

令和4年(2022年) 1月12日(水) 13799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.co.jp
 WEB : https://home.nikkankinzoku.co.jp/

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

関西銅業界合同年賀交歓会

コロナ踏まえ

「伸銅品技術戦略ロードマップ」改訂

一般社団法人日本伸銅協会や大阪伸銅品問屋組合、京都伸銅品問屋組合、産銅各社、日本地金問屋組合大阪支部、非鉄金属リサイクル全国連合会関西支部は合同で7日、2022年関西銅業界合同年賀交歓会を大阪市内のホテルニューオータニ大阪で開いた。昨年はコロナ禍で中止したが、規模を縮小し会員限定の220人参加で2年ぶりに開催。協会の石田徳和会長や近畿経済産業局産業部の坂野聡部長、各社代表の古河メタルリソース株式会社・柏原弘行取締役営業部長、関西支部長の橋本健一郎・橋本アルミ株式会社取締役が年頭の辞を述べ、大阪組合理事長の久野実・久野産業株式会社社長が乾杯の音頭をとった。一部年頭の辞(要旨・抜粋)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)】

我が国経済は、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、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し増加傾向に推移すると見込んでおります。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+2.3%)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た中期需要見通しでは、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たどり、脱炭素化による新規需要も期待される一方、化石燃料を使用する市場が縮小するなど、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。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。

また新型コロナウイルスをきっかけに、市場は急激に変化しております。伸銅品を取り巻く環境でも、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。これらの対応には、いかにプレゼンスを向上

させ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。環境への取り組みの重要性が高まるなか、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。

また、伸銅品の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性化させ、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、毎年開催の公演大会の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しております。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。(2面へ)



年頭の辞を述べる石田徳和会長

日刊金属 既刊収録サイト

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


【経済産業省近畿経済産業局産業 坂野聡部長】

昨年は新型コロナウイルスとの厳しい戦いを余儀なくされた一年でした。あらたに報告されたオミクロン株の感染状況が気になりますが、コロナ禍で傷ついた事業者、国民の皆様の支援や次なる支援の備えに万全を尽くせねばなりません。しかしながら、春の来ない冬はございません。今こそ、新型コロナウイルスによる危機を乗り越えた新しい先を見据え、着実に成長の種をまいていく必要があります。社会課題の解決のために、企業と政府が大胆に投資し、イノベーションを促すことがそのカギとなります。このようななか、伸銅品の生産の状況にあっては、コロナ前の水準以上の回復を示していると伺っておりますが、一方では銅の国際相場が急騰しており、経済の波及が懸念されるところであります。

経済産業省中小企業庁としましても、事業の継続、回復を下支えするため昨年末の補正予算で、2.8兆円の事業復活支援金を措置いたしました。加えて、政府系金融機関により、実質無担保融資を年度末まで延長するなど、事業者の皆様の資金振りに万全を期しております。そのうえで、今年成し遂げなければいけないこと、それはポストコロナの経済社会システムに向けた転換です。そして転換を進めるためのカギは成長と分配の好循環の実現です。世界に目を向けるとカーボンニュートラルに向けたグリーン投資への拡大や情報の利活用、デジタルの急激な進展、ドローンや自動運転等の将来技術の拡大等、コロナを1つのきっかけに成長の実現に向けた転換が進んでおります。この流れに日本だけが遅れるわけにはいきません。グリーンやデジタルなど転換や生産性向上につながるという風に果敢にチャレンジする企業の皆様を事業再構築補助金、生産性革命推進事業などで支援いたします。

成長への投資を進めると同時に、適正な分配を実現することも重要です。サプライチェーンの強靱化、連携してサービスを提供する大企業と中小企業はともに同じ目標を果たすイコールパートナーです。大企業と中小企業が連携して高い付加価値を編み出し、それに

