

令和4年(2022年) 3月17日(木) 13843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

**非鉄全連 1月分取り扱い
 主要3項目 前年比増減ばらつく
 非鉄金属リサイクル全国連合会**

非鉄金属リサイクル全国連合会(橋本健一郎会長)はこのほど、1月分の非鉄金属原料取り扱い統計結果をまとめ発表した。受入の前年同月比で銅合金と銅がそれぞれ17.7%、1.9%増加、また出荷でアルミニウムが同2.2%増となったが、他はダウンした。

4項目全体の増減幅は、受入が-11.3%~+17.7%、出荷は-23.0%~+2.2%となった。銅は、受入が10,475.3トンで前年同月比101.9%、月間出荷は11,418.2トンの同99.1%。

同様に、銅合金は6,131.2トン117.7%、6,055.5トン99.5%。アルミニウムは5,809.9トン98.2%、6,123.0トン102.2%。

その他は6,050.4トン89.7%、5,253.8トン77.0%。

基礎データ(千円)は、電気銅建値平均が1179.4、前月比+51.1、電気亜鉛建値は467.1、同+25.8、電気鉛建値331.3、同+5.5。

日伸黄銅削粉買値は、856(4日)、844(7日)、864(13日)、848(17日)、870(21日)、852(25日)、860(27日)。

LMEアルミ先物平均は3000.08ドル、同+306.03ドル。為替平均は1ドル=115.85円、同+0.97円だった。

1月分 非鉄金属原料取り扱い統計結果

単位: トン、下は前年同月比

調査項目	月初在庫	月間受入	月間出荷	月末在庫
銅	9,812.9 86.8%	10,475.3 101.9%	11,418.2 99.1%	8,929.0 88.5%
銅合金	6,820.5 84.8%	6,131.2 117.7%	6,055.5 99.5%	6,777.2 95.3%
アルミニウム	3,699.7 109.8%	5,809.9 98.2%	6,123.0 102.2%	3,386.6 101.6%
その他	5,309.1 90.8%	6,050.4 89.7%	5,253.8 77.0%	5,945.7 107.3%

**携帯電話国内出荷1月
 スマホ 冬春モデル振るわず**

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、2022年1月の携帯電話国内出荷実績を発表した。台数は1,080千台、前年同月比は98.0%とやや減少した。

うち、スマートフォンは789千台、同 比97.8%と、冬春モデルの出荷は振るわずマイナス。単月のスマートフォン比率は、12月の79.4%から、73.1%にダウンした。

<https://nikkankinzoku.co.jp/>
 PW: KINZOKU2202

これにより4月-1月の累計台数は11,061千台、同比は101.0%で、12月時から0.4ポイントダウンした。うちスマートフォンの4月-1月累計は8,401千台、同99.2%で12月より0.2ポイントダウンした。

2022年1月携帯電話国内出荷実績(単位:千台、%)

	2022年1月		2021年4月~累計	
		前年同月比		前年同月比
携帯電話	1,080	98.0	11,061	101.0
うち、スマートフォン	789	97.8	8,401	99.2

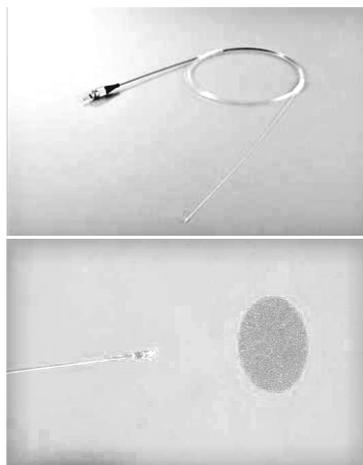
「光ファイバプローブ」製造販売 スタートアップ2社へ出資も

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、侵襲（患者の負担）が小さい医療用光ファイバプローブ（レーザー照射器具）の生産ラインを京都工場に新設し、製造販売を始めたと発表した。また、低侵襲医療関連製品を開発するスタートアップ2社に出資することも公表した。

