

令和4年(2022年) 2月4日(金) 13816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 外電配信料 12か月 92,400円  
 6か月 38,880円 6か月 46,200円



### 銅建値は2万円引き上げの118万円

### 2月の月内建値平均は117万7,700円

JX金属は3日、電気銅建値を2万円引き上げの118万円にすると発表、同日より実施した。2月の月内建値平均は117万7,700円。

3日に入電した直近のLME銅相場前場売値が9,880.00ドル。3日の東京市場の米ドルTTSレートは115.46円。この値で換算した採算価格は、114万0,700円。建値と採算価格から見た諸掛りは3万9,300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

9月…1100(1) 1080(3) 1070(9) 1110(16) 1080(15) 1030(21)	
1080(27)	平均1078.9
10月…1040(1) 1070(5) 1100(11) 1120(13) 1200(15) 1340(19)	
1250(20) 1190(22)	平均1153.1
11月…1170(1) 1150(5) 1170(9) 1150(11) 1170(15) 1150(17)	
1180(24)	平均1165.2
12月…1130(1) 1120(6) 1140(9) 1120(14) 1140(22)	平均1128.3

#### 2022年

1月…1180(4) 1160(7) 1200(13) 1170(17) 1200(21) 1170(25)	
1190(27)	平均1179.4
2月…1160(1) 1180(3)	平均1177.7



### 黄銅削粉買値は12円 引き上げの855円

関西の黄銅棒大手メーカー日本伸銅は3日、黄銅削粉買値を12円引き上げの855円と発表した。今月2回目の改定。

## 立命大発ロボット技術企業に出資

### タツタ電線

タツタ電線株式会社(宮下博仁社長)はこのほど、立命館大学発スタートアップでロボット技術の株式会社人機一体(金岡克弥社長、滋賀県草津市)に、第三者割当増資を受けて出資したと発表した。

人機一体社は2007年10月の設立。先端ロボット工学技術に基づく事業開発支援の知的財産活用を展開している。ロボットが発揮する力を人が直感的・直観的に操る力学ベースの技術を社会実装することで、生産やインフラメンテナンス現場などの高齢化や人手不足など労働力不足の解決、フィジカルな重労働の解消を旨とする技術・事業開発を進めている。タツタ電線も、人機一体社の技術の活用による工場内重量物ハンドリングの安全性向上や省力化といった現場課題の解決を検討している。

出資は、社会実装を通じて提供される製品・サービスが、持続可能かつレジリエントなインフラの整備・

維持や、危険な重労働解消による健康と働きがいの実現など、持続可能な開発目標SDGsの達成に貢献できると判断し決定した。同社としても人機一体社との連携を通じ、高機能ロボットケーブルの販路拡大や顧客ニーズを反映した新製品開発など、新たな事業機会の獲得につなげるねらいがある。タツタ電線は今後も、スタートアップ企業などのビジネスパートナーとの事業提携、協業を積極的に推進したいとしている。

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

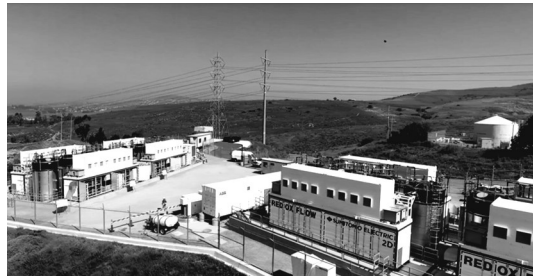
〒587-0021 大阪府堺市美原区小平尾 407

☎ 072-361-3333 fax 072-362-7667

## 日米初の蓄電池マイクログリッド 実配電網で構築・運用に成功

住友電工・NEDO

住友電気工業株式会社(井上治社長)と国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)はこのほど、送配電網の電力品質向上を目的に米カリフォルニア州で取り組んできた実証事業を完了し、需要家66軒を含む実配電網で、マイクログリッドの構築と大型の定置用蓄電池の運用、また平常・非常時の併用運転マルチユースに成功したと発表した。



