

令和4年(2022年) 1月25日(火) 13808号



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://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

民生用電子機器国内出荷11月分

前年比83.5% 2か月連続のアップ

JEITA

一般社団法人電子情報技術産業協会(綱川智会長)はこのほど、2021年11月の民生用電子機器国内出荷実績を発表した。金額は1,116億円、前年同月比(以下同)は83.5%となり、21年の同比は9月を底に10月から2か月連続で前年を上回った。うち、映像機器は533億円81.9%、オーディオ関連機器は62億円92.3%、カーAVC機器520億円84.2%となっている。

製品別では、薄型テレビが458千台89.4%。サイズ別では、29型以下が51千台85.2%、30~39型が97千台100.8%、40~49型135千台78.7%、50型以上176千台94.9%。サイズ別構成比は、29型以下が11.1%、30~39型が21.1%、40~49型29.4%、50型以上36.0%となった。

4K(対応)テレビは249千台83.2%で、薄型テレビに占める割合は54.3%。出荷額は348億円、薄型の426億

円に占める割合は81.9%となった。

ハイブリッドキャスト対応テレビは272千台91.2%で、薄型テレビに占める割合は59.4%。有機ELテレビは56千台121.0%、129億円。新4K8K衛星放送対応テレビは270千台、361億円となり、数量は薄型の58.9%、金額は84.8%となった。発売開始からの累計は7,658千台。新4K8K衛星放送対応チューナは千台未満だった。

また、BDレコーダ/プレーヤーは158千台68.0%、デジタルビデオカメラは11千台59.1%。新4K8K衛星放送対応レコーダは48千台、38億円。発売開始からの累計は1,251千台となった。

システムオーディオは91千台110.8%、スピーカーシステムは75千台106.4%、ラジオ受信機は74千台79.7%、ステレオヘッドホンは464千台85.0%。

一方、カーナビゲーションシステムは404千台79.0%、カーAVメインユニットは273千台99.4%、ETC車載ユニット196千台83.7%。ETC2.0(DSRC)対応車載ユニットは100千台80.4%となっている。

学生優秀講演賞に12名

日本銅学会

日本銅学会(石田徳和会長)はこのほど第61回講演大会(2021年度)を開き、「学生優秀講演賞」を発表した。受賞者は12名で研究テーマなどは次の通り。

阿部泰寛 = 東北大学大学院 = 高強度 - 高導電性 Cu-In合金線材の開発
 ▶安藤琢磨 = 静岡大学大学院 = Bi系Pbレス黄銅の切削特性に関する研究第2報
 ▶岩下翔太 = 東北大学大学院 = Cu-Ca系合金の強度と導電率の調査
 ▶大河内義浩 = 東海大学大学院 = 3ロール圧延とダイス伸線による銅細線の製造
 ▶小川築 = 大阪府立大学大学院 = SiおよびPの添加によるスズ入りα黄銅のSCC感受性改善の機構
 ▶小川広容 = 室蘭工業大学大学院 = Cu-Cr-Zr合金の時効特性に及ぼす二段時効の影響
 ▶藏谷元紀 = 岐阜大学大学院 = 銅管のろう付け部溝状腐食の電気化学的検討
 ▶佐々木啓人 = 岐阜大学大学院 = 冷却水系水処理剤の性能に及ぼす水質の影響
 ▶立野巧真 = 富山高等専門学校専攻科 = 銅イオン分析のためのアルギン酸膜固定化試験紙の作製と性能評価
 ▶谷口大將 = 大阪大学大学院 = 異種金属複合ピレットの押出しの不均一変形における界面すべりの影響
 ▶水澤和夫 = 茨城大学大学院 = 固溶強化型銅合金の低温焼鈍条件による転位パラメータの変化と応力緩和特性への作用
 ▶村田保弘 = 東京海洋大学大学院 = R1336mzz(E)の水平平滑管外における流下液膜蒸発に関する実験(敬称略)

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)

DX認定事業者に

三菱マテリアル

三菱マテリアル株式会社(小野直樹社長)はこのほど、経済産業省が定める「DX認定事業者」に認定されたことを公表した。



DX認定事業者マーク

DXデジタルトランスフォーメーション認定制度は、情報処理促進法に基づき同省が定める「デジタルガバナンス・コード」の基本的事項に対応し、DX推進の準備が整っている事業者を認定するもの。

同社は2020年4月にDX推進本部とCDO(Chief Digital Officer)を設置し、デジタル化戦略「MMDX:三菱マテリアルデジタル・ビジネストランスフォーメーション」を展開。20年度から25年度まで6年間のMMDX実行計画に沿って、「『顧客との距離を縮める』を柱にすべての業

務プロセスを見直す」、「競合の取り組みに追いつき、グローバルで勝っていくための基盤をつくる」などをポイントに選定した21テーマを実行し、DX人材強化のためのデジタル・マインド・リテラシーの向上などにも取り組んでいる。

