



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.jp
 WEB: https://homenikkankinzoku.jp/

購読料 12か月 77,760円 外電配信料 12か月 92,400円
 6か月 38,880円 6か月 46,200円

非鉄金属市況・需給動向12月報告

チリ・ア社 銅鉱山拡張を決定

銅需給バランスは6か月連続不足

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）がこのほど発表した市況動向12月報告によると、チリAntofagasta社がペルー銅鉱山投資にBuenaventura社株式を取得、またCentinela鉱山の拡張を決定した。2023年10月の銅需給バランスは6か月連続の供給不足となった。

■需給動向（12月発表分）

①2023年10月 鉱石・地金生産量、消費量：国際銅研究会（ICSG）23年12月発表レポートによると、10月の世界鉱石生産量は1,927千tで前月比2.3%増となった。チリ、ペルー、DRコンゴなど主要生産国で堅調に増産した。

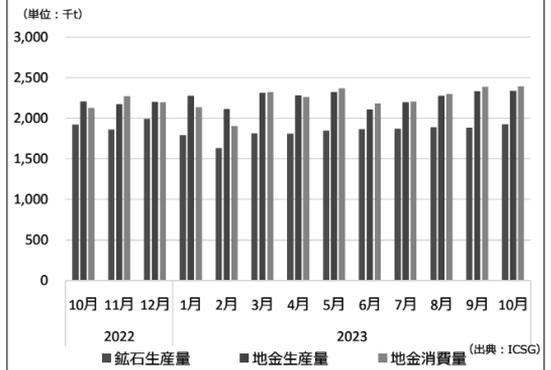
②10月需給バランス：ICSGによると、10月地金生産量は2,338千tと前月比0.3%増、地金消費量は2,391千tと同比0.2%増となり、生産・消費ともほぼ横ばいに推移した。需給バランスは53千tの供給不足で、6か月連続で供給不足となった。

■企業動向

①Rio Tinto（英・豪）：加Casino鉱山を100%保有する加Western Copper社の持ち株比率を9.7%に引き上げ（11月28日）

②First Quantum社（加）：現地法人Minera Panama社

銅鉱石生産量、地金生産量・消費量の推移（月別）



銅鉱石生産量、地金生産量・消費量の推移（月別）

とパナマ政府が合意したCobre Panama銅鉱山の鉱業コンセッション契約とカナダ・パナマ自由貿易協定に基づく権利を保護するため、国際仲裁手続きを開始（1日）。

③Evolution Mining社（豪）：NSW州のNorthparkes銅・金鉱山において、中CMOC社が保有する権益80%全てを取得する拘束力を備えた契約を締結。また、権益保有比率80%分に相当する銅精鉱をCMOC子会社に販売するオフテイク契約も締結（5日）。

④Anglo American（英）：銅鉱石生産量ガイダンスで、23年はQuellaveco銅鉱山増産などで前年比3%増となるも、24年は生産計画の見直しにより4%減少を見込む（12日）。

⑤PT Freeport Indonesia（PTFI、インドネシア）：尼Gresik銅製錬所の増産投資プロジェクト工事を完了し、24年初めから増産体制に移行。同投資はPTFIが新規発行株式取得により全額出資したことで、同社が同プロジェクトに保有する権益比率が65%まで上昇する見通し（15日）。

⑥Antofagasta社（チリ）：Centinela銅鉱山における第2銅選鉱プラントの建設とモリブデン生産プラントの拡張へ、4.4bUS\$の投資を承認。24年上半年から建設工事を開始し、27年に生産開始予定（20日）。

⑦Antofagasta社（チリ）：子会社を通じ、ペルーBuenaventura社の発行済み株式約19%を購入。Antofagasta社はBuenaventura社のTrapiche銅プロジェクトやCoimolache硫化銅プロジェクトなどに関心を持っており、本出資によりペルーにおける銅探査・投資をさらに強化する戦略か（22日）。