カリフォルニア州に設置した定置蓄電池設備

マイクログリッドは、平常時には再生可能エネルギーを利用し、非常時は送配電網から独立してエネルギーを自給自足する仕組み。

事業では、平常時は電力市場取引で収益をあげながら、災害や計画停電など非常時には自立電源として、停電・停電予定地区に電力供給できることを確認した。停電時を想定し、実配電網で蓄電池を電源として構築・運用されたマイクログリッドは、日米で初めてという。

成果は今後、無電化地域での太陽光や風力発電施設を併設したマイクログリッドの構築や、発電機燃料の輸送コストが高い島しょ地域での再生可能エネルギーによる100%電力供給など、国内外で高い需要が見込まれる用途にも適用できるとしている。

定置用蓄電池「レドックスフロー電池(RF電池)」については、NEDOが2015年9月から住友電工を委託先とし、同州サンディエゴで長寿命・大型化に適した実証事業を進めてきた。

世界を結ぶ循環流通サービス  
原料から製品まで

**Ogico** OEGITANI Corporation

銅・亜鉛・鉛・錫・ニッケル・アルミ・非鉄金属全般

株式会社 扇谷

本社 大阪市西区土佐堀町1丁目3番7号  
tel:06-6444-1521~1530

東京支社 東京都千代田区神田錦町3丁目15番地  
tel:03-5282-4800

名古屋支社 名古屋市中村区名駅3丁目16番22号  
tel:052-571-2005

海外 シンガポール・香港・タイ・台湾・  
マレーシア・フィリピン・上海・深圳・ベトナム

<http://www.ogico.co.jp>

## 経常利益の前年度比

3年連続マイナス

経済産業省

経済産業省はこのほど、2021年企業活動基本調査(2020年度実績)の結果速報を公表した。対象業種に格付けされた企業計29,250社のデータをまとめたもので、一企業当たりの経常利益の前年度比はマイナス1.0%と3年連続の減少となった。

企業の経営戦略や産業構造の変化の実態を明らかにし、行政施策の基礎資料を得るため実施している調査。

一企業当たりの売上高は232.2億円、同マイナス5.8%と2年連続の減少となった。主要産業では、製造業が204.9億円、同マイナス5.7%、卸売業は371.2億円、同マイナス7.9%など。

一企業当たりの経常利益は11.6億円、同マイナス1.0%の3年連続減。製造業は13.4億円、同プラス1.9%、卸売業は12.7億円、同マイナス0.1%などだった。売上高経常利益率は5.0%と、前年度差プラス0.2%ポイントと3年ぶりに上昇した。

また、付加価値額(営業利益+給与総額+減価償却

費+福利厚生費+動産・不動産賃借料+租税公課)は、営業利益の減益などにより、122兆144億円、同マイナス1.4%の減少となった。製造業は56兆9872億円、同マイナス1.9%だった。

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 議 治

〒556-0022 大阪市浪速区桜川 1-6-22

TEL 06-6561-3759(代表)

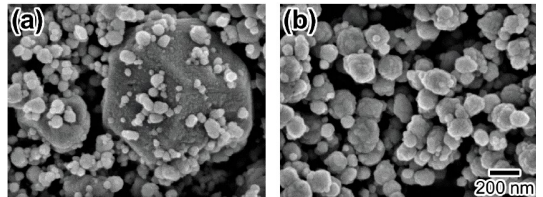
## 高純度の銅微粒子 合成プロセスを開発 次世代導電材料応用 新機能に期待 三井金属鉱業×東北大学

三井金属鉱業株式会社(納武士社長)と東北大学多元物質科学研究所はこのほど、導電材料として期待される銅微粒子を、難題だった有機物使用のフリー化など工程環境の優しい条件で合成するプロセスを開発したと発表した。高純度の金属微粒子を合成できる革新的技術で、これまでに無い新規機能をもつ微粒子の創製、次世代エレクトロニクス導電材料への応用が期待される。