フィリピンNPOへの寄付契約更新

住友金属

住友金属鉱山株式会社(野崎明社長)はこのほど、フィリピンのNPO「カイビガン」(Kaibigan Ermita Outreach Foundation, Inc)の活動を支援するため、2021年から3年間毎年、110万フィリピンペソを寄付する契約を更新したと発表した。

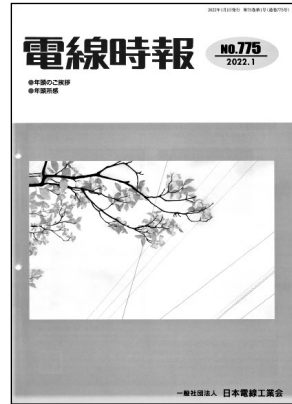
カイビガンは、マニラを中心に同国で次世代の自立を支援する活動を行っているNPO。寄付は、青少年の大学進学奨学金や家族の生活環境改善支援などに充てられている。

電線時報1月号発行

日本電線工業会

一般社団法人日本電線工業会(井上治会長)はこのほど、機関誌「電線時報」2022.1月号(775号)=写真(絵は山口志のぶさん)=を発行した。井上会長の「年頭のご挨拶」や経済産業省製造産業局金属課・松野大輔課長の「年頭所感」などを掲載している。

他の記事は、技術情報「これからのトロリ線」(日立金属株式会社)▽グローバル化推進事業「第10回日本電線工業会~欧州電線工業会技術交流会」(国際化技術小委員会)▽昭和電線における女性活躍推進の取り組み(昭和電線ケーブルシステム株式会社)▽地域に寄り添い、ともに成長する(北日本電線株式会社)▽海外生産会社レポート49「THAI-YAZAKI ELECTRIC WIRE CO., LTD.」▽電線を描く▽刊行物 荷扱いポスター「電線注意!!」A1版一など。30ページ、頒価880円。電話は03-3542-6031。



電線時報1月号の表紙

LME公式値週間推移 1月17日~1月21日(現地)

LME銅AG

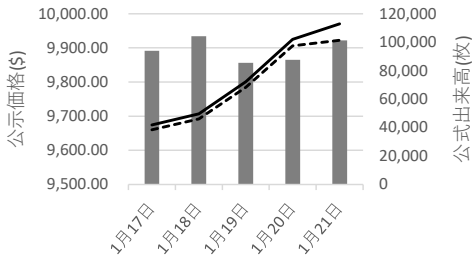


Table with 5 columns (date) and 3 rows (出来高, 直物, 先物) for LME Copper.

出来高 直物 先物

LME錫HG

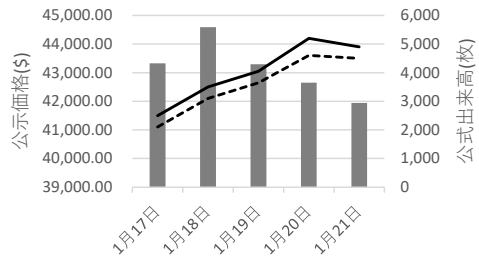


Table with 5 columns (date) and 3 rows (出来高, 直物, 先物) for LME Tin.

出来高 直物 先物

※ 1月21日の出来高は速報値です。



高橋金属

(036)

金属部品加工などで高評価

はばたく中小企業・小規模事業者300社に選定

革新的な製品やサービスの開発などの観点から、優れた取り組みを行っている中小企業・小規模事業者を選定する「はばたく中小企業・小規模事業者300社」(中小企業庁主催)が決まり、このほど授賞式が行われた。本紙関係では、滋賀県長浜市に本社があり、金属部品加工などで評価の高い高橋金属株式会社(高橋康之社長)が選ばれた。分野は「需要獲得・ものづくり」。全社を掲載する冊子から、金属部品加工や環境などのニッチ分野で開発力・技術力トップを旨とする同社「ニッチトップ連邦企業」を紹介する。

高橋金属は、「ニッチトップ連邦企業」を経営理念とし、金属部品加工で開発力・技術力の向上に取り組んできた。金属加工技術は業界で高く評価され、経済産業省の「ものづくり日本大賞」を受賞したほか、「地域未来牽引企業」にも認定されている。最近では、環境商品事業に注力しており、同社の独自技術を用いた金属部品の洗浄装置は、化学薬品を使用しない環境に優しい洗浄装置として定評を獲得。さらにコロナ禍のなか、新たに開発した衛生管理用除菌水が安心・安全な除菌水として注目されている。

金属加工分野全般において一貫体制と

高い技術力で信頼を構築

創業以来、金属・機械部品のプレス、鍛金、パイプ加工を主体に溶接加工や金型製作、ユニット製品など金属部品加工全般について、設計、試作、製品開発、組立加工、設置、アフターサービスに至るまで、社内一貫で完結する「ワンストップサービスPlus+」をビジネスモデルとして事業展開している。また、ロボッ