亜鉛くず 現金高価買受け
 亜鉛ドロス・滓 ご照会どうぞ

再生亜鉛精錬

日進産業株式会社

代表取締役 星山えり

〒580-0006 松原市大堀1丁目7-30

TEL 0723-31-3945代表

FAX 0723-31-3974

高効率の水素製造電極を開発 3Dプリンタ技術で2層構造に 三菱マテリアル×横浜国大

三菱マテリアル株式会社(小野直樹社長、MMC)はこのほど、横浜国立大の光島重徳・工学研究院教授らとの共同により、高効率で作動可能なチタン製の水電解電極を開発したと発表した。高効率化に有効な微細な2層構造は従来法では製造できなかったが、3Dプリンタ技術を応用し、一体的な製造を実現。実用化に向けた電極構造開発への道筋をつけた。

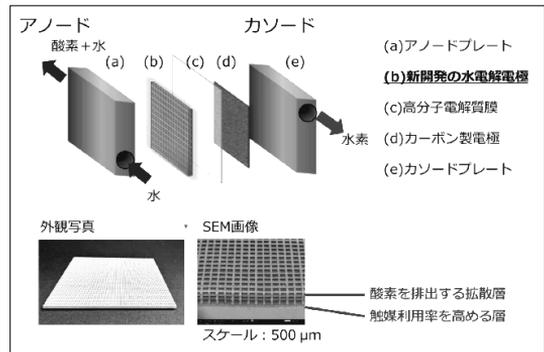
水素は、脱炭素社会の実現に向けて二酸化炭素を発生させないクリーンエネルギーとして需要が高まっており、水素製造技術として、低環境負荷で高効率な水素製造技術「固体高分子型(PEM)水電解」が注目されている。100℃以下の純水と電気のみで高純度な水素を製造できるが、システムコストは高く、コスト負荷の大きな酸化イリジウムといった貴金属触媒の使用量低減が求められている。

こうしたなか、最先端の電極評価技術を有する横浜国立大学と、難易度の高いチタン材の焼結技術をもつMMCが共同し、水電解電極の高効率化には、異なる機能を有する微細な2層構造が有効と導き出した。しかし、構造が異なる2層から成る電極は、各電極の層

に必要な空間設計のスケールが異なるため、従来製法では一体化して製造することができなかった。

そこで、解像度と空間設計自由度が高い3Dプリンタ技術を採用。2層の精緻な電極製造に必要な新たなチタン焼結技術の研究開発も行い、水を分解する電極部分と水電解後の酸素を排出する拡散部分の2層構造を持つ電極製造を可能に。この水電解電極を利用することで、高電流密度条件下でも高効率に水電解システムを作動させられるチタン製水電解電極が開発できた。

貴金属触媒などの使用量削減による水素製造コストの低減にも寄与できるが、今後は実用化に向け、最適な電極構造の開発・試作を続ける。



固体高分子型水電解 模式図

「CEATEC 2024」25周年 10月15～18日 幕張メッセ JEITA

一般社団法人電子情報技術産業協会(JEITA、小島啓二会長)は、2024年10月15日から18日まで千葉市の幕張メッセで、デジタルイノベーションの総合展「CEATEC 2024」(シーテック2024)を開催する。

2000年の第1回から25周年を迎え、特別テーマ「Innovation for All」を掲げて特別企画などを計画。

出展募集は2月15日に始めており、優先申込期限は4月30日。入場は無料だが全来場者登録制。

CEATECは「経済発展と社会課題の解決を両立する『Society 5.0』の実現を旨とし、あらゆる産業・業種の人と技術・情報が集い、『共創』によって未来を描く」が開催趣旨。

展示エリアは、General Exhibits(通常出展)、Special Exhibits(企画展示)の3パーク(パートナーズパーク、ネクストジェネレーションパーク、グローバルパーク)。公式Webサイトがある。

共催は、一般社団法人情報通信ネットワーク産業協会(CIAJ)、一般社団法人ソフトウェア協会(SAJ)。JEITAでは「25周年となるCEATEC 2024は、業界の垣根を越えたテクノロジーによる課題解決はもとより、次の時代を見据えたイノベーションを日本から全国へ、また世界へと発信していきたい」とPRしている。

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)