銅微粒子は、金や銀など貴金属微粒子と比較して元素が豊富で安価ながら、貴金属類と同等の高い導電性と熱伝導性を持ち、触媒や化学センサー、エレクトロニクスといった様々な分野で盛んに研究されている。しかし、表面活性が高いため、銅微粒子は合成時に酸化、凝集し、これを回避するため従来の合成法では各種有機物が添加されてきた。有機物は、得られた銅微粒子に残存し、分解除去に高温加熱が必要。その際のガス発生量も多いという難題があり、有機物を使用しない新しい合成法が求められてきた。

そこで、東北大の蟹江澄志教授らと同社は、有機物を使用せず、水溶性の卑金属塩(卑金属:空气中で酸化されやすい金属)を少量添加する手法を研究。これによって、有機物フリー、大気下、室温、水中といった低環境負荷の優しい条件で銅微粒子を合成することに成功した。有機物を含有していないため、材料を加熱し性質を変化させる焼成時にガス発生量が少ない特長がある。また、低温で焼結する(加熱した際に粒子間に結合が生じる現象)ことを確認。簡易的な銅ペーストの作製では、200℃以下で銅粒子同士が焼結しており、省資源省エネルギー型の合成法でもある。

今回の研究開発は、有機物不使用、室温などでの技術実現を旨とした基礎研究で、今後、実用化を検証していく。



右側 (b) が合成に成功した銅微粒子/  
左 (a) は大小混ざった銅粒子

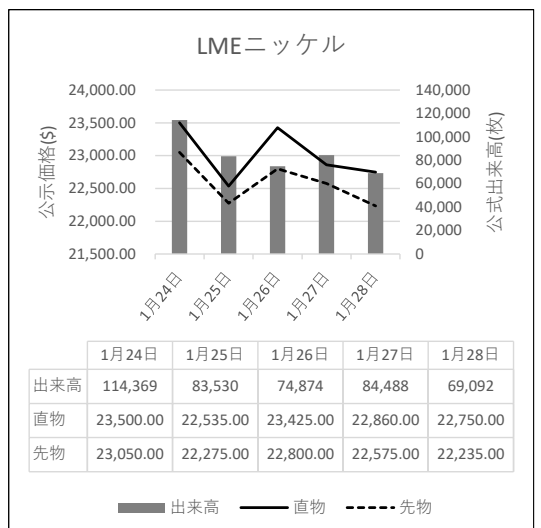
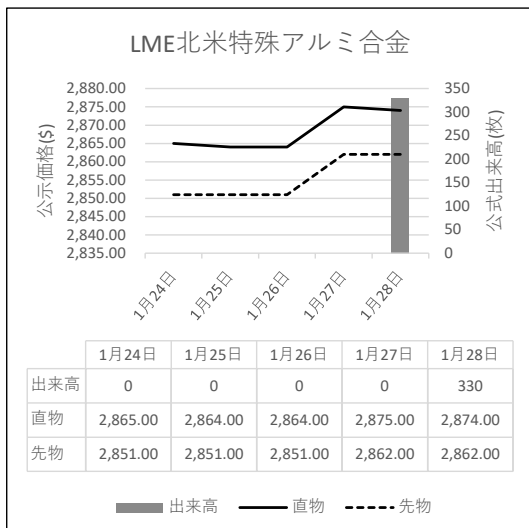
## 2021統合報告書を発行

### フジクラ

株式会社フジクラ(伊藤雅彦社長CEO)はこのほど、「フジクラグループ統合報告書2021」を発行した。2018年度から4回目の発行。

今回は、網羅的な情報開示を踏襲しながら、事業再生計画「100日プラン」の進捗やグループの中核事業について報告。カーボンニュートラルの実現に向けた取り組みなどESG(環境・社会・ガバナンス)情報の充実を図った。掲載項目としては、環境長期ビジョン2050、部門別事業成果、グループのClean Tech、研究開発、人権への配慮、責任ある鉱物調達などがある。

