

令和4年(2022年)1月7日(金) 13797号



株式会社日刊金属

本社 大阪府北区天満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://home.nikkankinzoku.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

規模縮小し2年ぶり開催 2025年度の伸銅品需要 82万8千トン 三銅業合同年賀交歓会

一般社団法人日本伸銅協会(石田徳和会長)と東京都伸銅品商業組合(藤田貴弘理事長)、東京非鉄金属商工協同組合(田子政夫理事長)は5日、「三銅業合同年賀交歓会」を都内のホテル椿山荘東京で開いた。昨年はコロナ禍で中止されたが、規模を縮小し会員限定の190人参加で2年ぶりに開催。3団体の各代表と経済産業省の藤木俊光製造産業局長が年頭の辞を述べ、協会の吉田政雄相談役が乾杯の音頭をとった。各年頭の辞と乾杯の音頭の要約は次の通り。

【日本伸銅協会 石田徳和会長(三菱マテリアル株式会社執行役員)】

昨年を振り返りますと、世界経済は、感染の拡大・縮小の動向等に応じて、地域毎に時期や程度は異なっておりますが、経済活動が再開により、2021年夏以降、世界全体として景気回復は持ち直しの傾向に転じてきています。我が国経済については、ワクチンの接種が米国、欧州や中国に比べ遅れた影響もあり、個人消費を中心に回復は遅れたものの、その後急激にワクチン接種が進んだことで、経済活動も徐々に再開し、回復基調にあります。

しかしながら新たな変異株の影響は不透明な状況です。

このような状況下、私どもの伸銅品需要は、国内の自動車・半導体関連を中心に好調が続いており、自動車の電装化、5G、DX、再生エネルギーの普及に伴い、伸銅品の電子部材としての需要は継続することから、増加傾向に推移するものと見込んでおります。こうしたことから2021年暦年の伸銅品生産は、主要品種はいずれも増加し、対前年19.6%増の77万トン(2019年比+2.5%)は超える程度となる見通しです。

日本伸銅協会が昨年秋にまとめました中期需要見通しにおいては、板条製品分野では一貫した伸びを見込み、銅管や黄銅棒も回復基調を辿り、脱炭素化による新規需要も期待される一方で、化石燃料を使用する市場が縮小する可能性も考えられる等、分野毎に増減は

あるものの、伸銅品全体としては緩やかに成長すると予想しております。その結果、2025年度の伸銅品需要の合計は82万8千トンと見込んでいます。

そのような中でも、新型コロナ禍をきっかけに、市場は急激に変化しております。

伸銅品を取り巻く環境においても、製品の軽薄短小化の進展、中国をはじめ近隣の伸銅業の技術水準の向上、原料高騰による他素材との競合等、決して安心できる状況ではありません。これらに対応をしていくには、いかにプレゼンスを向上させるかが重要であり、それには、日本の伸銅品の特徴である「高性能かつ高品質で、魅力のある製品」を今後も提供していくことに他なりません。

また、地球環境の問題にも取り組んでいくことが重要です。環境問題への取り組みの重要性がますます高まる中、伸銅協会では、本年3月に「SDGsに対する協会としての姿勢」について示すことを計画しております。

コロナに向けた内容を踏まえた「伸銅品技術戦略ロードマップ」の改訂にも今後着手いたします。そして本年はNEDOの新しい技術開発プロジェクトに、「材料開発におけるデータサイエンスの導入に関する研究について」への応募も検討中です。

リサイクル原料につきましては、資源を全量輸入に頼っている我が国において、循環型社会の重要性とともに品質維持、安定供給のための重要な課題であります。

安全、品質、コンプライアンスについては、当然ながら、最重要事項として位置づけており、これらにもしっかりと取り組んでまいります。

また、伸銅品に関する新たな需要開拓を進めるため、基礎となる産学の連携による銅材料の研究開発を活発化し、今後の伸銅業の発展に向けた取り組み強化を図ることは重要な課題であります。

日本銅学会では、講演大会を毎年開催しており、その講演内容をまとめた学会誌「銅と銅合金」を発刊しており、昨年にはJ-STAGE上に掲載論文の無料公開をはじめております。(2面へ続く)