見合った適切な利益を享受できるようパートナーシップ構築宣言の拡大など取引適正化に向けた取り組みを官民連携して進めて参ります。



年頭の辞を述べる坂野聡産業部長

また2025年には大阪関西万博があります。私ども近畿経済産業局も万博が関西で開催されるという地の利を活かして、この開催のパワーを活用し関西で様々な新たな事業が生まれるムーブメントを助成し、地域と産業の力となるよう万博活用地域活性化戦略を提唱しています。コロナ禍の大変な中ではありますが、万博の存在は間違いなく関西の希望となります。ポストコロナも踏まえた取り組みが様々なところで行われていますが、これらのパワーを少しずつでも旺盛し、大阪、関西で大きなネットワークを出現させるよう皆様と一緒に全力を尽くしたいと考えております。

2022年はトラ年です。新型コロナという未曾有の危機に直面するなか、したたかに虎視眈々とチャンスをつかぐ企業の皆様を後押しできるよう全力を尽くしていく決意です。

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



亜鉛建値は9,000円引き下げ

46万円

1月の月内建値平均は46万1,900円

三井金属鉱業は11日、電気亜鉛建値を9,000円引き下げの46万0,000円にすると発表、同日より実施した。

1月の月内建値平均は46万1,900円。

11日に入電した直近のLME亜鉛相場前場売値は3,576.50ドル。11日の東京市場の米ドルTTSレートは116.34円。この値で換算した採算価格は、41万6,000円。建値と採算価格から見た諸掛りは4万4,000円となる。

直近6か月の建値推移は次の通り(キロ当たり円、カッコ内は改訂日)。

2021年

8月… 385(2) 376(5) 385(16) 379(20) 388(26)
平均381.9

9月… 382(1) 388(8) 397(13) 388(17) 394(27)
平均389.5

10月…388(1) 391(5) 409(11) 448(14) 493(19)
448(26) 平均436.4

11月…451(1) 427(5) 424(10) 421(16) 418(19)
457(25) 平均433.8

12月…424(1) 421(6) 436(9) 430(15) 448(20)
478(23) 平均441.3

2022年

1月… 469(4) 460(11) 平均461.9

故銅市況

11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9,615.00ドルより50.00ドル高の9,665.00ドル。直物の終値は、前営業日の9,692.00ドルより118.00ドル安の9,574.00ドル。3か月物の前場売値は、前営業日の9,593.00ドルより48.00ドル高の9,641.00ドル。3か月物の終値は、前営業日の9,647.00ドルより83.50ドル安の9,563.50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441.00セントより5.80セント安の435.20セント。SHFE(上海期貨交易所)の銅相場2月限は、前営業日の6万9,340元より440元高の6万9,730元。

11日の東京為替市場TTSレートは、前営業日の116.98円より0.64円の円高ドル安、1ドル=116.34円。11日に入電した直近のLME銅相場直物前場売値は9,665.00ドル。この値と11日の東京外国為替市場USDollarTTSレートから計算した国内採算値は、前週末

故銅直納問屋筋の平均値頃感(単位は千円)

(1月7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894~899、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは859~864、並銅は824~834、込銅(高品位=約97%)は814、セパは669~674。コーベルは要り用筋が610、それ以外は595ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋620、それ以外590~600どころの値頃。並青銅鋳物削粉は721~726どころ。

小口市中相場(1トン前後)では、ピカ線が874~894、上銅新くずが839~859、普通上銅が814~834、2号銅線が806~826、並銅が804~824、込銅(94-97%)が752、込銅(90-93%)が754、下銅が426~476、セパが634~669、コーベルが550~595、黄銅棒地が545~590、黄銅削粉が540~585、黄銅ラジが505~513、交叉ラジが469~526、黄銅鋳物が471~478、送りが267~286、上青銅鋳物が718~738、並青銅鋳物が698~713、上青銅鋳物削粉が713~733、並青銅鋳物削粉が688~708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(1月前半)

2S=235円~250円、63S=219円~245円、アルミホイール(1P)=131円~240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(1月前半)

2S=202円~205円、63S=205円~208円、印刷版=195円~198円、アルミホイール(1P)=176円~186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。

