429, 74890, 19915, 23945, 16405, 1393, 4790, 331, 456, 381, 2516, 1405, 1534, 408, 491, 336, 9, 19, 6, 2, 1, 5, 6, 29, 5, 8, 3.

非鉄金属製品相場

(9月20日調べ)

(キロ当たり) ◎上げ ◆下げ

伸銅品	大阪		東京		鉛亜鉛製品	大阪		東京		電線 (現場納め 定尺 関西地区 大口~小口)	
銅小板2.0ミリ	1720	1725	亜鉛板0.3×3×7	630	630	V V F					
建築用0.3ミリ	1770	1775	印刷用亜鉛板トッパン用	720	720		2C×1.6				67~69
銅大板2×1×2	1850	1925	給水管13ミリ	245	245		2C×2.0				117~120
銅管(ベース)	1780	1925	鉛板1.5ミリ	575	575		3C×1.6				123~126
水道用管(m当たり)13ミリ	1750	1895	鉛線3ミリ	405	405		3C×2.0				171~174
銅棒25ミリ	1630	1695	軽圧品	大阪	東京	I V					
銅条1.5×100	1685	1740	アルミ箔0.007ミリ	1160	1175		1.6mm				37.1~39.4
銅線0.9ミリ	1710	1755	〃 小板1ミリ	795	805		5.5sq				102~109
銅帯6×50	1590	1695	〃 大板1ミリ	775	795		14sq				255~271
銅平角線	1910	1925	〃 5052板	835	845	CV-T					
黄銅小板2.0ミリ	1395	1400	〃 6061板	1360	1375		600V 3C×38				1950~2073
〃 0.3ミリ	1425	1430	〃 2017板	1290	1405		600V 3C×60				3016~3206
黄銅大板2×1×2	1545	1580	〃 線3ミリ	775	790		600V 3C×100				5056~5375
黄銅管	1875	1970	〃 快削棒50ミリ	995	1010		6kV 3C×38				3090~3273
復水器用黄銅管	1845	1940	〃 合金棒50ミリ(17S)	980	990		6kV 3C×60				4360~4618
黄銅棒快削25ミリ	1145	1250	〃 合金棒50ミリ(56S)	935	950	CVV					(関西-関東)
六角棒	1175	1280	貴金属(一般小口向け)				3C×2				145-148
四角棒	1205	1310	白金(グラム)		◎ 5046		4C×2				195-199
鍛造用	1185	1290	パラジウム(グラム)		◎ 5599		6C×2				279-285
ネーバル	1285	1390	金(グラム)		◎ 13105		7C×2				319-327
高力	1285	1390	銀(キログラム)		◎ 159170		合金鉄				7月輸入単価 (CIF)
黄銅線6ミリ	1580	1580	レアメタル輸入価格	7月通関 (CIF)			フェロマンガ2%以上炭素含有				188
黄銅平角線ロール仕上	1780	1790	金属ケイ素(99.99%未満)		365		〃 その他				242.9
黄銅条1.5×100	1390	1415	モリブデン酸化物		5760		フェロシリコン55%以上				259
リン青銅板一般用1.0ミリ	2560	2550	タンタル		84460		フェロクロム4%以上炭素含有				276
〃 バネ用0.3ミリ	2860	2860	マグネシウム		422		フェロモリブデン純分60%以上				5492
リン青銅棒25ミリ	2630	2640	コバルト		5152		フェロバナジウム				3248
リン青銅線3ミリ	3050	3060	インジウム		59000		フェロニッケル33%未満				523.5
洋白板一般用1.0ミリ	2880	3030					電気亜鉛メッキ銅板冷延1ミリ				326
〃 バネ用1.0ミリ	3060	3230									

減摩合金 9月17日改定

銅合金地金 9月1日発表

(500kg以上、大口価格)	
1種	5570
2種	5465
3種	5340
4種	4770
5種	4305
7種	1855
8種	1705
9種	1400

(標準価格)	大阪
BC 1種	1390
2種	1755
3種	1850
6種	1545
7種	1635
YBSC 3種	1210
LBC 3種	1765
PBC 2種	1875



<https://home.nikkankinzoku.co.jp/>

非鉄金属材料相場

山元建値		電気銅	1370(19)	金	11,853(20)		
() 実施日		電気鉛	348(12)	銀	143,510(20)		
		電気亜鉛	463(19)	錫(99.99%)	6,000(6)		
キロ当たり円		インジウム大口~小口(99.99%)		60,000 ~ 65,000(1)			
◎上げ ◆下げ		(9月20日調べ)					
非鉄原料	大阪	東京	地	金	大阪	東京	
(炉前材)	仲間相場	仲間相場			仲間相場	仲間相場	
1トン以上外税持込				高値	安値	高値	安値
1号銅線	1265	1264	電気銅	◎1356	◎1351	◎1358	◎1353
2号銅線	1223	—	電気亜鉛	439	433	439	433
上銅(新切)	1236	1230	蒸留亜鉛	427	421	427	421
雑ナゲット	1066	1065	再生ダイカスト亜鉛2種	367	361	367	361
並銅	1178	1161	再生亜鉛(98%)	322	316	322	316
下銅	1159	1134	電気鉛	330	327	330	327
銅削粉	1139	1134	再生鉛1号	310	300	310	305
銅さい(30%)	25	25	再生鉛3号	315	311	315	311
新切黄銅セパ	909	920	錫1号	◎4800	◎4750	◎4800	◎4750
コーベル	873	876	アンチモン	2400	2350	2400	2350
黄銅棒地	851	864	ニッケル(メッキ用)	◎2350	◎2300	◎2350	◎2300
黄銅削粉	845	859	コバルト	5000	4700	5000	4700
並黄銅	845	817	セレニウム	4100	3900	4100	3900
黄銅ラジエター	712	696	ビスマス	1600	1500	1600	1500
交叉ラジエター	793	768	カドミウム	800	750	800	750
黄銅鑄物	850	—	マグネシウム合金	470	450	470	450
山送り(55%)	470	—	アルミ地金99.70%	◆411	◆407	◆413	◆409
上青銅鑄物	998	—	アルミ二次地金99%	360	355	360	355
並青銅鑄物	996	988	〃 90%	335	330	335	330
上青銅鑄物削粉	991	—	アルミ二次合金ADC12	474	469	477	472
並青銅鑄物削粉	981	972	鑄物用C2BS	499	494	501	496
新切リン青銅(伸銅)	—	1263	青銅合金地金3種	1800	1790	1900	1890
〃 (鑄物)	1112	—	〃 6種	1520	1510	1585	1575
リン青銅削粉	1030	1026	ハンダ錫60%	3380	3340	3400	3370
新切洋白(電子材)	1042	1033	〃 50%	2930	2880	2950	2920
新切亜鉛	261	261	〃 40%	2545	2485	2500	2470
ダイカストくず	178	178	減摩合金2種	4670	4640	4675	4645
亜鉛ドロス	158	168	〃 4種	4000	3975	4005	3975
上鉛	200	198	〃 7種	1285	1235	1285	1235
電池素鉛ケース込	88	88	ステンレス・特金	18-8ステンレス 新切		60	60
活字鉛	200	197		〃 グライ粉		45	45
新切アルミ1級	285	293		高耐食ステンレスSUS316		220	220
新切サッシ1級	283	291		耐熱ステンレスSUS310		300	300
新切合金1級	276	276		13クローム 新切		33	34
機械鑄物1級	221	236		ハイス 9種		165	165
ビス付サッシP	233	239					
合金削粉P	183	184					
込ガラP	141	147					
カン・バラ	210	208					