挨拶に立つ石田徳和会長

今後も銅に関する産学連携の研究が一層推進されるよう、日本銅学会を支援して参ります。

日本伸銅協会は、今年もこうした課題の一つ一つに全力で取り組んでまいり所存でございます。そのためには、本日ご参集頂いております流通業界及びリサイクル業界を初めとする関係業界のご理解とご協力を頂くと共に、関係官庁のご支援が必要なのは言うまでもありません。引き続き皆様方のご指導とご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

【経済産業省 藤木俊光製造産業局長】

コロナの感染拡大の兆しがみられる中、コロナ過であっても力強くビジネスを進展させ、社会を回していくことを心がけていくことが大事だと思っています。様々な経済的な影響が出ており、一つは、資源価格、エネルギー価格の上昇などです。半導体など色々なものが足りない、あるいはコンテナが届かないなど様々な不具合をもたらした。何ができるかという限りがありますが、皆様から色々なお声を伺いしながらこういった問題ひとつひとつを解決していきたいと思っていますので、ぜひ今年1年、皆様からお困りのことやお叱りの言葉などを言っていだければと思います。

そういう中で伸銅業界においても需要がコロナ前の水準に回復し、今後さらに伸びていくということも期待されています。これからの経済の発展はグリーン、デジタル、この二つが合言葉になるというのは間違いがないと思います。世の名をグリーン化していく、あるいはデジタル化していく、このどちらにとっても銅というもの、伸銅製品というものは欠かせないものになっていくのは間違いがないことであり、皆様方のご貢献、ご努力にご期待申し上げます。中でもグリーン、カーボンニュートラルということで、重要なことは伸銅業界、皆さんの精神で世の中の脱炭素化に貢献できる、そういったポジティブな面が多々あるということではないかと思っています。デジタル化も同様、デジタル化の波に乗って売上を伸ばそう、新しい製品を生み出そう、こういったこともまた重要ではないかと思っています。

生産性という言葉がよく言われるが、分子に売上高とか利益が来て、分母に資本とか労働力の投入が来る。分母を減らすのではなく、むしろ分子をどうしたら増やせるかということ、売上、利益、付加価値、これをどう伸ばしていけるか、グリーンとデジタル、この2つのキーワードをもとに、ぜひこういったことに取り組んでいただきたい、まさに今年はそういったことに取り組んで頂ける良いきっかけになる年になると確信しています。

そして、その上で、ぜひ皆様方をお願いしたいのは中長期的な発展の道筋を目指していただきたい。イノベーションは科学技術だけではなく、新しい商売の仕方、新しい市場の開拓も重要なイノベーションだと思います。そして得られた成果を、しっかりとステークホルダーに還元していただく、従業員の方の賃金を含めた待遇だったり、取引先との関係、こういったものを

を再度、強化していただく、こうしたことによりコロナに負けない、将来に何が起ってもゆるがない、そうした基盤を築く、そうした年にして頂ければありがたいと思っています。それに至る道筋には、様々なことがあると思うが、経済産業省は皆様と一緒にあって、その道を歩んでいくつもりであります。

【東京都伸銅品商業組合 藤田貴弘理事長（中尾金属株式会社代表取締役）】

2021年は、引き続き厳しい経済情勢の中、伸銅品需要は、我々流通にとっても総じて旺盛に転じた年だと言えます。供給を上回る需要があり、なかなか納期対応にこたえられず、調整に明け暮れた一年だったと思います。高止まりしている銅価格は、流通にとって重くのしかかっており、我々問屋流通各社引き続き顧客のニーズに応えられるように努力していきたいと思っております。

我々取り巻く環境については、EV化 自動運転、次世代、5Gから6Gの声も聞こえてくる通信規格の新時代、そしてSDGsにうたわれた環境対応型ものづくりの在り方、伸銅品については、より一層のニーズ拡大とそれに伴う課題というものはお客様から与えられております。伸銅品の優位性と将来性に広く世間に認知していただくことと共に、今後とも新時代に向けた社会貢献を我々も皆様とともに努めていきたいと思っております。