### LME公式値週間推移 1月24日~1月28日(現地)



銅・非鉄原料は

ホームページはこちら▶

[www.kimura-metal.co.jp](http://www.kimura-metal.co.jp)

**木村金属株式会社**

**06-6552-7840**

QRコード

大阪市大正区

# 故銅市況

3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9,701.00ドルより179.00ドル高の9,880.00ドル。直物の終値は、前営業日の9,737.50ドルより140.25ドル高の9,877.75ドル。3か月物の前場売値は、前営業日の9,661.00ドルより184.00ドル高の9,845.00ドル。3か月物の終値は、前営業日の9,696.50ドルより143.00ドル高の9,839.50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443.40セントより6.20セント高の449.60セント。SHFE(上海期貨交易所)は、春節の連休で4日まで休場。

3日の東京為替市場TTSレートは、前日の115.71円より0.25円の円高ドル安、1ドル=115.46円。3日に入電した直近のLME銅相場直物前場売値は9,880.00ドル。この値と3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116万円より1万8,000円高の117万8,000円。この日、電気銅建値は118万円に引き上げられた。

## 故銅直納問屋筋の平均値頃感(単位は千円)

(2月3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、セパは680~685。コーベルは要り用筋で621、それ以外は606ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋631、それ以外601~611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446~496、セパが645~680、コーベルが561~606、黄銅棒地が556~601、黄銅削粉が551~596、黄銅ラジが516~524、交叉ラジが479~536、黄銅銅鋳物が479~486、送りが262~281、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=245円~260円、63S=229円~255円、アルミホイール(1P)=141円~250円、ビス付サッシ=142円~146円、エンジンコロ=145円~148円、込合金(機械鋳物)=143円~146円、缶プレス(ソフト)=116円~121円。

### 関西地区 (2月前半)

2S=207円~210円、63S=210円~213円、印刷版=200円~203円、アルミホイール(1P)=181円~191円、ベースメタル=169円~173円、機械鋳物=116円~119円、ダライ粉=95円~98円、ビス付サッシ=113円~118円、缶プレス=103円~105円。

## 為替動向

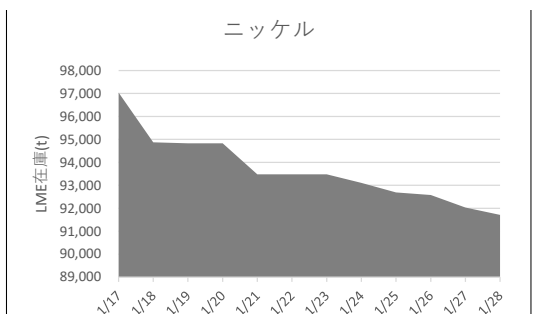
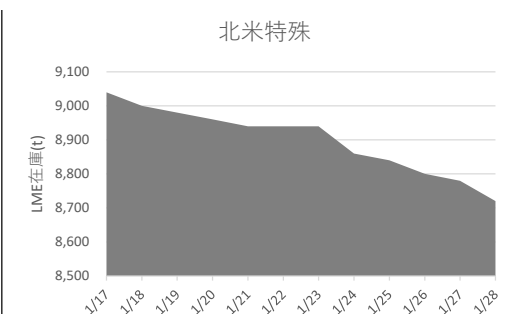
2日、ロンドン外国為替市場の英ポンドは対ドルで上昇。16時、前日と比べ0.0060ドルのポンド高ドル安、1ポンド=1.3560ドル~1.3570ドルだった。3日、英中銀が公表を予定する金融政策の結果で利上げが予想されるなか、発表を俟たずにポンド買いドル売りの動きが強まった。ユーロも対ドルで上昇。同じく0.0050ドルのユーロ高ドル安、1ユーロ=1.1290ドル~1300ドルだった。

