

平成30年7月27日(金) 12978号



株式会社 日刊金属

本社 〒530-0043
 大阪市北区天満2丁目12番3号
 ヴィレッジリバー南森町3階E号
 TEL (06) 6353-7831 (代表)
 FAX (06) 6353-7832

東京支社 〒140-0001
 東京都品川区北品川1丁目9番7号
 トップルーム品川1015
 TEL (03) 6869-9983 (代表)
 EMail info@nikkankinzoku.co.jp
 WebPage https://nikkankinzoku.co.jp/

購読料 12か月 72,000円(税別) データ12か月 84,000円(税別)
 6か月 36,000円(税別) 配信料 6か月 42,000円(税別)

2か月ぶりマイナスも

6月の伸銅品生産

数量は7万トン台の水準

(一社)日本伸銅協会がまとめた2018年6月の伸銅品生産数量(速報値)は7万0,434トンで、前年同月比3.3%減少した。2か月ぶりにマイナスとなったが、単月ベースでは今年3月以来の7万トン台となった。

内外需別生産数量は、内需向けが前年同月比2.3%減の5万8,707トン、輸出向けは同7.7%減の1万1,727トン。内需は3か月ぶり、輸出は2か月ぶりのマイナス。

主要品種別にみると、銅条は前年同月比2.4%減の2万3,233トン。自動車や半導体、スマートフォン向け需要が引き続き堅調に推移しており、対前年比でマイナスとなったものの、6月単月では17年、08年に次ぐ過去3位の高水準となった。銅管は5.2%減の9,454トン。6か月連続のマイナスとなったものの、エアコン向けは好調に推移している。

黄銅では黄銅棒が8.5%減の1万5,778トン。ガス機器や水栓金具が不需要期入りする一方、バルブ、自動車向け需要の底堅さが続いている。黄銅条は1.1%増の9,464トン。自動車用端子やコネクタ需要が全体を押し上げている。

18年6月の伸銅品生産動向(速報値、単位はトン)

品種	生産数量	前年同月比(%)
銅	板	1,311 ▲3.7
	条	23,233 ▲2.4
	管	9,454 ▲5.2
	棒	2,499 ▲0.1
	線	274 4.6
黄銅	板	654 0.2
	条	9,464 1.1
	管	575 ▲5.3
	棒	15,778 ▲8.5
青銅	板条	3,056 3.2
	棒線	347 ▲7.5
洋白・その他	板条	556 2.6
	棒線	540 6.5
合計	70,434 ▲3.3	
内外需内訳	内需	58,707 ▲2.3
	輸出	11,727 ▲7.7

▲はマイナス

青銅では青銅板条が3.2%増の3,056トン。スマホや自動車向けが増加し、17年3月以来の3,000トン台を回復した。

同協会が発表した5月の伸銅品出荷数量は、前年同月比1.9%増の6万7,593トンで、4か月ぶりにプラスに転じた。プラスとなった分野は、日用品、コネクタ、半導体、ガス機器、輸送機械、精密機械、一般機械その他、金属製品その他、その他の製造業、建設業、その他の11分野で、4月から3分野増加した。内需向け出荷は3.2%増加、輸出向けは4.5%減少。内需向けは4か月ぶりのプラスとなった。

故銅・銅滓 アルミ原料

高価即金買入

——ご照会を乞う。

森下商店

大阪市西成区南津守7-12-46
 TEL (06)6659-5577~8
 FAX (06)6659-5579

NIMS

ヘアスタイリング・スキンケアで材料研究

日本ロレアルと研究センター設立

国立研究開発法人物質・材料研究機構（NIMS）と日本ロレアルは、共同研究を行う「マテリアルイノベーションセンター」の設立で合意し、調印式を行った。

両者は、2018年度から20年度を第一段階の3か年計画と設定。まず、形状記憶特性を持つ刺激応答性ポリマー（スマートポリマー）材料を活かし、自由自在のヘアスタイルを保持できるヘアスタイリング製品への応用を進める。また、スマートポリマーをしわ、たるみなどのエイジケア向けスキンケア製品への活用の可能性についても検討する予定。さらに、NIMSの最先端の解析装置群を利用して化粧品材料の持つ仕組みの解明に取り組むとともに、2023年を目途に形状記憶ポリマー技術を使った製品の発売を目指す。