【東京非鉄金属商工協同組合 田子正雄理事長（田子金属株式会社社長）】

一昨年、昨年の状況に関しましては皆様のご挨拶の中にありました通りでございます。私どもの組合は、ご存じの通り、循環産業に従事しております。特に昨年より、カーボンニュートラルということで大きな流れが出てきており、その一翼を担うものとして、気の引き締まる思いです。

経済産業省様、日本伸銅協会様、伸銅品商業組合様には、今後ともご指導、ご鞭撻をいただき、よりよい原料を供給していきたいと思っております。



挨拶する藤木俊光製造産業局長



挨拶する藤田貴弘理事長



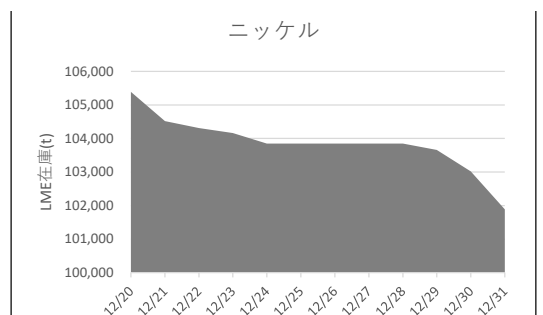
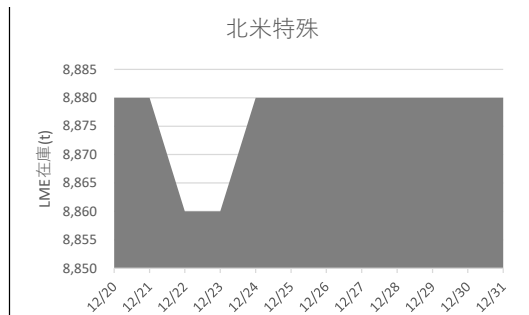
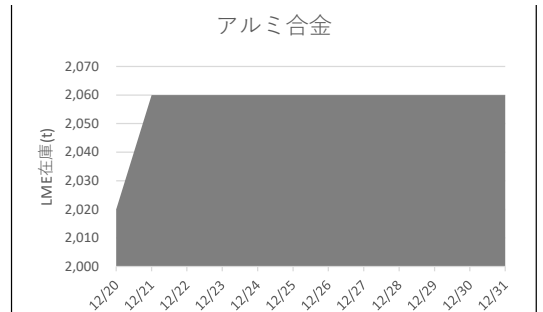
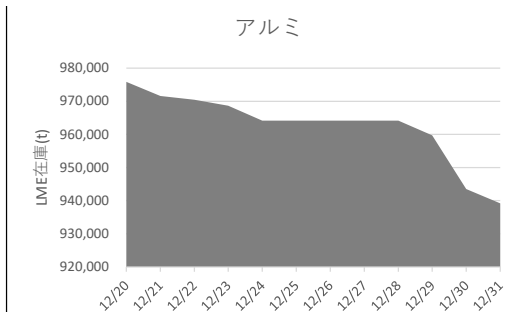
挨拶する田子正雄理事長