医療界では、身体負担が小さい低侵襲への注目が世界的に高まっており、また、先端医療機器の開発が進み身体的・精神的負担の少ない低侵襲外科手術も可能になっている。一方、低侵襲の術式は手術器具の自由度・作業領域も小さくなるため、操作性に優れた医療機器の開発ニーズが高まっている

同社は医療従事者の利便性を向上するため高機能チューブや光ファイバデバイスの開発・製品化に取り組んでおり、今回は、がん治療で実施されている光線力学的療法（PDT）で利用できる光ファイバを用いたプローブの製造を開始した。



光ファイバロープ（上）
前面照射の様子（下）

PDTは、腫瘍親和性の高い光感受性物質を体内に投与し、レーザー光が照射された病変部位の腫瘍組織を変性・壊死させる局所治療法であるため、正常組織への影響が少なく、身体負担を軽減化。手術や抗がん剤などに比べ、患者への負担が少ないことから注目されている。

また、こうした分野を強化するため、複合型光ファイバを開発する量子科学技術研究開発機構発スタートアップ企業、株式会社OKファイバテクノロジー（茨城県水戸市、皆川佐知子代表取締役）と資本・業務提携するとともに、360度可動するマイクロカテーテルを開発するイスラエルのスタートアップBendit Technologies Ltd.（ペタク・チクヴァ、CEO：Yossi Mazel）への出資も決定した。

電気亜鉛・蒸留亜鉛販売 亜鉛ドロス・滓買入

大阪亜鉛工業株式会社

取締役社長 林 昭宏

本社・工場 〒555-0001 大阪市西淀川区佃 4-14-3
電話 06-6471-2531~5
FAX 06-6471-5781

東京営業所 〒131-0043 東京都墨田区立花 2-4-5
電話 03-3618-2351~2

「働きがい」2位 6年連続ランクイン

CKサンエツ

株式会社CKサンエツ（釣谷宏行社長、富山県高岡市）はこのほど、2022年版・日本の「働きがいのある会社」ランキングで2位（従業員100-999人部門）に選出された。

ランクインは6年連続、2位は最高位となった。



「働きがいのある会社」ランキングで2位に選出

Great Place To Work(R) Institute Japan (GPTW) が毎年行っている調査から、「従業員が会社や経営者、管理者を信頼し、自分の仕事に誇りを持ち、一緒に働いている人たちと連帯感が持てる会社」を選出。

会社の制度などの充実度ではなく、従業員からの評価を直接調査に反映している。

20年以上にわたり世界約60カ国で調査を行い、有力メディアを通じて発表している。

非鉄金属全般・金属リサイクル
新棒コロ・砲金・銅滓

株式会社 高田商店

代表取締役 高田 晋善

〒544-0001 大阪市生野区新今里 7-10-26
Tel.06-6753-1643 Fax06-6753-4545



ロシア・ウクライナ：欧米のチタン市場、欧米諸国のサプライヤーを探し始める

2月25日付地元報道等によると、ロシアとウクライナの緊張関係は、既に2月半ばからチタン市場を動揺させている。消費者は、チタン製品の重要な供給元である両国の企業との長期契約が履行されるという確信を失った。

紛争のリスクを考慮し、英国のフェロチタン生産企業にアプローチする消費者が増えており、欧米諸国産の金属価格は高まる一方である。多くの市場参加者は、今後数週間で価格が上昇する可能性があるとして見ている。彼らによると、鉄鋼メーカーは減産から脱することを検討しており、フェロチタン市場の価格は徐々に戻る兆しがある。つまり、自動車生産に深刻な影響を与えた半導体チップと自動車製造用電子部品の不足は、わずかながら緩和され始めた。