トやAIを用いた外観検査装置の導入など常に最高の技術開発に努め、顧客のコスト低減や生産性向上など期待以上の付加価値を創造することで、複数の大手メーカーから高い評価を受けている。

電解イオン水を用いた環境に優しい

洗浄システムをオーダーメイドで提供

最近では環境分野に注力しており、自社ブランド「TIWS」の名称で各種部品洗浄システムを提供している。特徴は、水道水を独自技術で電気分解した電解イオン水を利用することで、高い洗浄力や抗菌効果を低コストかつ環境への負荷も少なく実現したこと。顧客ニーズに応じたオーダーメイドの製品開発から様々なアフターサービスまで一貫して提案できる社内体制を整備することで、工業系をはじめ医療介護や食品分野などで活用されている。

環境に優しい衛生管理用除菌水を活用し

地域や社会に貢献

洗浄液の開発は、滋賀県のシンボル琵琶湖の環境を守るという理念のもとに始まった事業で、滋賀県企業にも広く同社の電解イオン水を用いた洗浄液を広めることで地域社会へ貢献してきた。また、同社の技術を応用して生成した高濃度電解水SAN-TIWSは、食器にも安心して使える経済的除菌液として、コロナ禍のなか一般家庭から企業用途まで広く利用されている。2020年4月には、地元の小中学校、幼稚園等68施設にSAN-TIWSを寄贈するなど社会貢献活動にも取り組んでいる。

主要取引先=部品加工

(敬称略・順不同:「株式会社」は省略)

ヤンマー、ヤンマー建機、ヤンマーエネルギーシステム、ヤンマー農機製造、パナソニック、長浜キヤノン、ジェイテクト、日本ガセット、丸順、島津製作所、村田機械、オージー技研、シスメックス、住友電気工業

主要納入先=環境商品(同)

トヨタ自動車、デンソー、トヨタ紡織、アイシン・エイ・ダブリュ、日産自動車、本田技研工業、スズキ、日野自動車、富士重工業、ダイキン工業、住友電気工業、川崎重工業、三菱電機、京セラ、ジャトコ、アイシン精機、アドヴィックス、エクセディ、エフ・シー・シー、ヤンマー

高橋金属株式会社

本社 滋賀県長浜市細江町864-4

電話0749-72-3980/FAX0749-72-3131

中部営業所 名古屋市緑区鳴海町前之輪7-2

中国工場/タイ工場

設立 1958年10月

資本金 9832.5万円

社員数 325名

代表取締役社長 高橋 康之

取締役会長 高橋 政之

高橋金属株式会社 金属部品加工や環境等のニッチ分野で開発力・技術力トップを目指す「ニッチトップ連邦企業」

故銅市況

前週末22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9,925.00ドルより45.00ドル高の9,970.00ドル。直物の終値は、前営業日の10,018.25ドルより34.25ドル安の9,984.00ドル。3か月物の前場売値は、前営業日の9,906.00ドルより16.00ドル高の9,922.00ドル。3か月物の終値は、前営業日の9,990.00ドルより49.00ドル安の9,941.00ドル。COMEX(ニューヨーク商品取引所)の銅相場の3月限は、前営業日の458.25セントより5.85セント安の452.40セント。SHFE(上海期貨交易所)の銅相場3月限は、前営業日の7万0,840元より450元高の7万1,290元。

週明け24日の東京為替市場TTSレートは、前週末の114.84円より0.02円の円安ドル高、1ドル=114.86円。22日に入電した直近のLME銅相場直物前場売値は9,970.00ドル。この値と24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、前週末117万7,000円より6,000円高の118万3,000円。この日、電気銅建値は120万円に据え置かれた。

故銅直納問屋筋の平均値頃感(単位は千円) (1月21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926~931、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは891~896、並銅は856~866、込銅(高品位=約97%)は846、セバは695~700。コーペルは要り用筋で636、それ以外は621ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋646、それ以外616~626どころの値頃。並青銅鋳物削粉は749~754どころ。

小口市中相場(1トン前後)では、ピカ線が906~926、上銅新くずが871~891、普通上銅が846~866、2号銅線が838~858、並銅が836~856、込銅(94-97%)が784、込銅(90-93%)が786、下銅が454~504、セバが660~695、コーペルが576~621、黄銅棒地が571~616、黄銅削粉が566~611、黄銅ラジが531~539、交叉ラジが489~546、黄銅銅鋳物が487~494、送りが267~286、上青銅鋳物が746~766、並青銅鋳物が726~741、上青銅鋳物削粉が741~761、並青銅鋳物削粉が716~736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月後半)

2S=240円~255円、63S=224円~250円、アルミホイール(1P)=136円~245円、ビス付サッシ=142円~146円、エンジンコロ=155円~158円、込合金(機械鋳物)=153円~156円、缶プレス(ソフト)=126円~131円。