【日本伸銅協会 吉田政雄相談役(古河電気工業株式会社特別顧問)】

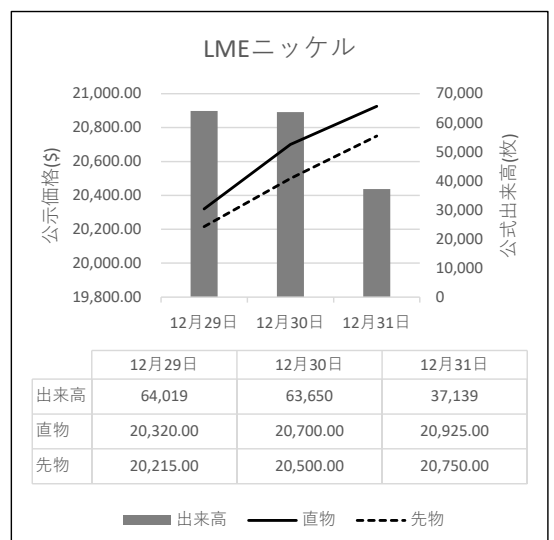
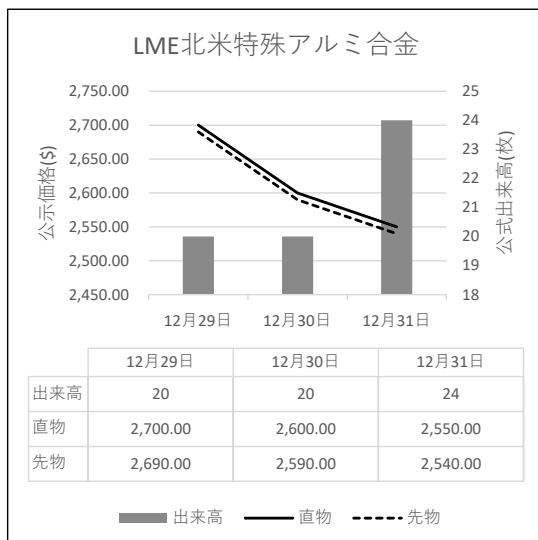
伸銅業は2007年までは100万トン台の生産をしていたが、リーマンショックで需要の大きな減退に見舞われてしまいました。そこで、日本銅学会と協力して、需要の取戻しと新規開拓を目指し、伸銅品の技術戦略ロードマップを作成し、その後何回か改定しています。2025年には約83万トンまで需要が増えるというお話を聞きましたが、うれしい限りであります。

伸銅業は紀元前から続く、典型的なサステナブルな業界であります。現在では電気であったり、熱の導電性が高く評価されており、最近では、抗菌性も着目されています。高機能性材料としての特色を生かして消費力を磨き上げ、ますます社会で存在感を高められると期待しております。

LME認定倉庫在庫量推移 2021年12月20日~31日(現地)



LME公式値週間推移 2021年12月29日~31日(現地)



日刊金属 既刊収録サイト

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



故銅市況

6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9,660.00ドルより118.00ドル高の9,778.00ドル。直物の終値は、前営業日の9,788.50ドルより80.25ドル安の9,708.25ドル。3か月物の前場売値は、前営業日の9,630.00ドルより129.00ドル高の9,759.00ドル。3か月物の終値は、前営業日の9,768.50ドルより70.00ドル安の9,698.00ドル。COMEX(ニューヨーク商品取引所)の銅相場3月限は、前営業日の447.50セントより6.15セント安の441.35セント。SHFE(上海期貨交易所)の銅相場2月限は、前営業日の6万9,800元より450元高の7万0,250元。

6日の東京為替市場TTSレートは、前日の117.21円より0.16円の円高ドル安、1ドル=117.05円。

故銅直納問屋筋の平均値頃感(単位は千円)

(1月4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910~915、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは875~880、並銅は840~850、込銅(高品位=約97%)は830、セバは681~686。コーベルは要り用筋で622、それ以外は607ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋632、それ以外602~612どころの値頃。並青銅鋳物削粉は735~740どころ。

小口市中相場(1トン前後)では、ピカ線が890~910、上銅新くずが855~875、普通上銅が830~850、2号銅線が822~842、並銅が820~840、込銅(94-97%)が768、込銅(90-93%)が770、下銅が442~492、セバが646~681、コーベルが562~607、黄銅棒地が557~602、黄銅削粉が552~597、黄銅ラジが517~525、交叉ラジが479~536、黄銅銅鋳物が479~486、送りが242~261、上青銅鋳物が732~752、並青銅鋳物が712~727、上青銅鋳物削粉が727~747、並青銅鋳物削粉が702~722どころ。

アルミニウム地金

アルミニウム原料

熟練ポット炉技術で歩留まり UP!

井関金属株式会社

代表取締役 井関親亮

〒587-0021 大阪府堺市美原区小平尾 407

☎ 072-361-3333 fax 072-362-7667

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(12月後半)

2S=230円~245円、63S=214円~240円、アルミホイール(1P)=126円~235円、ビス付サッシ=147円~151円、エンジンコロ=180円~163円、込合金(機械鋳物)=158円~161円、缶プレス(ソフト)=131円~136円。

関西地区(12月後半)

2S=197円~200円、63S=200円~203円、印刷版=190円~193円、アルミホイール(1P)=171円~181円、ベースメタル=184円~188円、機械鋳物=131円~134円、ドライ粉=110円~113円、ビス付サッシ=118円~123円、缶プレス=118円~120円。