紛争の両当事者であるロシアとウクライナが、チタン原料、金属、合金の世界的な生産国であるため、紛争激化による市場不安が高まっている。ロシアのVSMPO-Avisma社は世界有数のメーカー（年産能力最大34千t）であり、同社のチタン製品の供給はBoeing社及びAirbus社にとってほぼ不可欠である。専門家は、「Boeing社もAirbus社もVSMPO-Avisma社に依存しており、政治情勢から、既に競合他社に接近し始めている。」と指摘している。

このため、日本の東邦チタニウム、米国のATI Metals社、RTI International Metals社がチタン製品の代替サプライヤーになる可能性が高い。欧州の航空宇宙企業であるSafran社及びAirbus社は、チタン等の重要かつ特殊な金属のサプライチェーンを見直そうとしているが、VSMPO-Avisma社の市場シェアと製品ポートフォリオが大きすぎるため、まだ同社から完全に離れることは極めて困難である。



南ア：PGMメジャー、短中期的にパラジウムを増産することは難しい

3月9日付メディアによると、ウクライナ侵攻に伴うロシアへの制裁が進む中、パラジウムや石炭などの資源価格が高騰し、ロシア産に代わるオプションが検討されている。南ア・PGM (Platinum Group Metals) 生産メジャーのSibanye-Stillwater社は、一部の顧客からPGMの増産の要請を受けるが、短中期的に増産する柔軟性はほとんどないと語る。また、プロジェクトを加速させることは可能ではあるが、即効性はなく、プロジェクトの恩恵が見えてくるには数か月～数年がかかる、とも述べた。2月18日の週には、同社CEOのNeal Froneman氏は、「自動車メーカーは、パラジウム価格が高止まりした場合、パラジウムからプラチナへの代替を開始するだろう」とも語った。同じく南アPGMメジャーのひとつであるImpala Platinum社も、ロシア産パラジウムの供給ギャップを埋める生産能力は限られていると述べている。

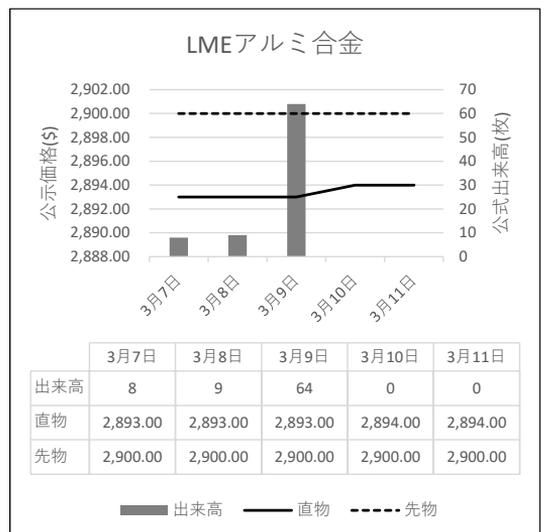
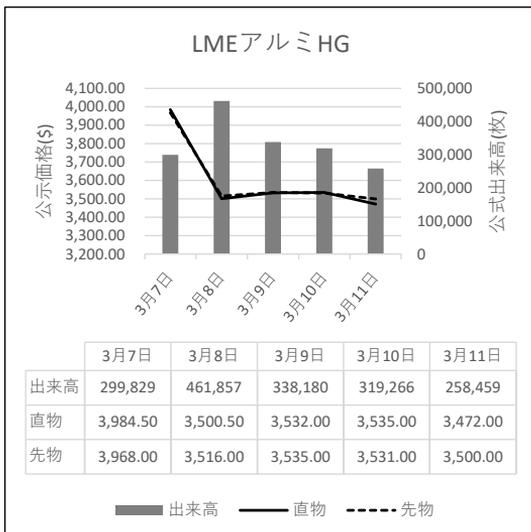


鉛滓・鉛管板屑

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

LME公式値週間推移 3月7日～3月11日(現地)



故銅市況

16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9,880.00ドルより54.00ドル安の9,826.00ドル。直物の終値は、前営業日の9,894.50ドルより37.25ドル安の9,857.25ドル。3か月物の前場売値は、前営業日の9,925.00ドルより60.00ドル安の9,865.00ドル。3か月物の終値は、前営業日の9,935.00ドルより31.00ドル安の9,904.00ドル。