デジタルイノベーションの総合展「CEATEC 2024」

2023年度期末決算予想

純利益 前期比71%減の460億円
非鉄市況悪化などから

住友金属

住友金属鉱山株式会社(野崎明社長)はこのほど、2023年度通期の連結決算予想等を発表。

ニッケルなど非鉄金属市況の悪化や電子部品向け部材の不振などから、売上高は前期比59億円(0.4%)減の1兆4170億円、税引前利益は同1529億円(67%)減の770億円。純利益は同1145億円(71%)減の460億円と従来予想の550億円から90億円引き下げた。

期末配当は、24年3月期末から株主資本配当率1.5%を下限とする方針を追加し、前回予想から27円増の63円、年間配当予想は98円(前期205円)と修正した。

また、第3四半期連結の売上高は、車載用電池材料の増販などにより、前年同期比93億55百万円増の1兆850億円。税引前利益は、銅、ニッケル価格の下落や、為替差益などが縮小したことなどから、同1,312億71百万円減の873億59百万円。純利益は同944億57百万円減の583億26百万円となった。

銅価格は、中国など各国経済成長の減速による需要減少懸念や米ドル高継続などにより下落する局面があったものの、その後は概ね横ばいで推移し、平均価格は前年同期を若干下回った。ニッケル価格は、世界経済の成長減速、供給量の増加、米ドル高などにより下落し、平均は前年同期を下回った。金は、欧米の銀行金融不安などにより前年度末にかけて上昇した後、米国の相次ぐ利上げなどにより下落基調に転じたが、中東の緊張の高まりなどから平均は前年同期を上回った。

材料事業関連業界では、電気自動車市場は堅調に拡大し、車載用電池材料の需要は底堅く推移。一方、半導体不足の解消により自動車市場など一部市場では回復が見られたものの、中国の景気回復ペースの鈍化、スマートフォン、パソコン等の出荷低迷などにより、電子部品の在庫調整は続き、電子部品向け部材の需要は本格的に回復していない。

資源セグメントの利益は、銅価格の下落や世界的な物価高などによる生産コストの増加により、前年同期を下回った。菱刈鉱山は年間販売量4.0tに向け順調な操業を継続し、第3四半期の販売量は2.9t。モレンシー銅鉱山(米国)の生産量は、採掘量の減少などにより前年同期を下回り274千t。セロ・ベルデ銅鉱山(ペルー)の生産量は、給鉱品位の上昇や処理量増加などにより前年同期を上回り343千tだった。



鉛滓・鉛管板屑

株式会社 國樹商店

〒556-0011 本社 大阪市浪速区難波中 1-16-8
電話 06-6649-0045 代表

〒556-0011 工場 大阪市浪速区稲荷 1-11-5
電話 06-6561-7331~2

Nikkan Kinzoku Web Journal

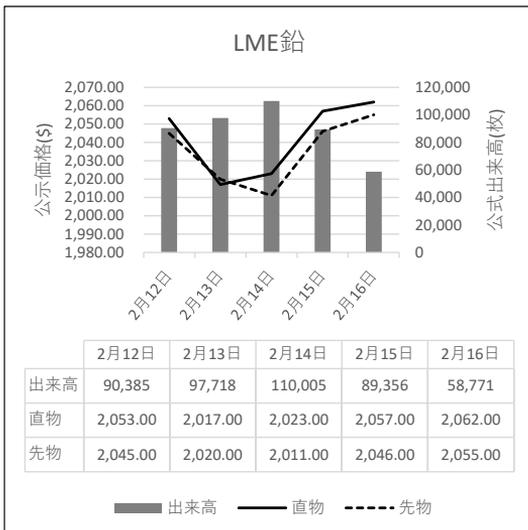


https://nikkankinzoku.co.jp/

PW : nikkin202402

ログインにはパスワードが必要です。
パスワードは、随時更新いたします。

LME公式値週間推移 2月12日~2月16日(現地)