6日に入電した直近のLME銅相場直物前場売値は9,778.00ドル。この値と6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117万円より1万2,000円高の118万2,000円。この日、電気銅建値は118万円(1月4日改定)に据え置かれた。

為替動向

5日、ロンドン外国為替市場の英ポンドは対ドルで5営業日の続伸となった。16時、前日と比べ0.0010ドルのポンド高ドル安、1ポンド=1.3560ドル~1.3570ドルだった。ユーロは対ドルで反発。同じく0.0030ドルのユーロ高ドル安、1ユーロ=1.1330ドル~1.1340ドルだった。

5日、ニューヨーク外国為替市場の円相場は横ばい。前日と同水準の1ドル=116.05円~116.15円で取引を終えた。円相場は対ドルで前日まで5営業日の続落、持ち高調整の円買いが先行した。午後はFRBが金融正常化を前倒しで進めるとの見方が強まり、一転してドル買いが優勢となった。長期金利は一時、1.71%と2021年4月来の高水準に上昇した。

6日早朝の東京外国為替市場で円相場は小幅ながら下落していた。8時30分、前日と比べ0.08円の円安ドル高、1ドル=116.11円~116.12円だった。5日に公表されたFOMCの議事要旨では、利上げと保有資産の縮小を早めるとの議論が進展。米国の金融政策正常化が前倒しになるとの見方から金利差を意識した円売りドル買いが出た。円は対ユーロでも下落。同じく0.22円の円安ユーロ高、1ユーロ=131.33円~133.36円だった。

鉛屑・半田屑

雨滝商事株式会社

広陵リサイクルセンター

代表取締役 雨瀧 卓

奈良県葛城郡広陵町大字三吉 27-1

TEL/FAX (0745)60-1613 携帯 090-2115-4918

高価買取ります



LME銅相場は反発 終値は反落、3か月物は9,698.00ドル
 COMEX銅相場は反落 SHFE銅相場は反発
 LME非鉄相場は総じて堅調 アルミは急騰、エネルギー価格高騰が背景



6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、1月5日入電の9,660.00ドルより118.00ドル高の9,778.00ドル。3営業日ぶりの反発で1.22%高。この週0.89%の上伸。1月に入って0.89%の上伸。3か月物の前場売値は、1月5日入電の9,630.00ドルより129.00ドル高の9,759.00ドル。反発して1.34%高。この週0.80%の上伸。1月に入って0.80%の上伸。

LME公認倉庫の銅在庫は、現地1月4日の8万8,725トンより1,775トン減の8万6,950トン。

COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場は、1月限が、1月5日入電の446.60セントより6.15セント安の440.45セント。反落して1.38%安。この週1.13%の下落。1月に入って1.13%の下落。2月限は、1月5日入電の447.10セントより6.30セント安の440.80セント。反落して1.41%安。この週1.17%の下落。1月に入って1.17%の下落。

SHFE（上海期貨交易所）銅相場は、1月限が、1月5日入電の6万9,720元より410元高の7万0,130元。反発して0.59%高。この週0.27%の上伸。1月に入って0.27%の上伸。中心限月に当たる2月限は、1月5日入電の6万9,800元より450元高の7万0,250元。反発して0.64%高。この週0.19%の上伸。1月に入って0.19%の上伸。

錫は反発

LME錫相場の前場売値は、直物が、1月5日入電の3万9,400.00ドルより300.00ドル高の3万9,700.00ドル。3営業日ぶりの反発で0.76%高。この週0.16%の上伸。1月に入って0.16%の上伸。3か月物の前場売値は、1月5日入電の3万8,700.00ドルより475.00ドル高の3万9,175.00ドル。3営業日ぶりの反発で1.23%高。この週0.19%の上伸。1月に入って0.19%の上伸。

LME公認倉庫の錫在庫は現地1月4日の2,045トンより25トン減の2,020トン。

鉛は上伸

LME鉛相場の前場売値は、直物が、1月5日入電の2,327.00ドルより16.00ドル高の2,343.00ドル。反発して0.69%高。この週0.62%の上伸。1月に入って0.62%の上伸。3か月物の前場売値は、1月5日入電の2,295.00ドルより14.00ドル高の2,309.00ドル。4営業日の続伸で1.92%高。この週0.87%の上伸。1月に入って0.87%の上伸。