COMEX(ニューヨーク商品取引所)銅相場の5月限は、前営業日の452.30セントより1.00セント安の451.30セント。SHFE(上海期貨交易所)銅相場の4月限は、前営業日の7万2,010元より530元安の7万1,480元。

16日の東京為替市場TTSレートは、前日の119.25円より0.15円の円安ドル高、1ドル=119.40円。16日に入電した直近のLME銅相場直物前場売値は9,826.00ドル。この値と16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121万6,000円より5,000円安の121万1,000円。この日、電気銅建値は122万円に据え置かれた。

故銅直納問屋筋の平均値頃感(単位は千円)

(3月15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942~947、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは907~912、並銅は872~882、込銅(高品位=約97%)は862、セパは719~724。コーベルは要り用筋で660、それ以外は645ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋670、それ以外640~650どころの値頃。並青銅鋳物削粉は763~768どころ。

小口市相中相場(1トン前後)では、ピカ線が922~942、上銅新くずが887~907、普通上銅が862~882、2号銅線が854~874、並銅が852~872、込銅(94-97%)が800、込銅(90-93%)が802、下銅が474~524、セパが684~719、コーベルが600~645、黄銅棒地が595~640、黄銅削粉が590~635、黄銅ラジが555~563、交叉ラジが499~556、黄銅銅鋳物が495~502、送りが287~306、上青銅鋳物が760~780、並青銅鋳物が740~755、上青銅鋳物削粉が755~775、並青銅鋳物削粉が730~750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(3月前半)

2S=270円~290円、63S=254円~285円、アルミホイール(1P)=166円~280円、ビス付サッシ=147円~156円、エンジンコロ=150円~158円、込合金(機械鋳物)=148円~156円、缶プレス(ソフト)=121円~131円。

関西地区(3月前半)

2S=257円~260円、63S=260円~263円、印刷版=250円~253円、アルミホイール(1P)=231円~241円、ペースメタル=194円~198円、機械鋳物=141円~144円、ダライ粉=120円~123円、ビス付サッシ=138円~143円、缶プレス=128円~133円。

為替動向

15日、ロンドン外国為替市場のユーロは対ドルで横ばい。16時、前日と同水準の1ユーロ=1.0970ドル~1.0980ドルで推移していた。欧州経済研究センターが15日発表した3月のドイツ景気予測指数は前月の54.3から急落、マイナス39.3になった。1991年12月の調査開始以来、最大幅の低下でドイツ経済の先行き不透明感がユーロの上値を抑えた。エネルギー価格の高騰が一服、ユーロを買い直す動きと拮抗した。

英ポンドは対ドルで上昇。同じく0.0020ドルのポンド高ドル安、1ポンド=1.3060ドル~1.3070ドルだった。

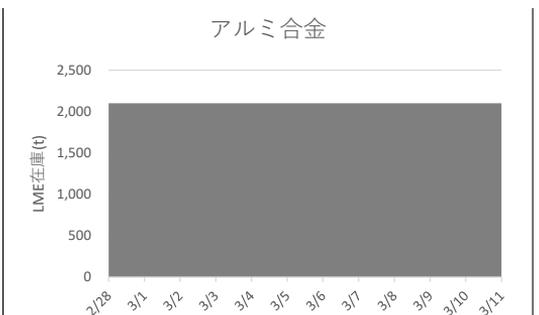
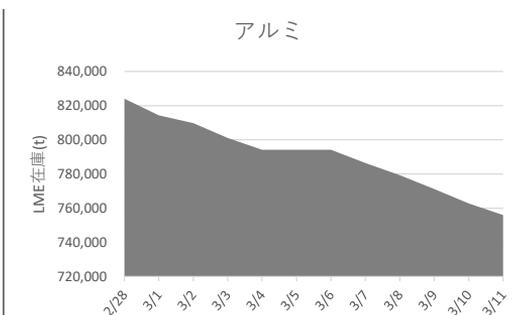
15日のニューヨーク外国為替市場で円相場は7営業日の続落となった。前日と比べ0.10円の円安ドル高、1ドル=118.25円~118.35円で取引を終えた。FRBは16日のFOMCで2018年12月以来の利上げを決めるとみられ、その後もインフレ抑制のため金融引き締めを続ける方針。FRBの利上げ観測に加え長期金利の上昇で円売りドル買いが進んだ。ただ、FOMCの結果を見極めたい投資家も多く円の下値は堅かった。