2日のニューヨーク外国為替市場で円相場は4営業日の続伸となった。前日と比べ0.30円の円高ドル安、1ドル=114.35円~114.45円だった。英中銀の利上げ観測や欧州のHICP速報値が過去最高の伸び率となったことなどを受け欧州通貨に対しドルは売られていた。朝方発表の1月ADP全米雇用リポートで、非農業部門の雇用者数が前月比30万1,000人減となった。市場予想では20万人増だったが新型コロナオミクロン株の感染拡大が影響。景気減速との見方が拡がりも円買いドル売りを誘った。

3日早朝の東京外国為替市場でも円相場は上昇した。8時30分、前日17時と比べ0.27円の円高ドル安、1ドル=114.35円~114.36円だった。米国の雇用状況の悪化など、景気への楽観論が後退。円買いドル売りが進んだ。ユーロ圏でのインフレ加速も円買いドル売りに波及した。円は対ユーロでも上昇。

同じく0.05円の円高ユーロ安、1ユーロ=129.24円~129.26円だった。

## LME認定倉庫在庫量推移 1月17日~1月28日(現地)





LME銅相場は続伸 ドル安が相場支援、買気後押し  
COMEX銅相場も続伸 SHFE銅相場は休場  
LME非鉄相場はまちまち 鉛直物は5営業日の続落で約5%安



3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2日入電の9,701.00ドルより179.00ドル高の9,880.00ドル。2営業日の続伸で2.70%高。この週2.09%の上伸。2月に入って2.09%の上伸。3か月物の前場売値は、2月2日入電の9,661.00ドルより184.00ドル高の9,845.00ドル。2営業日の続伸で3.21%高。この週2.32%の上伸。2月に入って2.32%の上伸。

LME公認倉庫の銅在庫は、現地2月1日の8万6,500トンより1,625トン減の8万4,875トン。

COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場は、2月限が、2月2日入電の442.90セントより6.20セント高の449.10セント。3営業日の続伸で4.37%高。この週4.37%の上伸。2月に入って4.37%の上伸。中心限月に当たる3月限は、2月2日入電の443.40セントより6.20セント高の449.60セント。3営業日の続伸で4.32%高。この週4.32%の上伸。2月に入って4.32%の上伸。

SHFE（上海期貨交易所）は、春節の連休で4日まで休場。

**錫は続伸**

LME錫相場の前場売値は、直物が、2月2日入電の4万3,600.00ドルより150.00ドル高の4万3,750.00ドル。3営業日の続伸で3.06%高。この週3.06%の上伸。2月に入って3.06%の上伸。3か月物の前場売値は、2月2日入電の4万3,050.00ドルより250.00ドル高の4万3,300.00ドル。3営業日の続伸で3.71%高。この週3.71%の上伸。2月に入って3.71%の上伸。

LME公認倉庫の錫在庫は現地2月1日の2,390トンより75トン増の2,465トン。

**鉛はまちまち**

LME鉛相場の前場売値は、直物が、2月2日入電の2,250.00ドルより3.00ドル安の2,247.00ドル。5営業日の続落で5.03%安。この週2.39%の下落。2月に入って2.39%の下落。3か月物の前場売値は、2月2日入電の2,241.00ドルより横ばいドルの2,241.00ドル。この週1.93%の下落。2月に入って1.93%の下落。

LME公認倉庫の鉛在庫は現地2月1日の5万2,475トンよりトン減の5万2,475トン。

**亜鉛は反発**

LME亜鉛相場の前場売値は、直物が、2月2日入電の3,635.00ドルより15.00ドル高の3,650.00ドル。反発して0.41%高。この週0.16%の上伸。

2月に入って0.16%の上伸。3か月物の前場売値は、2月2日入電の3,606.00ドルより27.00ドル高の3,633.00ドル。反発して0.75%高。この週0.44%の上伸。2月に入って0.44%の上伸。