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）銅相場で、直物の前場売値

が、前営業日の8,322.00ドルより42.50ドル高の8,364.50ドル。直物の終値は、8,406.16ドルより55.66ドル安の8,353.50ドル。3か月物の前場売値は、前営業日の8,410.00ドルより35.00ドル高の8,445.00ドル。3か月物の終値は、前営業日の8,489.00ドルより54.50ドル安の8,434.50ドル。COMEX（ニューヨーク商品取引所）は、大統領の日（ワシントン誕生日）の祝日で休場。SHFE(上海期貨交易所)銅相場の3月限は、春節休暇前2月2日の6万7,860元より570元高の6万8,430元。

20日の東京為替市場TTSレートは、前日の151.03円より0.35円の円安ドル高、1ドル=151.38円。20日に入電した直近のLME銅相場直物前場売値は8,364.50ドル。

故銅直納問屋筋の平均値頃感 (単位は千円)

(2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1134~1139、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは1099~1104、並銅は1064~1074、込銅（高品位=約97%）は1054、セバは733~738。コーベルは要り用筋で674、それ以外は659ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋684、それ以外654~664どころの値頃。並青銅鋳物削粉は931~936どころ。

小口市中相場(1トン前後)では、ピカ線が1114~1134、上銅新くずが1079~1099、普通上銅が1054~1074、2号銅線が1046~1066、並銅が1044~1064、込銅(94-97%)が992、込銅(90-93%)が994、下銅が554~604、セバが698~733、コーベルが614~659、黄銅棒地が609~654、黄銅削粉が604~649、黄銅ラジが569~577、交叉ラジが619~676、黄銅鋳物が591~598、送りが352~371、上青銅鋳物が928~948、並青銅鋳物が908~923、上青銅鋳物削粉が923~943、並青銅鋳物削粉が898~918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 (2月前半)

2S=188円~209円、63S=173円~224円、アルミホイール(1P)=190円~204円、ビス付サッシ=83円~92円、エンジンコロ=84円~96円、込合金(機械鋳物)=84円~92円、缶プレス(ソフト)=54円~65円。

関西地区 (2月前半)

2S=202円~214円、63S=205円~239円、印刷版=200円~202円、アルミホイール(1P)=195円~236円、ベースメタル=116円~126円、機械鋳物=77円~81円、ドライ粉=94円~97円、ビス付サッシ=82円~107円、缶プレス=65円~70円。

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129万4,000円より1万円高の130万4,000円。この日、電気銅建値は131万円に据え置かれた。

為替動向

19日、ロンドン外国為替市場のユーロ対ドル相場は横ばい圏。16時、前週末とほぼ同水準の1ユーロ=1.0760ドル~1.0770ドルで推移した。この日、米国市場は祝日で休場。持ち高を傾ける動きは限られていた。英ポンドも対ドルで横ばい圏。16時、前週末とほぼ同水準の1ポンド=1.2580ドル~1.2590ドルで推移した。

20日早朝の東京外国為替市場で円相場は下落した。8時30分、前日17時と比べ0.24円の円安ドル高、1ドル=150.21円~150.23円で推移した。大統領の日の祝日で米国市場は休場だったが前週に景気は底堅い推移を示しているとして早期の米利下げ観測が緩和しており円相場を下押した。米国の全市場が休場のなか、持ち高調整の円売りドル買いもあった。

円は対ユーロでも下落。8時30分、前日17時と比べ0.15円の円安ユーロ高、1ユーロ=161.85円~161.87円で推移した。

日刊金属

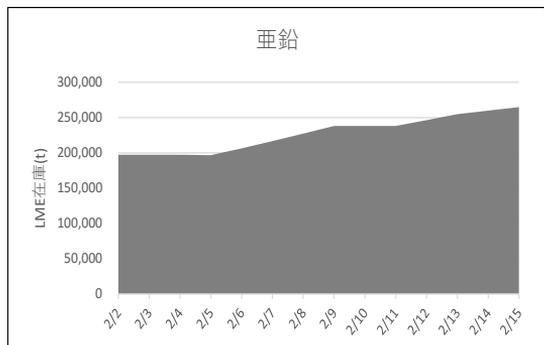
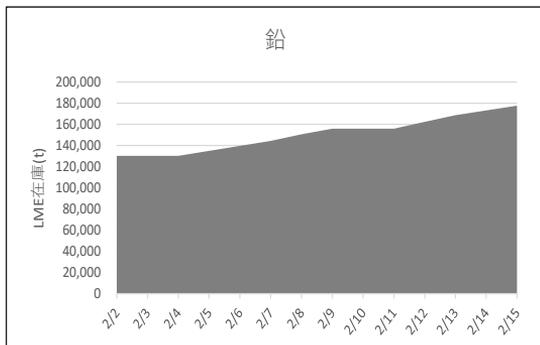
外電配信料
(税込)