LME公認倉庫の鉛在庫は現地1月4日の5万4,375トンよりトン減の5万4,375トン。

亜鉛も上伸

LME亜鉛相場の前場売値は、直物が、1月5日入電の3,602.00ドルより58.00ドル高の3,660.00ドル。反発して1.61%高。この週0.83%の上伸。1月に入って0.83%の上伸。3か月物の前場売値は、1月5日入電の3,541.00ドルより63.00ドル高の3,604.00ドル。4営業日の続伸で3.24%高。この週1.84%の上伸。1月に入って1.84%の上伸。

LME公認倉庫の亜鉛在庫は現地1月4日の19万9,325トンより1,400トン減の19万7,925トン。

アルミは続伸 アルミ合金も続伸 北米特殊も続伸

LMEアルミ相場の前場売値は、直物が、1月5日入電の2,815.50ドルより50.50ドル高の2,866.00ドル。2営業日の続伸で0.63%高。この週2.14%の上伸。1月に入って2.14%の上伸。3か月物の前場売値は、1月5日入電の2,823.00ドルより62.00ドル高の2,885.00ドル。2営業日の続伸で2.11%高。この週2.67%の上伸。1月に入って2.67%の上伸。

LME公認倉庫のアルミ在庫は現地1月4日の93万4,375トンより7万7,575トン減の92万6,800トン。

LMEアルミ合金相場の前場売値は、直物が、1月5日入電の2,208.00ドルより41.00ドル高の2,249.00ドル。2営業日の続伸で2.68%高。この週4.60%の上伸。1月に入って4.60%の上伸。3か月物の前場売値は、1月5日入電の2,210.00ドルより40.00ドル高の2,250.00ドル。2営業日の続伸で2.77%高。この週4.55%の上伸。1月に入って4.55%の上伸。

LME北米特殊アルミ合金（NASAAC）相場の前場売値は、1月5日入電の2,690.00ドルより11.00ドル高の2,701.00ドル。2営業日の続伸で0.04%高。この週5.92%の上伸。1月に入って5.92%の上伸。3か月物の前場売値は、1月5日入電の2,680.00ドルより10.00ドル高の2,690.00ドル。2営業日の続伸で0.00%高。この週5.91%の上伸。1月に入って5.91%の上伸。

ニッケルは反発

LMEニッケル相場の前場売値は、直物が、1月5日入電の2万0,730.00ドルより170.00ドル高の2万0,900.00ドル。反発して0.82%高。この週0.12%の下落。1月に入って0.12%の下落。3か月物の前場売値は、1月5日入電の2万0,610.00ドルより130.00ドル高の2万0,740.00ドル。反発して0.63%高。この週0.05%の下落。1月に入って0.05%の下落。

LME公認倉庫のニッケル在庫は現地1月4日の10万1,256トンより120トン減の10万1,136トン。

LME公示価格(US\$)／1月5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	9,778.00	39,700.00	2,343.00	3,660.00	2,866.00	2,249.00	2,701.00	20,900.00
	前営業日比	118.00	300.00	16.00	58.00	50.50	41.00	11.00	170.00
先物	公示価格	9,759.00	39,175.00	2,309.00	3,604.00	2,885.00	2,250.00	2,690.00	20,740.00
	前営業日比	129.00	475.00	14.00	63.00	62.00	40.00	10.00	130.00

海外非鉄金属相場

(1月6日 入電・現地 1月5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 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 ratios, and future prices.

Table for NY Comex market with columns for metal types (銅HG, 金, 銀, プラチナ, パラジウム) and rows for 1-month, 2-month, 3-month, 4-month, 5-month limits, and daily/weekly high/low.

Table for LME (円ベース/キロ) with columns for metal types (銅, 錫, 鉛, 亜鉛, アルミ, ニッケル) and rows for current prices, previous day ratios, and weekly high/low.

フリー・マーケット

■米国生産者価格(地金)

Table for US Producer Prices (Silver) with columns for metal type, price, and change.