関西地区(1月後半)

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=179円~183円、機械鋳物=126円~129円、ドライ粉=105円~108円、ビス付サッシ=113円~118円、缶プレス=113円~115円。

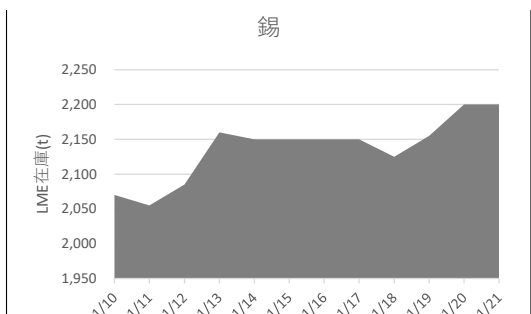
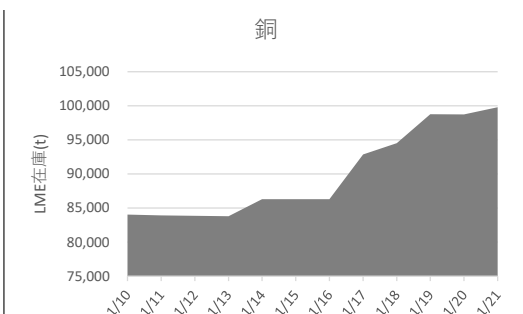
為替動向

21日、ロンドン外国為替市場の英ポンドは対ドルで下落。16時、前日と比べ0.0100ドルのポンド安ドル高、1ポンド=1.3550ドル~1.3560ドルだった。朝方に発表された英国の前年12月小売売上高が前月比3.7%減で前年1月以来の落ち込みとなった。消費者信頼感指数の市場予想のマイナス15を下回るマイナス19となるなど、国内景気の先行き懸念を反映した内容となりポンドが売られた。ユーロは対ドルで横ばい。同じく前日と同水準の1ユーロ=1.1340ドル~1.1350ドルだった。

21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。前日と比べ0.40円の円高ドル安、1ドル=113.65円~113.75円だった。21日、米国の長期金利は、一時1.73%まで下落。金利差の縮小を見込んだ円買いドル売りが優勢となった。米国株式相場も大きく下落、投資家のリスク回避姿勢が強まり円相場を支援した。

24日早朝の東京外国為替市場で円相場は上昇。8時30分、前週末17時と比べ0.14円の円高ドル安、1ドル=113.72円~113.73円だった。21日の米株式相場が大幅に下落、FRBの金融政策正常化が景気減速につながる懸念がある。投資家が運用リスクを取り難くなるとして円買いドル売りが先行した。米国の長期金利上昇も一服、足元で1.7%台後半を推移しており円買いドル売りを後押しした。円は対ユーロではほぼ横ばい。同じく0.01円の円高ユーロ安、1ユーロ=128.97円~129.00円だった。

LME認定倉庫在庫量推移 1月10日~1月21日(現地)





LME銅相場は続伸 終値は反落
COMEX銅相場は反落 SHFE銅相場は続伸
LME非鉄相場は概ね堅調 この週錫は約7%高、ニッケルは直物が約7%高



22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21日入電の9,925.00ドルより45.00ドル高の9,970.00ドル。4営業日の続伸で3.05%高。この週0.71%の上伸。1月に入って2.87%の上伸。3か月物の前場売値は、1月21日入電の9,906.00ドルより16.00ドル高の9,922.00ドル。4営業日の続伸で2.71%高。この週0.37%の上伸。1月に入って2.48%の上伸。LME公認倉庫の銅在庫は、現地1月20日の9万8,725トンより1,050トン増の9万9,775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21日入電の457.65セントより6.40セント安の451.25セント。3営業日ぶりの反落で1.40%安。この週2.29%の上伸。1月に入って1.29%の上伸。2月限は、1月21日入電の457.85セントより6.05セント安の451.80セント。3営業日ぶりの反落で1.32%安。この週2.33%の上伸。1月に入って1.30%の上伸。

SHFE（上海期貨交易所）銅相場は、2月限が、1月21日入電の7万0,750元より400元高の7万1,150元。2営業日の続伸で1.70%高。この週0.73%の下落。1月に入って1.73%の上伸。中心限月に当たる3月限は、1月21日入電の7万0,840元より450元高の7万1,290元。2営業日の続伸で1.84%高。この週0.24%の下落。1月に入って1.67%の上伸。

錫は反落 依然高値水準を維持

LME錫相場の前場売値は、直物が、1月21日入電の4万4,195.00ドルより295.00ドル安の4万3,900.00ドル。5営業日ぶりの反落で0.67%安。この週7.47%の上伸。1月に入って10.76%の上伸。3か月物の前場売値は、1月21日入電の4万3,600.00ドルより100.00ドル安の4万3,500.00ドル。5営業日ぶりの反落で0.23%安。この週7.41%の上伸。1月に入って11.25%の上伸。LME公認倉庫の錫在庫は現地1月20日の2,200トンよりトン減の2,200トン。