LME公認倉庫の亜鉛在庫は現地2月1日の15万4,850トンより200トン減の15万4,650トン。

**アルミは続落 アルミ合金は上伸 北米特殊は横ばい**

LMEアルミ相場の前場売値は、直物が、2月2日入電の3,072.00ドルより29.00ドル安の3,043.00ドル。3営業日の続落で2.15%安。この週2.15%の下落。2月に入って2.15%の下落。3か月物の前場売値は、2月2日入電の3,049.00ドルより21.00ドル安の3,028.00ドル。4営業日の続落で2.20%安。この週1.86%の下落。2月に入って1.86%の下落。

LME公認倉庫のアルミ在庫は現地2月1日の78万8,425トンより万6,200トン減の78万2,225トン。

LMEアルミ合金相場の前場売値は、直物が、2月2日入電の2,495.00ドルより20.00ドル高の2,515.00ドル。上伸して0.80%高。この週0.80%の上伸。2月に入って0.80%の上伸。3か月物の前場売値は、2月2日入電の2,505.00ドルより20.00ドル高の2,525.00ドル。上伸して0.80%高。この週1.20%の上伸。2月に入って1.20%の上伸。

LME北米特殊アルミ合金（NASAAC）相場の前場売値は、2月2日入電より横ばいの2,873.00ドル。この週0.03%の下落。2月に入って0.03%の下落。3か月物の前場売値は、2月2日入電より横ばいの2,862.00ドル。この週横ばい。2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、2月2日入電の2万3,300.00ドルより100.00ドル高の2万3,400.00ドル。3営業日の続伸で2.86%高。この週2.86%の上伸。2月に入って2.86%の上伸。3か月物の前場売値は、2月2日入電の2万2,750.00ドルより5.00ドル高の2万2,755.00ドル。3営業日の続伸で2.34%高。この週2.34%の上伸。2月に入って2.34%の上伸。

LME公認倉庫のニッケル在庫は現地2月1日の8万9,364トンより756トン減の8万8,608トン。

**日刊金属**

外電配信料 (税込)

6 ヵ月 : 46,200 円  
12 ヵ月 : 92,400 円

LME公示価格(US\$)／2月2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	9,880.00	43,750.00	2,247.00	3,650.00	3,043.00	2,515.00	2,873.00	23,400.00
	前営業日比	179.00	150.00	▲ 3.00	15.00	▲ 29.00	20.00	0.00	100.00
先物	公示価格	9,845.00	43,300.00	2,241.00	3,633.00	3,028.00	2,525.00	2,862.00	22,755.00
	前営業日比	184.00	250.00	0.00	27.00	▲ 21.00	20.00	0.00	5.00

海外非鉄金属相場

(2月3日 入電・現地 2月2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 prices, and high/low prices.

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 '採算価格' showing prices for LME (銅, 錫, 鉛, 亜鉛, アルミ, ニッケル) and COMEX (銅) in various units.

フリー・マーケット

Table for '米国生産者価格 (地金)' showing prices for silver (銀) and gold (金) in different forms.

NY相場

Table for 'NY相場' showing prices for copper and nickel in different forms.

ロンドン相場 (ドル)

Table for 'ロンドン相場 (ドル)' showing prices for various metals like gold, silver, and copper in different forms.

KLTM錫 (MYR/KG、出来高トン)

Table for 'KLTM錫' showing prices for tin in different forms and currencies.

LME在庫 (トン)

Table for 'LME在庫' showing stock levels for various metals like copper, tin, lead, and zinc.

上海在庫 (トン)

Table for '上海在庫' showing stock levels for various metals in Shanghai.

LMEプレマーケット (ドル)

Table for 'LMEプレマーケット' showing pre-market prices for various metals.

上海相場

Table for '上海相場' showing prices for various metals in Shanghai.

※上海市場は4日まで休場です。3日のKLTMは休場です。

Table for '上海相場' showing prices for various metals in Shanghai.