■NY相場

Table for NY Market (Copper/Bond) with columns for metal type, price, and change.

■ロンドン相場(ドル)

Table for London Market (Dollars) listing various metal prices and their changes.

■K L T M 編 (MYR/KG、出来高トン)

Table for K L T M Market (MYR/KG) with columns for metal type, price, and change.

■LME在庫(トン)

Table for LME Inventory (Tons) with columns for metal type, current stock, and change.

■上海在庫(トン)

Table for Shanghai Inventory (Tons) with columns for metal type, current stock, and change.

■LMEプレマーケット(ドル)

Table for LME Pre-Market (Dollars) with columns for metal type, price, and change.

■上海相場

Table for Shanghai Market (Tons) with columns for metal type, price, and change.

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 for Profitability Prices (採算価格) with columns for metal types and rows for current prices, previous day ratios, and weekly high/low.

非鉄金属製品相場

(1月6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	1450	1435	亜鉛板0.3×3×7	620	620	V V F	
建築用0.3ミリ	1500	1485	印刷用亜鉛板トッパン用	790	790	2C×1.6	52~54
銅大板2×1×2	1580	1635	給水管13ミリ	300	300	2C×2.0	93~96
銅管(ベース)	1610	1610	鉛板1.5ミリ	560	560	3C×1.6	96~99
水道用管(m当たり)13ミリ	1520	1480	鉛線3ミリ	460	460	3C×2.0	143~146
銅棒25ミリ	1380	1425	軽圧品		大阪	東京	I V
銅条1.5×100	1420	1455	アルミ箔0.007ミリ	◎ 1055	◎ 1035	1.6mm	29.8~31.7
銅線0.9ミリ	1470	1495	〃 小板1ミリ	◎ 670	◎ 665	5.5sq	81.3~86.4
銅帯6×50	1400	1435	〃 大板1ミリ	◎ 650	◎ 655	14sq	203~216
銅平角線	1670	1665	〃 5052板	◎ 705	◎ 705	CV-T	
黄銅小板2.0ミリ	1160	1160	〃 5083板	◎ 720	◎ 720	600V 3C×38	1543~1640
〃 0.3ミリ	1190	1190	〃 2017板	◎ 1200	◎ 1265	600V 3C×60	2372~2522
黄銅大板2×1×2	1310	1340	〃 線3ミリ	◎ 695	◎ 655	600V 3C×100	3986~4237
黄銅管	1700	1620	〃 快削棒50ミリ	◎ 870	◎ 870	6kV 3C×38	2484~2638
復水器用黄銅管	1670	1600	〃 合金棒50ミリ(17S)	◎ 855	◎ 850	6kV 3C×60	3453~3667
黄銅棒快削25ミリ	975	1000	〃 合金棒50ミリ(56S)	◎ 820	◎ 810	CVV (関西~関東)	
六角棒	1005	1030	貴金属(一般小口向け)			3C×2	123~126
四角棒	1035	1060	白金(グラム)	◎ 4110		4C×2	164~168
鍛造用	1015	1040	パラジウム(グラム)	◆ 7876		6C×2	234~239
ネーバル	1115	1140	金(グラム)	◆ 7465		7C×2	267~274
高力	1115	1140	銀(キログラム)	◆ 96910		合金鉄 11月輸入単価 (CIF)	
黄銅線6ミリ	1365	1370	レアメタル輸入価格 11月通関 (CIF)			フェロマンガ2%以上炭素含有	195
黄銅平角線ロール仕上	1565	1580	金属ケイ素(99.99%未満)	907		〃 その他	-
黄銅条1.5×100	1160	1180	モリブデン酸化物	3174		フェロシリコン55%以上	286
リン青銅板一般用1.0ミリ	2610	2770	タンタル	41311		フェロクロム4%以上炭素含有	191.5
〃 バネ用0.3ミリ	2870	3030	マグネシウム	456		フェロモリブデン純分60%以上	3194
リン青銅棒25ミリ	2710	2890	コバルト	6437		フェロバナジウム	2816
リン青銅線3ミリ	3040	3210	インジウム	26891		フェロニッケル33%未満	504.2
洋白板一般用1.0ミリ	3400	3440				電気亜鉛メッキ銅板冷延1ミリ	326
〃 バネ用1.0ミリ	3520	3560					