より横ばいの116万2,000円。この日、電気銅建値は116万円に据え置かれた。

為替動向

10日、ロンドン外国為替市場の英ポンドは対ドルで反落。16時、前週末と比べ0.0010ドルのポンド安ドル高、1ポンド=1.3560ドル~1.3570ドルだった。FRBが金融引き締めを前倒しするとの見方から、米国の長期金利が上昇、ポンドを売りドルを買う動きが優勢となった。ユーロも対ドルで反落。同じく0.0030ドルのユーロ安ドル高、1ユーロ=1.1310ドル~1.1320ドルだった。

10日のニューヨーク外国為替市場で円相場は3営業日の続伸となった。前週末と比べ0.30円の円高ドル安、1ドル=115.15円~115.25円だった。FRBが金融引き締めを前倒しするとの見方から、株式相場が低迷、低リスク通貨とされる円に買いが入った。

11日早朝の東京外国為替市場で円相場は上昇していた。8時30分、前週末17時と比べ0.65円の円高ドル安、1ドル=115.24円~115.25円だった。10日の米国市場では長期金利が一時1.8%台に上昇、株式相場の重荷になるとの懸念から円を買ってドルを売る動きが優勢となった。

日刊金属

外電配信料
(税込)

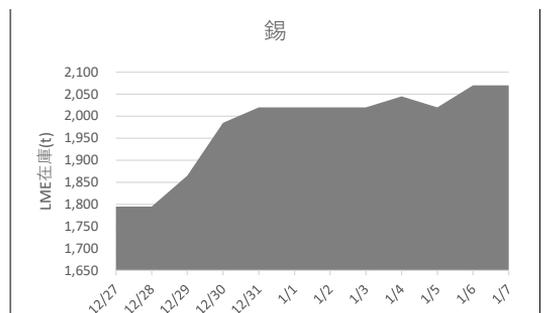
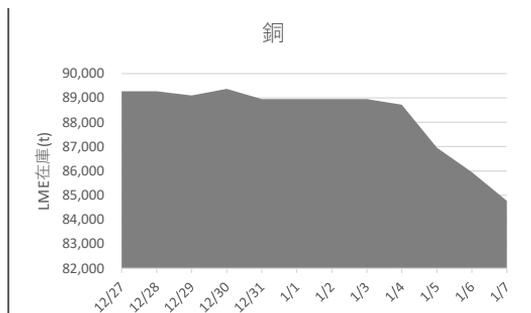
6カ月:46,200円

12カ月:92,400円



LME認定倉庫在庫量推移

2021年12月27日~2022年1月7日(現地)





LME銅相場は続伸 直物の終値は9,574.00ドル
COMEX銅相場は反落 SHFE銅相場は反発
LME非鉄相場はまちまち ニッケルは2営業日の続伸でおよそ3%高



11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8日入電の9,615.00ドルより50.00ドル高の9,665.00ドル。2営業日の続伸で1.05%高。この週0.52%の上伸。1月に入って0.28%の下落。3か月物の前場売値は、1月8日入電の9,593.00ドルより48.00ドル高の9,641.00ドル。2営業日の続伸で0.85%高。

LME公認倉庫の銅在庫は、現地1月7日の8万4,775トンより750トン減の8万4,025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8日入電の440.30セントより5.85セント安の434.45セント。反落して1.33%安。この週1.33%の下落。1月に入って2.48%の下落。2月限は、1月8日入電の440.50セントより5.85セント安の434.65セント。反落して1.33%安。

SHFE（上海期貨交易所）銅相場は、1月限が、1月8日入電の6万9,420元より320元高の6万9,740元。3営業日ぶりの反発で0.46%高。この週0.46%の上伸。1月に入って0.29%の下落。中心限月に当たる2月限は、1月8日入電の6万9,340元より390元高の6万9,730元。3営業日ぶりの反発で0.56%高。

錫は反落も高値圏で推移

LME錫相場の前場売値は、直物が、1月8日入電の4万0,650.00ドルより225.00ドル安の4万0,425.00ドル。反落して0.55%安。この週0.55%の下落。1月に入って1.99%の上伸。3か月物の前場売値は、1月8日入電の4万0,150.00ドルより50.00ドル安の4万0,100.00ドル。4営業日ぶりの反落で0.12%安。