16日早朝の東京外国為替市場でも円相場は下落。8時30分、前日17時と比べ0.31円の円安ドル高、1ドル=118.28円~118.29円だった。

FRBの利上げ観測で米国の長期金利は上昇、円売りドル買いが先行した。

円は対ユーロでは上昇。同じく0.21円の円高ユーロ安、1ユーロ=129.61円~129.63円だった。

LME認定倉庫在庫量推移 2月28日~3月11日(現地)





LME銅相場は続落 直物の終値は9,857.25ドル
 COMEX銅相場も続落 SHFE銅相場も続落
 LME非鉄相場は総じて軟調 アルミは今週に入って約7%安
 ニッケルは依然取引停止を継続



16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、3月15日入電の9,880.00ドルより54.00ドル安の9,826.00ドル。2営業日の続落で3.14%安。この週3.14%の下落。3月に入って0.95%の下落。3か月物の前場売値は、3月15日入電の9,925.00ドルより60.00ドル安の9,865.00ドル。3営業日の続落で3.02%安。この週2.96%の下落。3月に入って0.03%の上伸。

LME公認倉庫の銅在庫は、現地3月14日の7万8,000トンより475トン減の7万7,525トン。

COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場は、3月限が、3月15日入電の451.25セントより1.10セント安の450.15セント。3営業日の続落で3.06%安。この週2.48%の下落。3月に入って0.66%の上伸。4月限は、3月15日入電の451.60セントより1.05セント安の450.55セント。3営業日の続落で3.01%安。この週2.46%の下落。3月に入って0.56%の上伸。

SHFE（上海期貨交易所）銅相場は、3月限が、3月15日入電の7万2,000元より360元安の7万1,640元。2営業日の続落で0.57%安。この週0.57%の下落。3月に入って0.96%の上伸。中心限月に当たる4月限は、3月15日入電の7万2,010元より530元安の7万1,480元。2営業日の続落で0.90%安。この週0.90%の下落。3月に入って0.63%の上伸。

錫は大幅に反落

LME錫相場の前場売値は、直物が、3月15日入電の4万4,100.00ドルより1,575.00ドル安の4万2,525.00ドル。3営業日ぶりの反落で3.57%安。この週3.41%の下落。3月に入って5.92%の下落。3か月物の前場売値は、3月15日入電の4万4,100.00ドルより1,550.00ドル安の4万2,550.00ドル。3営業日ぶりの反落で3.51%安。この週2.24%の下落。3月に入って5.13%の下落。

LME公認倉庫の錫在庫は現地3月14日の2,210トンより10トン減の2,200トン。

鉛は続落

LME鉛相場の前場売値は、直物が、3月15日入電の2,272.00ドルより42.00ドル安の2,230.00ドル。3営業日の続落で7.12%安。この週5.55%の下落。3月に入って5.47%の下落。3か月物の前場売値は、3月15日入電の2,290.00ドルより44.00ドル安の2,246.00ドル。5営業日の続落で11.40%安。この週5.35%の下落。3月に入って4.75%の下落。

LME公認倉庫の鉛在庫は現地3月14日の3万8,275トンより400トン増の3万8,675トン。

亜鉛も続落

LME亜鉛相場の前場売値は、直物が、3月15日入電の3,782.00ドルより11.00ドル安の3,771.00ドル。3営業日の続落で4.80%安。この週1.67%の下落。3月に入って3.60%の上伸。3か月物の前場売値は、3月15日入電の3,801.00ドルより19.00ドル安の3,782.00ドル。3営業日の続落で4.86%安。この週1.54%の下落。3月に入って4.50%の上伸。