鉛は続伸

LME鉛相場の前場売値は、直物が、1月21日入電の2,370.00ドルより23.50ドル高の2,393.50ドル。2営業日の続伸で1.76%高。この週0.44%の上伸。1月に入って2.79%の上伸。3か月物の前場売値は、1月21日入電の2,367.00ドルより16.00ドル高の2,383.00ドル。2営業日の続伸で1.58%高。この週0.51%の上伸。1月に入って4.11%の上伸。LME公認倉庫の鉛在庫は現地1月20日の5万4,025トンより200トン減の5万3,825トン。

亜鉛はまぢまぢ

LME亜鉛相場の前場売値は、直物が、1月21日入電の3,674.00ドルより12.00ドル高の3,686.00ドル。4営業日の続伸で4.27%高。この週3.54%の上伸。1月に入って1.54%の上伸。3か月物の前場売値は、1月21日入電の3,645.00ドルより3.00ドル安の3,642.00ドル。4営業日ぶりの反落で0.08%安。この週2.71%の上伸。1月に入って2.91%の上伸。LME公認倉庫の亜鉛在庫は現地1月20日の17万2,375トンより4,725トン減の16万7,650トン。

アルミは反落 アルミ合金は上伸 北米特殊は続伸

LMEアルミ相場の前場売値は、直物が、1月21日入電の3,109.50ドルより30.00ドル安の3,079.50ドル。3営業日ぶりの反落で0.96%安。この週3.43%の上伸。1月に入って9.75%の上伸。3か月物の前場売値は、1月21日入電の3,082.00ドルより21.00ドル安の3,061.00ドル。6営業日ぶりの反落で0.68%安。この週2.72%の上伸。1月に入って8.93%の上伸。LME公認倉庫のアルミ在庫は現地1月20日の87万3,650トンより万7,700トン減の86万5,950トン。

LMEアルミ合金相場の前場売値は、直物が、1月21日入電の2,310.00ドルより40.00ドル高の2,350.00ドル。上伸して1.73%高。この週2.17%の上伸。1月に入って9.30%の上伸。3か月物の前場売値は、1月21日入電の2,310.00ドルより40.00ドル高の2,350.00ドル。上伸して1.73%高。この週2.17%の上伸。1月に入って9.20%の上伸。

LME北米特殊アルミ合金（NASAAC）相場の前場売値は、1月21日入電の2,849.50ドルより15.50ドル高の2,865.00ドル。2営業日の続伸で1.42%高。この週1.56%の上伸。1月に入って12.35%の上伸。3か月物の前場売値は、1月21日入電の2,835.50ドルより15.50ドル高の2,851.00ドル。2営業日の続伸で1.46%高。この週1.79%の上伸。1月に入って12.24%の上伸。

ニッケルは4営業日の続伸 3か月物はおよそ8%高

LMEニッケル相場の前場売値は、直物が、1月21日入電の2万3,900.00ドルより100.00ドル高の2万4,000.00ドル。4営業日の続伸で6.79%高。この週5.03%の上伸。1月に入って14.70%の上伸。3か月物の前場売値は、1月21日入電の2万3,585.00ドルより135.00ドル高の2万3,720.00ドル。4営業日の続伸で8.21%高。この週5.77%の上伸。1月に入って14.31%の上伸。LME公認倉庫のニッケル在庫は現地1月20日の9万4,830トンより1,350トン減の9万3,480トン。

LME公示価格(US\$)／1月21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 | 9,970.00 | 43,900.00 | 2,393.50 | 3,686.00 | 3,079.50 | 2,350.00 | 2,865.00 | 24,000.00 |
| | 前営業日比 | 45.00 | ▲ 295.00 | 23.50 | 12.00 | ▲ 30.00 | 40.00 | 15.50 | 100.00 |
| | 週間増減比 | 0.71% | 7.47% | 0.44% | 3.54% | 3.43% | 2.17% | 1.56% | 5.03% |
| 先物 | 公示価格 | 9,922.00 | 43,500.00 | 2,383.00 | 3,642.00 | 3,061.00 | 2,350.00 | 2,851.00 | 23,720.00 |
| | 前営業日比 | 16.00 | ▲ 100.00 | 16.00 | ▲ 3.00 | ▲ 21.00 | 40.00 | 15.50 | 135.00 |
| | 週間増減比 | 0.37% | 7.41% | 0.51% | 2.71% | 2.72% | 2.17% | 1.79% | 5.77% |

海外非鉄金属相場

(1月22日 入電・現地 1月21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

銅 AG 現物 9970.0 10007.5
前日比 45.0 1.0 (カーブ)
先物 9922.0 9968.5 9968.5
出来高 前日比 16.0 ▲ 14.5 101,318