6 ヵ月 : 46,200 円

12 ヵ月 : 92,400 円



LME認定倉庫在庫量推移 2月2日~2月15日(現地)





LME銅相場は続伸 8,353.50ドル
COMEX銅相場は休場 SHFE銅相場は反発
LME非鉄相場はまちまち 直物終値は亜鉛2,362.50ドル、アルミ2,176.19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、2月17日入電の8,322.00ドルより42.50ドル高の8,364.50ドル。3営業日の続伸で2.84%高。この週3.37%の上伸。2月に入って1.74%の下落。3か月物の前場売値は、2月17日入電の8,410.00ドルより35.00ドル高の8,445.00ドル。3営業日の続伸で2.56%高。この週3.00%の上伸。2月に入って2.09%の下落。

LME公認倉庫の現地2月16日銅在庫は、前日の13万0,675トンより2,375トン減の12万8,300トン。

COMEX（ニューヨーク商品取引所）のは大統領の日（ワシントン誕生日）の祝日で休場。

SHFE（上海期貨交易所）銅相場は、2月限が、春節休暇前2月2日入電の6万7,680元より540元高の6万8,220元。6営業日ぶりの反発で0.80%高。この週0.80%の上伸。2月に入って1.33%の下落。中心限月に当たる3月限は、2月2日入電の6万7,860元より570元高の6万8,430元。6営業日ぶりの反発で0.84%高。この週0.84%の上伸。2月に入って1.20%の下落。

錫は続落

LME錫相場の前場売値は、直物が、2月17日入電の2万6,950.00ドルより545.00ドル安の2万6,405.00ドル。2営業日の続落で3.19%安。この週1.64%の上伸。2月に入って1.56%の上伸。3か月物の前場売値は、2月17日入電の2万7,105.00ドルより455.00ドル安の2万6,650.00ドル。2営業日の続落で3.27%安。この週1.52%の上伸。2月に入って1.72%の上伸。

LME公認倉庫の現地2月16日錫在庫は、前日の5,950トンより5トン減の5,945トン。

鉛は反落

LME鉛相場の前場売値は、直物が、2月17日入電の2,062.00ドルより17.50ドル安の2,044.50ドル。4営業日ぶりの反落で0.85%安。この週0.27%の下落。2月に入って5.91%の下落。3か月物の前場売値は、2月17日入電の2,055.00ドルより9.00ドル安の2,046.00ドル。3営業日ぶりの反落で0.44%安。この週0.02%の上伸。2月に入って5.69%の下落。

LME公認倉庫の現地2月16日鉛在庫は、前日の17万7,575トンより2,375トン増の17万9,950トン。

亜鉛は続伸

LME亜鉛相場の前場売値は、直物が、2月17日入電の2,342.00ドルより1.00ドル高の2,343.00ドル。3営業

日の続伸で2.52%高。この週0.90%の上伸。2月に入って8.17%の下落。3か月物の前場売値は、2月17日入電の2,370.00ドルより13.00ドル高の2,383.00ドル。3営業日の続伸で3.12%高。この週2.19%の上伸。2月に入って6.77%の下落。

LME公認倉庫の現地2月16日亜鉛在庫は、続伸の26万4,825トンより5,225トン増の27万0,050トン。

アルミは下落 アルミ合金は横ばい 北米特殊も横ばい

LMEアルミ相場の前場売値は、直物が、2月17日入電の2,203.00ドルより18.00ドル安の2,185.00ドル。2営業日の続落で0.91%安。この週0.21%の上伸。2月に入って2.11%の下落。3か月物の前場売値は、2月17日入電の2,232.00ドルより28.50ドル安の2,203.50ドル。3営業日ぶりの反落で1.28%安。この週0.43%の下落。2月に入って2.95%の下落。