LME公認倉庫の亜鉛在庫は現地3月14日の14万0,525トンより3,900トン増の14万4,425トン。

アルミも続落 アルミ合金は横ばい 北米特殊は反発

LMEアルミ相場の前場売値は、直物が、3月15日入電の3,399.00ドルより181.50ドル安の3,217.50ドル。3営業日の続落で8.98%安。この週7.33%の下落。3月に入って4.11%の下落。3か月物の前場売値は、3月15日入電の3,411.00ドルより157.00ドル安の3,254.00ドル。4営業日の続落で7.95%安。この週7.03%の下落。3月に入って1.81%の下落。

LME公認倉庫のアルミ在庫は現地3月14日の75万2,850トンより1万0,650トン減の74万2,200トン。

LMEアルミ合金相場の前場売値は、直物が、3月15日入電より横ばいの2,870.00ドル。この週0.83%の下落。3月に入って6.22%の上伸。3か月物の前場売値は、3月15日入電より横ばいの2,900.00ドル。この週横ばい。3月に入って7.01%の上伸。

LME北米特殊アルミ合金（NASAAC）相場の前場売値は、3月15日入電の2,900.00ドルより85.00ドル高の2,985.00ドル。3営業日ぶりの反発で2.93%高。この週2.77%の下落。3月に入って4.37%の上伸。3か月物の前場売値は、3月15日入電の2,906.00ドルより89.00ドル高の2,995.00ドル。3営業日ぶりの反発で3.06%高。この週2.63%の下落。3月に入って4.54%の上伸。

ニッケルは取引停止継続

LMEニッケル相場は、依然取引停止を継続している。LMEの非公式価格としてシステム揭示されている価格は、直物が4万8,196.00ドル、3か月物が4万7,986.00ドル。

出来高は5万7,966枚。在庫が7万4,988トン。

日刊金属 6 月 : 46,200 円
 外電配信料 (税込) 12 月 : 92,400 円

LME公示価格(US\$) / 3月15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	9,826.00	42,525.00	2,230.00	3,771.00	3,217.50	2,870.00	2,985.00	-
	前営業日比	▲ 54.00	▲ 1,575.00	▲ 42.00	▲ 11.00	▲ 181.50	0.00	85.00	-
先物	公示価格	9,865.00	42,550.00	2,246.00	3,782.00	3,254.00	2,900.00	2,995.00	-
	前営業日比	▲ 60.00	▲ 1,550.00	▲ 44.00	▲ 19.00	▲ 157.00	0.00	89.00	-

海外非鉄金属相場

(3月16日 入電・現地 3月15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 price, previous day, 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 (3月限, 4月限, etc.) for various metals like 銅HG, 金, 銀, プラチナ, パラジウム.

採算価格 フレート諸チャージ込み荷ベース(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), COMEX, and 上海 (銅, 錫, アルミ, 亜鉛, 鉛).

フリー・マーケット

■米国生産者価格(地金)

Table for US producer prices: 銀(セント/オンス) EH社 2470.0 (▲70.0), HH社 2493.4 (▲28.1)

■NY相場

Table for NY market: 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)

Table for London market listing prices for various metals like 金(オンス), アンチモン, ビスマス, etc.

■KLT M 銅 (MYR/KG、出来高トン)

Table for KLT M copper prices comparing 15日 and 16日 for various metrics like 相場, 出来高, etc.

■LME在庫(トン)

Table for LME inventory showing current stock and change for 銅, 錫, 鉛, 亜鉛, etc.

■上海在庫(トン)

Table for Shanghai inventory showing current stock and change for 銅, アルミ, 亜鉛, etc.