減摩合金	1月5日改定	銅合金地金	1月6日発表
(500kg以上、大口価格)		(標準価格)	大阪
1種	5270	BC 1種	1180
2種	5100	2種	◆ 1520
3種	4925	3種	1615
4種	4310	6種	1290
5種	4155	7種	◆ 1405
7種	1360	YBSC 3種	◎ 1040
8種	1155	LBC 3種	◆ 1555
9種	1000	PBC 2種	◆ 1645

非鉄金属材料相場

キロ当たり円	◎上げ ◆下げ		(1月6日調べ)		インジウム大口~小口(99.99%)		40,000 ~ 43,000(1)	
	大阪 仲間相場	東京 仲間相場	地	金	大阪 仲間相場	東京 仲間相場	高値	安値
山元建値			電気銅	1180(4)	金	6,777(6)		
() 実施日			電気鉛	330(4)	銀	86,450(6)		
			電気亜鉛	469(4)	錫(99.99%)	5,950(4)		
1トン以上外税持込							高値	安値
1号銅線	1047	1037	電気銅	◆1136	◆1131	◆1138	◆1133	
2号銅線	995	—	電気亜鉛	451	445	451	445	
上銅(新切)	1024	1002	蒸留亜鉛	439	433	439	433	
雑ナゲット	868	868	再生ダイカスト亜鉛2種	382	376	382	376	
並銅	945	935	再生亜鉛(98%)	344	338	344	338	
下銅	923	908	電気鉛	316	311	316	311	
銅削粉	925	911	再生鉛1号	292	283	293	288	
銅さい(30%)	25	25	再生鉛3号	297	292	298	294	
新切黄銅セバ	797	792	錫1号	4850	4800	4850	4800	
コーペル	762	750	アンチモン	1650	1600	1650	1600	
黄銅棒地	744	738	ニッケル(メッキ用)	2450	2400	2450	2400	
黄銅削粉	738	734	コバルト	9500	9200	9500	9200	
並黄銅	658	639	セレニウム	3300	3100	3300	3100	
黄銅ラジエター	597	570	ビスマス	1200	1100	1200	1100	
交叉ラジエター	607	596	カドミウム	480	430	480	430	
黄銅鑄物	663	—	水銀	1800	1700	1800	1700	
山送り(55%)	◎385	—	アルミ地金99.70%	◎384	◎380	◎386	◎382	
上青銅鑄物	818	—	アルミ二次地金99%	310	305	310	305	
並青銅鑄物	816	804	〃 90%	281	276	281	276	
上青銅鑄物削粉	811	—	アルミ二次合金ADC12	441	436	444	439	
並青銅鑄物削粉	801	792	鑄物用 C2BS	466	461	468	463	
新切リン青銅(伸銅)	—	1061	青銅合金地金3種	1605	1595	1500	1490	
〃 (鑄物)	942	—	〃 6種	1285	1275	1220	1210	
リン青銅削粉	855	844	ハンダ錫60%	3560	3520	3580	3550	
新切洋白(電子材)	856	840	〃 50%	3065	3015	3085	3055	
新切亜鉛	175	175	〃 40%	2635	2575	2590	2560	
ダイカストくず	140	140	減摩合金2種	5090	5060	5095	5065	
亜鉛ドロス	118	129	〃 4種	4280	4255	4285	4255	
上鉛	108	106	〃 7種	1315	1265	1315	1265	
電池素鉛ケース込	20	20	ステンレス・特金	18-8ステンレス 新切		125	125	
活字鉛	93	90		〃 ダライ粉		110	110	
新切アルミ1級	215	219		高耐食ステンレスSUS316		220	220	
新切サッシ1級	215	215		耐熱ステンレスSUS310		265	265	
新切合金1級	205	210		13クローム 新切		30	30	
機械鑄物1級	142	140		ハイス 9種		200	200	
ビス付サッシP	156	155						
合金削粉P	105	104						
込ガラP	100	96						
カン・バラ	137	133						



非鉄金属材料相場面
PW:KINZOKU2201