LME公認倉庫の現地2月16日アルミ在庫は、前日の53万4,925トンより1万4,675トン増の54万9,600トン。

LMEアルミ合金相場の前場売値は、直物が、2月17日入電より横ばいの1,820.00ドル。この週横ばい。2月に入って横ばい。3か月物の前場売値も、2月17日より横ばいの1,820.00ドル。この週横ばい。2月に入って横ばい。

LME北米特殊アルミ合金（NASAAC）相場の前場売値は、2月17日入電より横ばいの2,305.00ドル。この週横ばい。2月に入って横ばい。3か月物の前場売値も、2月17日入電より横ばいの2,305.00ドル。この週横ばい。2月に入って横ばい。

ニッケルはまちまち

LMEニッケル相場の前場売値は、直物が、2月17日入電の1万6,090.00ドルより85.00ドル高の1万6,175.00ドル。反発して0.53%高。この週2.86%の上伸。2月に入って0.65%の上伸。3か月物の前場売値は、2月17日入電の1万6,450.00ドルより30.00ドル安の1万6,420.00ドル。2営業日の続落で0.64%安。この週2.63%の上伸。2月に入って0.71%の上伸。

LME公認倉庫の現地2月16日ニッケル在庫は、前日の7万1,544トンより1,206トン減の7万0,338トン。

日刊金属 既刊収録サイト

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



LME公示価格(US\$)／2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	8,364.50	26,405.00	2,044.50	2,343.00	2,185.00	1,820.00	2,305.00	16,175.00
	前営業日比	42.50	▲ 545.00	▲ 17.50	1.00	▲ 18.00	0.00	0.00	85.00
先物	公示価格	8,445.00	26,650.00	2,046.00	2,383.00	2,203.50	1,820.00	2,305.00	16,420.00
	前営業日比	35.00	▲ 455.00	▲ 9.00	13.00	▲ 28.50	0.00	0.00	▲ 30.00

海外非鉄金属相場

(2月20日 入電・現地 2月19日)

1ロット=銅、鉛、亜鉛、アルミは25トン
鋳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 for metal types (銅 A G, 錫 H G, 鉛, 亜鉛 S H G, アルミ H G, アルミ合金, 北米特殊アルミ合金, ニッケル) and rows for current prices, previous day prices, and high/low prices.

NY コメックス相場
出新高: 1ロットは12.5ショート・トン、銅はポンド当たりセント
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 showing NY Comex market prices for Gold (金), Silver (銀), Platinum (プラチナ), and Palladium (パラジウム) for 2, 3, 4, 5, and 6 month terms.

採算相場 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 of procurement prices (採算相場) for various metals (銅, 錫, 鉛, 亜鉛, アルミ, ニッケル) in Yen per Kilogram.

フリー・マーケット

■米国生産者価格(地金)

Table showing US producer prices for Silver (銀) from EH and HH companies.

■NY相場

Table showing NY market prices for Copper (銅) and #2 Wire (2号銅線).

■ロンドン相場(ドル)

Table showing London market prices for various metals like Gold (金), Antimony (アンチモン), Bismuth (ビスマス), etc.

■K L T M 錫 (MYR/KG、出来高トン)

Table showing K L T M market prices for Tin (錫) in MYR/KG and tons, including exchange rates.

■LME在庫(トン)

Table showing LME inventory (在庫) for various metals (銅, 錫, 鉛, 亜鉛, アルミ, etc.) in tons.

■上海在庫(トン)

Table showing Shanghai inventory (在庫) for various metals (銅, アルミ, 亜鉛, 鉛, ニッケル) in tons.

■LMEプレマーケット(ドル)

Table showing LME Pre-market prices (ドル) for various metals (銅, 錫, 鉛, 亜鉛, アルミ, ニッケル).

■上海相場

Table showing Shanghai market prices (上海相場) for various metals (銅, アルミ, 亜鉛, 鉛, ニッケル) in tons.

*20日のKLTMは入電なし。LME後場は公示停止。19日のニューヨーク市場は休

Table showing exchange rates (為替相場) for LME, COMEX, and Shanghai markets, including Yen per Dollar and Yen per Yuan.