鉛も反落

LME鉛相場の前場売値は、直物が、1月8日入電の2,342.00ドルより39.00ドル安の2,303.00ドル。反落して1.67%安。この週1.67%の下落。1月に入って1.10%の下落。3か月物の前場売値は、1月8日入電の2,310.00ドルより21.00ドル安の2,289.00ドル。反落して0.91%安。■

鉛も反落

LME鉛相場の前場売値は、直物が、1月8日入電の3,602.50ドルより26.00ドル安の3,576.50ドル。反落して0.72%安。この週0.72%の下落。1月に入って1.47%の下落。3か月物の前場売値は、1月8日入電の3,565.50ドルより20.50ドル安の3,545.00ドル。反落して0.57%安。

アルミは続伸 アルミ合金は横ばい 北米特殊は上伸

LMEアルミ相場の前場売値は、直物が、1月8日入電の2,919.50ドルより3.50ドル高の2,923.00ドル。5営業日の続伸で2.63%高。この週0.12%の上伸。1月に入って4.17%の上伸。3か月物の前場売値は、1月8日入電の2,932.00ドルより2.50ドル高の2,934.50ドル。5営業日の続伸で3.86%高。

LMEアルミ合金相場の前場売値は、直物が、1月8日入電より横ばいの2,300.00ドル。この週横ばい。1月に入って6.98%の上伸。3か月物の前場売値は、1月8日入電より横ばいの2,300.00ドル。

LME北米特殊アルミ合金（NASAAC）相場の前場売値は、1月8日入電の2,756.00ドルより20.00ドル高の2,776.00ドル。5営業日の続伸で2.81%高。この週0.73%の上伸。1月に入って8.86%の上伸。3か月物の前場売値は、1月8日入電の2,739.00ドルより19.00ドル高の2,758.00ドル。上伸して0.69%高。

ニッケルは続伸

LMEニッケル相場の前場売値は、直物が、1月8日入電の2万0,725.00ドルより320.00ドル高の2万1,045.00ドル。2営業日の続伸で2.76%高。この週1.54%の上伸。1月に入って0.57%の上伸。3か月物の前場売値は、1月8日入電の2万0,605.00ドルより295.00ドル高の2万0,900.00ドル。2営業日の続伸で2.65%高。この週1.43%の上伸。1月に入って0.72%の上伸。

LME公示価格(US\$)／1月7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	9,615.00	40,650.00	2,342.00	3,602.50	2,919.50	2,300.00	2,756.00	20,725.00
	前営業日比	50.00	1,000.00	51.00	12.50	7.00	1.00	6.00	245.00
	週間増減比	▲0.79%	2.56%	0.58%	▲0.76%	4.04%	6.98%	8.08%	▲0.96%
先物	公示価格	9,593.00	40,150.00	2,310.00	3,565.50	2,932.00	2,300.00	2,739.00	20,605.00
	前営業日比	33.00	900.00	29.00	11.50	8.50	0.00	0.00	245.00
	週間増減比	▲0.92%	2.69%	0.92%	0.75%	4.34%	6.88%	7.83%	▲0.70%

LME公示価格(US\$)／1月10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	9,665.00	40,425.00	2,303.00	3,576.50	2,923.00	2,300.00	2,776.00	21,045.00
	前営業日比	50.00	▲225.00	▲39.00	▲26.00	3.50	0.00	20.00	320.00
先物	公示価格	9,641.00	40,100.00	2,289.00	3,545.00	2,934.50	2,300.00	2,758.00	20,900.00
	前営業日比	48.00	▲50.00	▲21.00	▲20.50	2.50	0.00	19.00	295.00

海外非鉄金属相場

(1月8日 入電・現地 1月7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AG, 錫HG, 鉛, 亜鉛SHG, アルミHG, アルミ合金, 北米特殊アルミ合金, ニッケル, NYコメックス相場) and rows for current prices, previous day prices, and high/low prices.

出来高: 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 monthly price limits for NY Comex market for Gold, Silver, Platinum, and Palladium.

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 LME and COMEX prices in Yen, listing metals like Copper, Tin, Lead, Zinc, Aluminum, and Nickel.