非鉄金属製品相場

(2月3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	◎ 1390	亜鉛板0.3×3×7	620	620	<b>V V F</b>
建築用0.3ミリ	◎ 1500	◎ 1440	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	◎ 1590	給水管13ミリ	300	300	2C×2.0 93~96
銅管(ベース)	◎ 1600	◎ 1570	鉛板1.5ミリ	560	560	3C×1.6 96~99
水道用管(m当たり)13ミリ	◎ 1510	◎ 1495	鉛線3ミリ	460	460	3C×2.0 143~146
銅棒25ミリ	◎ 1380	◎ 1380	<b>軽圧品</b>	大阪	東京	<b>I V</b>
銅条1.5×100	◎ 1420	◎ 1410	アルミ箔0.007ミリ	1075	1035	1.6mm 29.8~31.7
銅線0.9ミリ	◎ 1470	◎ 1450	〃 小板1ミリ	710	665	5.5sq 81.3~86.4
銅帯6×50	◎ 1400	◎ 1390	〃 大板1ミリ	690	655	14sq 203~216
銅平角線	◎ 1670	◎ 1620	〃 5052板	745	705	<b>CV-T</b>
黄銅小板2.0ミリ	◎ 1195	◎ 1170	〃 5083板	760	720	600V 3C×38 1543~1640
〃 0.3ミリ	◎ 1225	◎ 1200	〃 2017板	1200	1265	600V 3C×60 2372~2522
黄銅大板2×1×2	◎ 1345	◎ 1350	〃 線3ミリ	725	655	600V 3C×100 3986~4237
黄銅管	◎ 1715	◎ 1630	〃 快削棒50ミリ	910	870	6kV 3C×38 2522~2676
復水器用黄銅管	◎ 1685	◎ 1600	〃 合金棒50ミリ(17S)	895	850	6kV 3C×60 3507~3721
黄銅棒快削25ミリ	◎ 995	◎ 1000	〃 合金棒50ミリ(56S)	850	810	<b>CVV</b> (関西~関東)
六角棒	◎ 1025	◎ 1030	<b>貴金属(一般小口向け)</b>			3C×2 123~126
四角棒	◎ 1055	◎ 1060	白金(グラム)		◎ 4264	4C×2 164~168
鍛造用	◎ 1035	◎ 1040	パラジウム(グラム)		◆ 9768	6C×2 234~239
ネーパル	◎ 1135	◎ 1140	金(グラム)		◎ 7373	7C×2 267~274
高力	◎ 1135	◎ 1140	銀(キログラム)		◆ 94820	<b>合金鉄</b> 12月輸入単価 (CIF)
黄銅線6ミリ	◎ 1400	◎ 1380	<b>レアメタル輸入価格</b> 12月通関 (CIF)			フェロマンガ2%以上炭素含有 193
黄銅平角線ロール仕上	◎ 1600	◎ 1590	金属ケイ素(99.99%未満)		723	〃 その他 324.1
黄銅条1.5×100	◎ 1195	◎ 1190	モリブデン酸化物		3261	フェロシリコン55%以上 316
リン青銅板一般用1.0ミリ	2810	2970	タンタル		55322	フェロクロム4%以上炭素含有 207.7
〃 バネ用0.3ミリ	3090	3250	マグネシウム		612	フェロモリブデン純分60%以上 3040
リン青銅棒25ミリ	2910	3090	コバルト		6881	フェロバナジウム 2927
リン青銅線3ミリ	3280	3450	インジウム		28447	フェロニッケル33%未満 449.1
洋白板一般用1.0ミリ	3520	3560				電気亜鉛メッキ銅板冷延1ミリ 326
〃 バネ用1.0ミリ	3650	3690				

減摩合金	2月1日改定	銅合金地金	2月1日発表
(500kg以上、大口価格)		(標準価格)	大阪
1種	5705	BC 1種	1200
2種	5515	2種	1560
3種	5325	3種	1655
4種	4655	6種	1335
5種	4490	7種	1435
7種	1430	YBSC 3種	1060
8種	1200	LBC 3種	1595
9種	1035	PBC 2種	1685