非鉄金属製品相場

(2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	1660	1665	亜鉛板0.3×3×7	650	650	V V F	
建築用0.3ミリ	1710	1725	印刷用亜鉛板トッパン用	750	750	2C×1.6	59~61
銅大板2×1×2	1790	1875	給水管13ミリ	280	280	2C×2.0	104~107
銅管(ベース)	1830	1865	鉛板1.5ミリ	590	590	3C×1.6	109~112
水道用管(m当たり)13ミリ	1740	1775	鉛線3ミリ	440	440	3C×2.0	157~160
銅棒25ミリ	1570	1645	軽圧品		大阪	東京	I V
銅条1.5×100	1625	1690	アルミ箔0.007ミリ	1160	1175	1.6mm	33.8~36
銅線0.9ミリ	1650	1705	// 小板1ミリ	795	805	5.5sq	92.7~98.6
銅帯6×50	1530	1645	// 大板1ミリ	775	795	14sq	231~245
銅平角線	1850	1865	// 5052板	835	845	CV-T	
黄銅小板2.0ミリ	1350	1350	// 6061板	1360	1375	600V 3C×38	1765~1876
// 0.3ミリ	1380	1380	// 2017板	1290	1405	600V 3C×60	2722~2893
黄銅大板2×1×2	1500	1540	// 線3ミリ	775	790	600V 3C×100	4570~4858
黄銅管	1995	1840	// 快削棒50ミリ	995	1010	6kV 3C×38	2867~3037
復水器用黄銅管	1965	1810	// 合金棒50ミリ(17S)	980	990	6kV 3C×60	4022~4260
黄銅棒快削25ミリ	1100	1120	// 合金棒50ミリ(56S)	935	950	CVV (関西-関東)	
六角棒	1130	1150	貴金属(一般小口向け)			3C×2	135-138
四角棒	1160	1180	白金(グラム)		◆4865	4C×2	181-185
鍛造用	1140	1160	パラジウム(グラム)		◆5252	6C×2	258-264
ネーバル	1240	1260	金(グラム)		◎10762	7C×2	296-303
高力	1240	1260	銀(キログラム)		◆125290	合金鉄 12月輸入単価(CIF)	
黄銅線6ミリ	1535	1540	レアメタル輸入価格		12月通関(CIF)	フェロマンガン2%以上炭素含有	144
黄銅平角線ロール仕上	1735	1750	金属ケイ素(99.99%未満)		364	// その他	210.8
黄銅条1.5×100	1345	1375	モリブデン酸化物		4839	フェロシリコン55%以上	240
リン青銅板一般用1.0ミリ	2920	3110	タンタル		86295	フェロクロム4%以上炭素含有	979
// バネ用0.3ミリ	3170	3370	マグネシウム		457	フェロモリブデン純分60%以上	5161
リン青銅棒25ミリ	3030	3240	コバルト		5047	フェロバナジウム	2818
リン青銅線3ミリ	3400	3610	インジウム		30468	フェロニッケル33%未満	539.3
洋白板一般用1.0ミリ	3620	3770	電気亜鉛メッキ銅板冷延1ミリ				326
// バネ用1.0ミリ	3750	3920					

減摩合金	2月16日改定
(500kg以上、大口価格)	
1種	4925
2種	4790
3種	4650
4種	4135
5種	3860
7種	1535
8種	1365
9種	1185

銅合金地金	2月1日発表
(標準価格)	大阪
BC 1種	1285
2種	1590
3種	1665
6種	1400
7種	1495
YBSC 3種	1135
LBC 3種	1590
PBC 2種	1690



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

非鉄金属材料相場

山元建値	電気銅	1310(19)	金	9,774(20)
() 実施日	電気鉛	378(16)	銀	112,830(20)
	電気亜鉛	409(16)	錫(99.99%)	5,400(1)
キロ当たり円	インジウム大口~小口(99.99%)	40,000 ~ 46,000(1)		