錫 HG 現物 43900.0 44255.0
前日比 ▲ 295.0 50.0 (カーブ)
先物 43500.0 43620.0 43620.0
出来高 前日比 ▲ 100.0 ▲ 35.0 2,939

鉛 現物 2393.5 2385.0
前日比 23.5 17.5 (カーブ)
先物 2383.0 2376.0 2376.0
出来高 前日比 16.0 13.5 22,015

亜鉛 SHG 現物 3686.0 3670.0
前日比 12.0 3.0 (カーブ)
先物 3642.0 3634.0 3634.0
出来高 前日比 ▲ 3.0 ▲ 10.0 72,632

アルミ HG 現物 3079.5 3082.0
前日比 ▲ 30.0 ▲ 33.0 (カーブ)
先物 3061.0 3065.5 3065.5
出来高 前日比 ▲ 21.0 ▲ 34.5 162,887

アルミ合金 現物 2350.0 2350.0
前日比 40.0 0.0 (カーブ)
先物 2350.0 2350.0 2350.0
出来高 前日比 40.0 0.0 2

北米特殊アルミ合金 現物 2865.0 2865.0
前日比 15.5 15.0 (カーブ)
先物 2851.0 2851.0 2851.0
出来高 前日比 15.5 15.5 0

ニッケル 現物 24000.0 24414.0
前日比 100.0 379.0 (カーブ)
先物 23720.0 24155.0 24155.0
出来高 前日比 135.0 375.0 73,882

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

銅HG 金 銀 プラチナ パラジウム
1月限 451.25 1831.8 2431.4 1034.7 2100.30
2月限 451.80 1831.8 2431.2 1034.0 2097.50
3月限 452.40 1833.5 2432.0 1034.6 2104.30
4月限 452.35 1834.1 - 1035.1 -
5月限 452.50 - 2435.7 - -
前日比 ▲ 6.40 ▲ 10.7 ▲ 39.7 ▲ 15.9 30.60
出来高 79,120 277,228 58,471 17,254 2,750

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)

為替相場 LME (円ベース/キロ) COMEX 上海
銅 錫 鉛 亜鉛 アルミ ニッケル
銅 錫 鉛 亜鉛 銅

フリー・マーケット

米国生産者価格 (地金)

銀(セント/オンス) EH社 2460.0 (15.0)
銀(セント/オンス) HH社 2433.5 (▲ 29.0)

NY相場

取引業者銅(セント/ポンド) 256.35 - 257.35
2号銅線くず(セント/ポンド) 353.35 - 357.35

ロンドン相場 (ドル)

金 (オンス) 1837.60 (▲ 7.75)
アンチモン99.65% (トン) 13200 - 13700
ビスマス99.9%(ポンド) 3.90 - 4.10
カドミウム99.99%(ポンド) 1.40 - 1.50
インジウム99.99%(キロ) 260 - 280
セレンウム99.5%(ポンド) 9.50 - 11.00
スポンジチタン99.5%(キロ) 8.00 - 9.00
フェロモリブデン欧州産65%(キロ) 44.00 - 45.50
コバルトカソード99.8%(ポンド) 33.50 - 34.50
マグネシウム中国産99.9%(トン) 8000 - 8600
タングステンAPT(純分10キロ) 320.0 - 330.0
タンタル鉱石30-35%(ポンド) 83 - 87

KLTM 銅 (MYR/KG、出来高トン)

(21日) (24日)
相場 - -
出来高 - -
ドル建て価格 - -
ODレート 3.7600 3.7600
M\$ / US\$ レート 4.1895 4.1851
採算円/キロ - -
US\$採算円/キロ - -

LME 在庫 (トン)

在庫 増減
銅 99,775 1,050
錫 2,200 -
鉛 53,825 ▲ 200
亜鉛 167,650 ▲ 4,725
アルミ 865,950 ▲ 7,700
アルミ合金 2,060 -
北米特殊アルミ合金 8,940 ▲ 20
ニッケル 93,480 ▲ 1,350

上海在庫 (トン)

(1/21 現在) 在庫 増減
銅 35,102 4,772
アルミ 282,703 ▲ 27,897
亜鉛 75,172 12,075
鉛 78,728 ▲ 6,023
ニッケル 3,866 ▲ 845

LME プレマーケット (ドル)

先物気配
(1/24) 銅 9,870.0 - 9,872.0
(3:00AM 現地) 錫 - - -
鉛 2,367.0 - 2,370.0
亜鉛 3,607.0 - 3,610.5
アルミ 3,015.0 - 3,018.0
ニッケル 23,940.0 - 23,965.0

上海相場

トン当たり元、1ロット=5トン・増値税込
銅 鉛 ニッケル
2月限 71150 21485 25180 15620 176710
3月限 71290 21525 25235 15655 175350
前日比 400 5 110 ▲ 30 5860
出来高 41221 112546 60013 13181 405214