フリー・マーケット

米国生産者価格(地金)

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

NY相場

Table for NY Market prices for Copper and Tin.

ロンドン相場(ドル)

Table for London Market prices in Dollars for various metals like Gold, Silver, and Tin.

KLTM錫(MYR/KG、出来高トン)

Table for KLTM Tin prices in MYR/KG, showing current and 10-day average prices.

LME在庫(トン)

Table for LME Inventory in tons for Copper, Tin, Lead, Aluminum, and Nickel.

上海在庫(トン)

Table for Shanghai Inventory in tons for Copper, Aluminum, Lead, and Nickel.

LMEプレマーケット(ドル)

Table for LME Pre-market prices in Dollars for Copper, Tin, Lead, and Nickel.

上海相場

Table for Shanghai Market prices for Copper, Aluminum, Lead, and Nickel.

※10日の東京市場は休場です。

海外非鉄金属相場

(1月11日 入電・現地 1月10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AG, 錫HG, 鉛, 亜鉛SHG, アルミHG, 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 high/low prices.

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 prices for Copper, Gold, Silver, Platinum, and Palladium across different contract months.

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 procurement prices (採算価格) comparing LME (円ベース/キロ) and COMEX/上海 prices for various metals.

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) in different grades.

■NY相場

Table showing NY market prices for copper and nickel.

■ロンドン相場(ドル)

Table showing London market prices for various metals like gold, antimony, bismuth, etc.

■K L T M 錫 (MYR/KG、出来高トン)

Table showing K L T M tin prices in MYR/KG for 10th and 11th days.

■LME在庫(トン)

Table showing LME inventory (在庫) for copper, tin, lead, zinc, and aluminum.

■上海在庫(トン)

Table showing Shanghai inventory (在庫) for copper, aluminum, zinc, lead, and nickel.

■LMEプレマーケット(ドル)

Table showing LME pre-market prices for copper, tin, lead, zinc, and aluminum.

■上海相場

Table showing Shanghai market prices for copper, aluminum, zinc, lead, and nickel.

※11日LMEプレマーケットの入電はありません。

Table for exchange rates (為替相場) showing LME (円ベース/キロ), COMEX, and Shanghai prices for various metals.