■LMEプレマーケット(ドル)

Table for LME pre-market prices for 銅, アルミ, 錫, 鉛, 亜鉛, ニッケル.

■上海相場

Table for Shanghai market prices for 銅, アルミ, 亜鉛, 鉛, ニッケル.

※16日のKLT Mは取引がありません。現地15日のLMEニッケルは取引停止継続。

非鉄金属製品相場

(3月16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	1490	1385	亜鉛板0.3×3×7	620	620	V V F
建築用0.3ミリ	1540	1435	印刷用亜鉛板トッパン用	790	790	2C×1.6 52~54
銅大板2×1×2	1620	1585	給水管13ミリ	300	300	2C×2.0 93~96
銅管(ベース)	1560	1565	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	1475	鉛線3ミリ	460	460	3C×2.0 143~146
銅棒25ミリ	1420	1375	軽圧品	大阪	東京	I V
銅条1.5×100	1460	1405	アルミ箔0.007ミリ	1075	1035	1.6mm 29.8~31.7
銅線0.9ミリ	1510	1445	〃 小板1ミリ	710	665	5.5sq 81.3~86.4
銅帯6×50	1440	1385	〃 大板1ミリ	690	655	14sq 203~216
銅平角線	1710	1605	〃 5052板	745	705	CV-T
黄銅小板2.0ミリ	1215	1140	〃 5083板	760	720	600V 3C×38 1543~1640
〃 0.3ミリ	1245	1170	〃 2017板	1200	1265	600V 3C×60 2372~2522
黄銅大板2×1×2	1365	1320	〃 線3ミリ	725	655	600V 3C×100 3986~4237
黄銅管	1650	1570	〃 快削棒50ミリ	910	870	6kV 3C×38 2522~2676
復水器用黄銅管	1625	1545	〃 合金棒50ミリ(17S)	895	850	6kV 3C×60 3507~3721
黄銅棒快削25ミリ	1015	1000	〃 合金棒50ミリ(56S)	850	810	CVV (関西-関東)
六角棒	1045	1030	貴金属(一般小口向け)			3C×2 123-126
四角棒	1075	1060	白金(グラム)		◆ 4241	4C×2 164-168
鍛造用	1055	1040	パラジウム(グラム)		◎ 10543	6C×2 234-239
ネーパル	1155	1140	金(グラム)		◆ 8091	7C×2 267-274
高力	1155	1140	銀(キログラム)		107690	合金鉄 1月輸入単価 (CIF)
黄銅線6ミリ	1420	1350	レアメタル輸入価格 1月通関 (CIF)			フェロマンガ2%以上炭素含有 200
黄銅平角線ロール仕上	1620	1560	金属ケイ素(99.99%未満)		665	〃 その他 277.1
黄銅条1.5×100	1215	1160	モリブデン酸化物		3312	フェロシリコン55%以上 293
リン青銅板一般用1.0ミリ	2830	2990	タンタル		54661	フェロクロム4%以上炭素含有 214.3
〃 バネ用0.3ミリ	3110	3270	マグネシウム		565	フェロモリブデン純分60%以上 3167
リン青銅棒25ミリ	2930	3110	コバルト		7665	フェロバナジウム 2892
リン青銅線3ミリ	3300	3470	インジウム		27965	フェロニッケル33%未満 518.1
洋白板一般用1.0ミリ	3580	3620				電気亜鉛メッキ銅板冷延1ミリ 326
〃 バネ用1.0ミリ	3710	3750				

減摩合金	3月16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	6125	BC 1種	1200
2種	5920	2種	1560
3種	5710	3種	1655
4種	4985	6種	1335
5種	4825	7種	1435
7種	1495	YBSC 3種	1060
8種	1245	LBC 3種	1595
9種	1075	PBC 2種	1685