非鉄金属材料相場

キロ当たり円		◎上げ ◆下げ		(2月3日調べ)		インジウム大口~小口(99.99%)		39,000 ~ 42,000(1)				
非鉄原料 (炉前材)		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					
1トン以上外税持込						高値	安値	高値	安値			
1号銅線	◎1046	◎1041	電 気 銅	◎1146	◎1141	◎1148	◎1143	山元建値	電気銅	1180(3)	金	6,671(3)
2号銅線	◎994	—	電 気 亜 鉛	451	445	451	445	( ) 実施日	電気鉛	318(1)	銀	84,620(3)
上銅(新切)	◎1023	◎1006	蒸 留 亜 鉛	439	433	439	433		電気亜鉛	469(1)	錫(99.99%)	6,300(1)
雑ナゲット	◎867	◎872	再生ダイカスト亜鉛2種	370	364	370	364					
並銅	◎946	◎939	再生亜鉛(98%)	323	317	323	317					
下銅	◎924	◎912	電 気 鉛	295	292	294	291					
銅削粉	◎926	◎915	再 生 鉛 1 号	286	276	282	277					
銅さい(30%)	25	25	再 生 鉛 3 号	291	287	287	283					
新切黄銅セバ	◎794	◎796	錫 1 号	5200	5150	5200	5150					
コーベル	◎759	◎754	ア ン チ モ ン	1700	1650	1700	1650					
黄銅棒地	◎741	◎742	ニッケル(メッキ用)	2800	2750	2800	2750					
黄銅削粉	◎735	◎738	コ バ ル ト	9700	9400	9700	9400					
並黄銅	◎669	◎657	セ レ ニ ウ ム	3300	3100	3300	3100					
黄銅ラジエター	◎594	◎574	ビ ス マ ス	1250	1150	1250	1150					
交叉ラジエター	◎619	◎615	カ ド ミ ウ ム	500	450	500	450					
黄銅鑄物	◎674	—	マ グ ネ シ ウ ム 合 金	600	580	600	580					
山送り(55%)	375	—	アルミ地金99.70%	◆387	◆383	◆389	◆385					
上青銅鑄物	◎815	—	アルミ二次地金99%	◎322	◎317	◎322	◎317					
並青銅鑄物	◎813	◎804	〃 90%	276	271	276	271					
上青銅鑄物削粉	◎808	—	アルミ二次合金ADC12	◆451	◆446	◆454	◆449					
並青銅鑄物削粉	◎798	◎792	鑄物用C2BS	◆476	◆471	◆478	◆473					
新切リン青銅(伸銅)	—	◎1057	青銅合金地金3種	◎1585	◎1575	◎1510	◎1500					
〃 (鑄物)	◎936	—	〃 6種	◎1275	◎1265	◎1240	◎1230					
リン青銅削粉	◎849	◎841	ハ ン ダ 錫 60 %	3845	3805	3865	3835					
新切洋白(電子材)	◎857	◎844	〃 50 %	3305	3255	3325	3295					
新切亜鉛	176	176	〃 40 %	2830	2770	2785	2755					
ダイカストくず	141	141	減 摩 合 金 2 種	5505	5475	5510	5480					
亜鉛ドロス	119	130	〃 4 種	4625	4600	4630	4600					
上鉛	106	104	〃 7 種	1385	1335	1385	1335					
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	91	88		〃 ダライ粉		110	110					
新切アルミ1級	◎237	◎234		高耐食ステンレスSUS316		220	220					
新切サッシ1級	◎237	◎232		耐熱ステンレスSUS310		265	265					
新切合金1級	◎227	◎222		13クローム 新切		28	26					
機械鑄物1級	◆132	◆125		ハイス 9種		200	200					
ビス付サッシP	156	◆150										
合金削粉P	◆95	◆99										
込ガラP	◆90	◆82										
カン・バラ	◎142	◎136										

非鉄金属材料相場面

PW:KINZOKU2202