非鉄金属製品相場

(1月11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	1430	1345	亜鉛板0.3×3×7	620	620	V V F	
建築用0.3ミリ	1480	1395	印刷用亜鉛板トッパン用	790	790	2C×1.6	52~54
銅大板2×1×2	1560	1545	給水管13ミリ	300	300	2C×2.0	93~96
銅管(ベース)	1530	1525	鉛板1.5ミリ	560	560	3C×1.6	96~99
水道用管(m当たり)13ミリ	1440	1435	鉛線3ミリ	460	460	3C×2.0	143~146
銅棒25ミリ	1360	1335	軽圧品	大阪	東京	I V	
銅条1.5×100	1400	1365	アルミ箔0.007ミリ	1055	1035	1.6mm	29.8~31.7
銅線0.9ミリ	1450	1405	〃 小板1ミリ	670	665	5.5sq	81.3~86.4
銅帯6×50	1380	1345	〃 大板1ミリ	650	655	14sq	203~216
銅平角線	1650	1575	〃 5052板	705	705	CV-T	
黄銅小板2.0ミリ	1170	1105	〃 5083板	720	720	600V 3C×38	1543~1640
〃 0.3ミリ	1200	1135	〃 2017板	1200	1265	600V 3C×60	2372~2522
黄銅大板2×1×2	1320	1285	〃 線3ミリ	695	655	600V 3C×100	3986~4237
黄銅管	1660	1565	〃 快削棒50ミリ	870	870	6kV 3C×38	2484~2638
復水器用黄銅管	1630	1545	〃 合金棒50ミリ(17S)	855	850	6kV 3C×60	3453~3667
黄銅棒快削25ミリ	970	940	〃 合金棒50ミリ(56S)	820	810	CVV (関西-関東)	
六角棒	1000	970	貴金属(一般小口向け)			3C×2	123-126
四角棒	1030	1000	白金(グラム)	◆ 3983		4C×2	164-168
鍛造用	1010	980	パラジウム(グラム)	◎ 8035		6C×2	234-239
ネーバル	1110	1080	金(グラム)	◎ 7395		7C×2	267-274
高力	1110	1080	銀(キログラム)	◎ 94930		合金鉄 11月輸入単価 (CIF)	
黄銅線6ミリ	1375	1315	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	1575	1525	金属ケイ素(99.99%未満)	907		〃 その他	-
黄銅条1.5×100	1170	1125	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11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		1160(7)	金	6,717(11)	
() 実施日					電気鉛		330(4)	銀	84,850(11)	
					電気亜鉛		460(11)	錫(99.99%)	5,950(4)	
1トン以上外税持込							高値	安値	高値	安値
1 号 銅 線	1031	1031	電 気 銅	◆ 1120	◆ 1115	◆ 1122	◆ 1117			
2 号 銅 線	979	—	電 気 亜 鉛	◆ 442	◆ 436	◆ 442	◆ 436			
上 銅 (新 切)	1008	996	蒸 留 亜 鉛	◆ 430	◆ 424	◆ 430	◆ 424			
雑 ナ ゲ ッ ト	852	862	再生ダイカスト亜鉛2種	◆ 361	◆ 355	◆ 361	◆ 355			
並 銅	929	929	再 生 亜 鉛 (98%)	◆ 314	◆ 308	◆ 314	◆ 308			
下 銅	907	902	電 気 鉛	316	311	316	311			
銅 削 粉	909	905	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	785	787	錫 1 号	4850	4800	4850	4800			
コ ー ベ ル	750	745	ア ン チ モ ン	1700	1650	1700	1650			
黄 銅 棒 地	732	733	ニ ッ ケ ル (メ ッ キ 用)	2500	2450	2500	2450			
黄 銅 削 粉	726	729	コ バ ル ト	9500	9200	9500	9200			
並 黄 銅	650	638	セ レ ニ ウ ム	3300	3100	3300	3100			
黄 銅 ラ ジ エ タ ー	585	565	ビ ス マ ス	1250	1150	1250	1150			
交 叉 ラ ジ エ タ ー	596	595	カ ド ミ ウ ム	480	430	480	430			
黄 銅 鑄 物	655	—	水 銀	1800	1700	1800	1700			
山 送 り (55%)	385	—	アルミ地金 99.70 %	382	378	384	380			
上 青 銅 鑄 物	804	—	アルミ二次地金 99 %	◆ 307	◆ 302	◆ 307	◆ 302			
並 青 銅 鑄 物	802	801	〃 90 %	◆ 276	◆ 271	◆ 276	◆ 271			
上 青 銅 鑄 物 削 粉	797	—	アルミ二次合金ADC12	◎ 456	◎ 451	◎ 459	◎ 454			
並 青 銅 鑄 物 削 粉	787	789	鑄 物 用 C2BS	◎ 481	◎ 476	◎ 483	◎ 478			
新 切 リ ン 青 銅 (伸 銅)	—	1056	青 銅 合 金 地 金 3 種	1575	1565	1470	1460			
〃 (鑄 物)	921	—	〃 6種	1255	1245	1190	1180			
リ ン 青 銅 削 粉	834	828	ハ ン ダ 錫 60 %	3560	3520	3580	3550			
新 切 洋 白 (電 子 材)	844	839	〃 50 %	3065	3015	3085	3055			
新 切 亜 鉛	◆ 172	◆ 172	〃 40 %	2635	2575	2590	2560			
ダ イ カ ス ト く ず	◆ 137	◆ 137	減 摩 合 金 2 種	5090	5060	5095	5065			
亜 鉛 ド ロ ス	◆ 115	◆ 126	〃 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	◎ 220	◎ 224		高耐食ステンレスSUS316		220	220			
新 切 サ ッ シ 1 級	◎ 220	◎ 220		耐熱ステンレスSUS310		265	265			
新 切 合 金 1 級	◎ 210	◎ 215		13クローム 新切		30	30			
機 械 鑄 物 1 級	142	140		ハイス 9種		200	200			
ピ 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