※24日のKLTMは取引がありません。

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)
元・円 = 18.26
LME (円ベース/キロ) COMEX 上海
銅 錫 鉛 亜鉛 アルミ ニッケル 銅 錫 鉛 亜鉛 銅

非鉄金属製品相場

(1月24日調べ)

(キログラム) ◎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 | 1470 | 1405 | 亜鉛板0.3×3×7 | 620 | 620 | V V F |
| 建築用0.3ミリ | 1520 | 1455 | 印刷用亜鉛板トッパン用 | 790 | 790 | 2C×1.6 52~54 |
| 銅大板2×1×2 | 1600 | 1605 | 給水管13ミリ | 300 | 300 | 2C×2.0 93~96 |
| 銅管(ベース) | 1560 | 1585 | 鉛板1.5ミリ | 560 | 560 | 3C×1.6 96~99 |
| 水道用管(m当たり)13ミリ | 1470 | 1510 | 鉛線3ミリ | 460 | 460 | 3C×2.0 143~146 |
| 銅棒25ミリ | 1400 | 1405 | 軽圧品 | 大阪 | 東京 | I V |
| 銅条1.5×100 | 1440 | 1435 | アルミ箔0.007ミリ | 1075 | 1035 | 1.6mm 29.8~31.7 |
| 銅線0.9ミリ | 1490 | 1475 | 〃 小板1ミリ | 710 | 665 | 5.5sq 81.3~86.4 |
| 銅帯6×50 | 1420 | 1415 | 〃 大板1ミリ | 690 | 655 | 14sq 203~216 |
| 銅平角線 | 1690 | 1645 | 〃 5052板 | 745 | 705 | CV-T |
| 黄銅小板2.0ミリ | 1215 | 1180 | 〃 5083板 | 760 | 720 | 600V 3C×38 1543~1640 |
| 〃 0.3ミリ | 1245 | 1210 | 〃 2017板 | 1200 | 1265 | 600V 3C×60 2372~2522 |
| 黄銅大板2×1×2 | 1365 | 1360 | 〃 線3ミリ | 725 | 655 | 600V 3C×100 3986~4237 |
| 黄銅管 | 1710 | 1640 | 〃 快削棒50ミリ | 910 | 870 | 6kV 3C×38 2484~2638 |
| 復水器用黄銅管 | 1680 | 1620 | 〃 合金棒50ミリ(17S) | 895 | 850 | 6kV 3C×60 3453~3667 |
| 黄銅棒快削25ミリ | 1015 | 1020 | 〃 合金棒50ミリ(56S) | 850 | 810 | CVV (関西-関東) |
| 六角棒 | 1045 | 1050 | 貴金属(一般小口向け) | | | 3C×2 123-126 |
| 四角棒 | 1075 | 1080 | 白金(グラム) | | ◆4226 | 4C×2 164-168 |
| 鍛造用 | 1055 | 1060 | パラジウム(グラム) | | ◎8662 | 6C×2 234-239 |
| ネーバル | 1155 | 1160 | 金(グラム) | | ◆7425 | 7C×2 267-274 |
| 高力 | 1155 | 1160 | 銀(キログラム) | | ◆100980 | 合金鉄 11月輸入単価 (CIF) |
| 黄銅線6ミリ | 1420 | 1390 | 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 | 1620 | 1600 | 金属ケイ素(99.99%未満) | 907 | | 〃 その他 - |
| 黄銅条1.5×100 | 1215 | 1200 | 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17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 | 5520 | BC 1種 | 1180 |
| 2種 | 5340 | 2種 | 1520 |
| 3種 | 5155 | 3種 | 1615 |
| 4種 | 4510 | 6種 | 1290 |
| 5種 | 4345 | 7種 | 1405 |
| 7種 | 1400 | YBSC 3種 | 1040 |
| 8種 | 1180 | LBC 3種 | 1555 |
| 9種 | 1020 | PBC 2種 | 1645 |