非鉄原料 (炉前材)	大阪 東京		地 金		大阪		東京	
	仲間相場	仲間相場	高値	安値	高値	安値	高値	安値
1 号 銅 線	1158	1150	電 気 銅	◎ 1263	◎ 1258	◎ 1265	◎ 1260	
2 号 銅 線	1116	—	電 気 亜 鉛	381	375	381	375	
上 銅 (新 切)	1129	1120	蒸 留 亜 鉛	369	363	369	363	
雑 ナ ゲ ッ ト	994	993	再生ダイカスト亜鉛2種	306	300	306	300	
並 銅	1071	1056	再 生 亜 鉛 (98%)	266	260	266	260	
下 銅	1052	1029	電 気 鉛	353	350	353	350	
銅 削 粉	1032	1029	再 生 鉛 1 号	334	324	333	328	
銅 さ い (30%)	25	25	再 生 鉛 3 号	339	335	338	334	
新 切 黄 銅 セ バ	841	852	錫 1 号	◆ 4300	◆ 4250	◆ 4300	◆ 4250	
コ ー ベ ル	805	808	ア ン チ モ ン	2100	2050	2100	2050	
黄 銅 棒 地	783	796	ニ ッ ケ ル (メ ッ キ 用)	2500	2450	2500	2450	
黄 銅 削 粉	777	790	コ バ ル ト	5200	4900	5200	4900	
並 黄 銅	785	740	セ レ ニ ウ ム	3800	3600	3800	3600	
黄 銅 ラ ジ エ タ ー	640	632	ビ ス マ ス	1500	1400	1500	1400	
交 叉 ラ ジ エ タ ー	738	696	カ ド ミ ウ ム	750	700	750	700	
黄 銅 鋳 物	790	—	マ グ ネ シ ウ ム 合 金	480	460	480	460	
山 送 り (55%)	430	—	ア ル ミ 地 金 99.70 %	◎ 371	◎ 367	◎ 373	◎ 369	
上 青 銅 鋳 物	916	—	ア ル ミ 二 次 地 金 99 %	328	323	328	323	
並 青 銅 鋳 物	914	903	〃 90 %	303	298	303	298	
上 青 銅 鋳 物 削 粉	909	—	ア ル ミ 二 次 合 金 ADC12	421	416	424	419	
並 青 銅 鋳 物 削 粉	899	887	鋳 物 用 C2BS	446	441	448	443	
新 切 リ ン 青 銅 (伸 銅)	—	1149	青 銅 合 金 地 金 3 種	1600	1590	1720	1710	
〃 (鋳 物)	1032	—	〃 6 種	1345	1335	1410	1400	
リ ン 青 銅 削 粉	950	943	ハ ン ダ 錫 60 %	3300	3260	3320	3290	
新 切 洋 白 (電 子 材)	962	950	〃 50 %	2865	2815	2885	2855	
新 切 亜 鉛	255	255	〃 40 %	2495	2435	2450	2420	
ダ イ カ ス ト く ず	165	165	減 摩 合 金 2 種	4695	4665	4700	4670	
亜 鉛 ド ロ ス	145	155	〃 4 種	4040	4015	4045	4015	
上 鉛	200	198	〃 7 種	1440	1390	1440	1390	
電 池 素 鉛 ケ ー ス 込	80	80	ス テ ン レ ス ・ 特 金	18-8 ス テ ン レ ス 新 切	60	65		
活 字 鉛	179	176	〃 ダ ラ イ 粉	45	50			
新 切 ア ル ミ 1 級	◎ 240	◎ 247	高 耐 食 ス テ ン レ ス SUS316	205	205			
新 切 サ ッ シ 1 級	◎ 244	◎ 245	耐 熱 ス テ ン レ ス SUS310	265	265			
新 切 合 金 1 級	◎ 234	◎ 230	13 ク ロ ー ム 新 切	30	31			
機 械 鋳 物 1 級	◎ 203	216	ハ イ ス 9 種	180	180			
ビ ス 付 サ ッ シ P	◎ 215	212						
合 金 削 粉 P	◎ 163	161						
込 ガ ラ P	◎ 131	132						
カ ン ・ バ ラ	◎ 158	◎ 151						

非鉄金属材料相場
PW:nikkin202402