非鉄金属材料相場

キロ当たり円	◎上げ ◆下げ		(3月16日調べ)		インジウム大口~小口(99.99%)		39,000 ~ 42,000(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		
山元建値			電気銅	1220(15)	金	7,340(16)		
() 実施日			電気鉛	327(15)	銀	96,430(16)		
			電気亜鉛	502(14)	錫(99.99%)	6,600(14)		
1トン以上外税持込			高値	安値	高値	安値		
1 号 銅 線	1079	1075	電 気 銅	◎ 1184	◎ 1179	◎ 1186	◎ 1181	
2 号 銅 線	1027	—	電 気 亜 鉛	484	478	484	478	
上 銅 (新 切)	1056	1040	蒸 留 亜 鉛	472	466	472	466	
雑 ナ ゲ ッ ト	900	906	再生ダイカスト亜鉛2種	390	384	390	384	
並 銅	982	973	再 生 亜 鉛 (98%)	338	332	338	332	
下 銅	963	946	電 気 鉛	304	301	303	300	
銅 削 粉	962	949	再 生 鉛 1 号	295	285	291	286	
銅 さ い (30%)	25	25	再 生 鉛 3 号	300	296	296	292	
新 切 黄 銅 セ バ	827	833	錫 1 号	5200	5150	5200	5150	
コ ー ベ ル	794	791	ア ン チ モ ン	◎ 1750	◎ 1700	◎ 1750	◎ 1700	
黄 銅 棒 地	778	779	ニ ッ ケ ル (メ ッ キ 用)	4950	4900	4950	4900	
黄 銅 削 粉	772	775	コ バ ル ト	◎ 10800	◎ 10500	◎ 10800	◎ 10500	
並 黄 銅	702	677	セ レ ニ ウ ム	3400	3200	3400	3200	
黄 銅 ラ ジ エ タ ー	640	615	ビ ス マ ス	1250	1150	1250	1150	
交 叉 ラ ジ エ タ ー	648	631	カ ド ミ ウ ム	550	500	550	500	
黄 銅 鑄 物	707	—	マ グ ネ シ ウ ム 合 金	800	780	800	780	
山 送 り (55%)	380	—	アルミ地金 99.70 %	◆ 427	◆ 423	◆ 429	◆ 425	
上 青 銅 鑄 物	845	—	アルミ二次地金 99 %	357	352	357	352	
並 青 銅 鑄 物	843	831	〃 90 %	291	286	291	286	
上 青 銅 鑄 物 削 粉	838	—	アルミ二次合金ADC12	441	436	444	439	
並 青 銅 鑄 物 削 粉	828	819	鑄 物 用 C2BS	466	461	468	463	
新 切 リ ン 青 銅 (伸 銅)	—	1088	青 銅 合 金 地 金 3 種	1620	1610	1670	1660	
〃 (鑄 物)	962	—	〃 6種	1300	1290	1320	1310	
リ ン 青 銅 削 粉	875	864	ハ ン ダ 錫 60 %	4070	4030	4090	4060	
新 切 洋 白 (電 子 材)	891	875	〃 50 %	3505	3455	3525	3495	
新 切 亜 鉛	189	189	〃 40 %	3005	2945	2960	2930	
ダ イ カ ス ト く ず	154	154	減 摩 合 金 2 種	5790	5760	5795	5765	
亜 鉛 ド ロ ス	132	143	〃 4 種	4895	4870	4900	4870	
上 鉛	111	109	〃 7 種	1460	1410	1460	1410	
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		135	135	
活 字 鉛	96	93		〃 ダライ粉		120	120	
新 切 ア ル ミ 1 級	287	289		高耐食ステンレスSUS316		260	260	
新 切 サ ッ シ 1 級	287	287		耐熱ステンレスSUS310		350	350	
新 切 合 金 1 級	277	272		13クローム 新切		30	30	
機 械 鑄 物 1 級	180	180		ハイス 9種		215	215	
ピ ス 付 サ ッ シ P	208	205						
合 金 削 粉 P	135	140						
込 ガ ラ P	130	132						
カ ン ・ バ ラ	195	189						



非鉄金属材料相場面
PW:KINZOKU2203