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

非鉄金属材料相場

| キロ当たり円 | ◎上げ ◆下げ | | (1月24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 | | 1200(21) | 金 | 6,737(24) | |
| () 実施日 | | | | | 電気鉛 | | 333(14) | 銀 | 90,150(24) | |
| | | | | | 電気亜鉛 | | 475(21) | 錫(99.99%) | 6,400(21) | |
| 1トン以上外税持込 | | | | | | | 高値 | 安値 | 高値 | 安値 |
| 1 号 銅 線 | 1059 | 1059 | 電 気 銅 | ◆ 1142 | ◆ 1137 | ◆ 1144 | ◆ 1139 | | | |
| 2 号 銅 線 | 1007 | — | 電 気 亜 鉛 | 457 | 451 | 457 | 451 | | | |
| 上 銅 (新 切) | 1036 | 1024 | 蒸 留 亜 鉛 | 445 | 439 | 445 | 439 | | | |
| 雑 ナ ゲ ッ ト | 880 | 890 | 再生ダイカスト亜鉛2種 | 376 | 370 | 376 | 370 | | | |
| 並 銅 | 957 | 957 | 再 生 亜 鉛 (98%) | 329 | 323 | 329 | 323 | | | |
| 下 銅 | 935 | 930 | 電 気 鉛 | 319 | 314 | 319 | 314 | | | |
| 銅 削 粉 | 937 | 933 | 再 生 鉛 1 号 | 295 | 286 | 296 | 291 | | | |
| 銅 さ い (30%) | 25 | 25 | 再 生 鉛 3 号 | 300 | 295 | 301 | 297 | | | |
| 新 切 黄 銅 セ バ | 809 | 811 | 錫 1 号 | 5250 | 5200 | 5250 | 5200 | | | |
| コ ー ベ ル | 774 | 769 | ア ン チ モ ン | 1700 | 1650 | 1700 | 1650 | | | |
| 黄 銅 棒 地 | 756 | 757 | ニ ッ ケ ル (メ ッ キ 用) | 2750 | 2700 | 2750 | 2700 | | | |
| 黄 銅 削 粉 | 750 | 753 | コ バ ル ト | 9500 | 9200 | 9500 | 9200 | | | |
| 並 黄 銅 | 664 | 665 | セ レ ニ ウ ム | 3300 | 3100 | 3300 | 3100 | | | |
| 黄 銅 ラ ジ エ タ ー | 609 | 589 | ビ ス マ ス | 1250 | 1150 | 1250 | 1150 | | | |
| 交 叉 ラ ジ エ タ ー | 616 | 625 | カ ド ミ ウ ム | 500 | 450 | 500 | 450 | | | |
| 黄 銅 鑄 物 | 671 | — | マ グ ネ シ ウ ム 合 金 | 600 | 580 | 600 | 580 | | | |
| 山 送 り (55%) | 380 | — | アルミ地金 99.70 % | ◆ 396 | ◆ 392 | ◆ 398 | ◆ 394 | | | |
| 上 青 銅 鑄 物 | 828 | — | アルミ二次地金 99 % | 307 | 302 | 307 | 302 | | | |
| 並 青 銅 鑄 物 | 826 | 825 | 〃 90 % | 276 | 271 | 276 | 271 | | | |
| 上 青 銅 鑄 物 削 粉 | 821 | — | アルミ二次合金ADC12 | 456 | 451 | 459 | 454 | | | |
| 並 青 銅 鑄 物 削 粉 | 811 | 813 | 鑄 物 用 C2BS | 481 | 476 | 483 | 478 | | | |
| 新 切 リ ン 青 銅 (伸 銅) | — | 1084 | 青 銅 合 金 地 金 3 種 | 1580 | 1570 | 1510 | 1500 | | | |
| 〃 (鑄 物) | 951 | — | 〃 6種 | 1245 | 1235 | 1210 | 1200 | | | |
| リ ン 青 銅 削 粉 | 864 | 864 | ハ ン ダ 錫 60 % | 3720 | 3680 | 3740 | 3710 | | | |
| 新 切 洋 白 (電 子 材) | 868 | 863 | 〃 50 % | 3200 | 3150 | 3220 | 3190 | | | |
| 新 切 亜 鉛 | 177 | 177 | 〃 40 % | 2745 | 2685 | 2700 | 2670 | | | |
| ダ イ カ ス ト く ず | 142 | 142 | 減 摩 合 金 2 種 | 5330 | 5300 | 5335 | 5305 | | | |
| 亜 鉛 ド ロ ス | 120 | 131 | 〃 4 種 | 4480 | 4455 | 4485 | 4455 | | | |
| 上 鉛 | 110 | 108 | 〃 7 種 | 1355 | 1305 | 1355 | 1305 | | | |
| 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 | 95 | 92 | | 〃 ダライ粉 | | 110 | 110 | | | |
| 新 切 ア ル ミ 1 級 | 220 | 229 | | 高耐食ステンレスSUS316 | | 220 | 220 | | | |
| 新 切 サ ッ シ 1 級 | 220 | 225 | | 耐熱ステンレスSUS310 | | 265 | 265 | | | |
| 新 切 合 金 1 級 | 210 | 220 | | 13クローム 新切 | | 28 | 26 | | | |
| 機 械 鑄 物 1 級 | 137 | 135 | | ハイス 9種 | | 200 | 200 | | | |
| ピ ス 付 サ ッ シ P | 156 | 155 | | | | | | | | |
| 合 金 削 粉 P | 100 | 100 | | | | | | | | |
| 込 ガ ラ P | 95 | 91 | | | | | | | | |
| カ ン ・ バ ラ | 137 | 133 | | | | | | | | |

非鉄金属材料相場面
PW:KINZOKU2201