日本ロレアルが擁するリサーチ&イノベーションセンターは、基礎・応用・開発・評価に至る研究体制を備える。NIMSの最先端の新規素材研究力を活

世界を結ぶ循環流通サービス

原料から製品まで

Ogico OIGITANI 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>

「NIMS-L'OREAL マテリアルイノベーションセンター」設立調印式



調印式の様子

用し、製品開発を共同で進めることにより、基礎研究からの製品開発期間の大幅な短縮につながり、これまでにない製品をより早く消費者に提供することを視野に入れる。

NIMSは、「日本をはじめグローバルな消費者ニーズはさらに多様化しており、成長が見込まれるアジア市場においては、黒髪のスタイリングやカラーリング、大気汚染、敏感・乾燥肌に対応した新たなニーズが高まっている」と分析。日本ロレアルを傘下に置くロレアルグループは、日本発のオープンイノベーションの推進を志向しており、両者は共同研究センターの設立で、多様なニーズに応える革新的な製品の創出を図る。

鋳物用銅合金地金

特殊銅合金各種製造
砲金くず・ラジエーターくず等



角丁原料全般買受け

京和ブロンズ株式会社

京都府久世郡久御山町佐山新開地314

電話 0774-43-6700(代表)



欧州：EU、欧州紛争鉱物規制適用に
向けたガイドラインを作成予定

2018年7月24日付けの専門誌によれば、欧州連合（EU）は鉱山会社に対し、欧州紛争鉱物規制のデューデリジェンス導入のための支援を計画している。2017年3月に採択された欧州紛争鉱物規制は、2021年1月に適用される見通しとなっている。EUは、すべての中小企業が透明性とサプライチェーンの確認を実施するために適切な準備ができるわけではないことを認識し、さらに欧州委員会が複数のコンサルタントチームに依頼し、中小企業を支援していく予定である。

コンサルタントチームは、複数言語でデューデリジェンスのガイドラインを作成、オンラインで提供し、欧州全体に同ガイドラインの導入が計画されている。

UACJ

研究開発センター

タイに設置検討

UACJ(石原美幸社長)は、東南アジアにおける研究開発(R&D)センターをタイに設置する方向で検討していることを明らかにした。

同社の中野隆喜代表取締役兼専務執行役員が、先ごろ来日したタイのウッタマ・サワナヨン工業相をはじめとする来日団と会談した席で意向を伝えた。

中野専務執行役員は、「当社グループは、成長著しい東南アジアにおいて事業を拡大しており、今後、自動車産業の発展や産業の高度化に向けて、アルミニウム圧延メーカーとしてタイの発展に貢献することを考えていきたい。また、R&Dセンターをタイ国に設置することを検討しているが、これは、先進技術化に向け



UACJの中野専務執行役員(左)とタイのサワナヨン工業相

タイ政府が進める「タイランド4.0政策」に合致していると考えている。これら事業の推進に際し、タイ政府、工業省、タイ投資委員会(BOI:The Board of Investment)をはじめ、関係各所のご支援、ご協力を頂いていることに非常に感謝している。引き続きタイ国からのご支援とご協力を頂きたい」と発言。

これに対し、サワナヨン工業相は、「タイへの積極的な投資に感謝している。引き続き工業省、BOI等と連携しながらタイの産業に貢献してほしい。今後もUACJグループのタイ国での活動を支援していきたい」と述べ、政府として協力する考えを伝えた。

UACJは、今年4月に北米でR&Dセンターを設立。続いて、東南アジアでの研究開発拠点作りを模索している。

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 謙 治

〒556-0022 大阪市浪速区桜川 1-6-22

TEL 06-6561-3759(代表)

資源エネルギー庁

新長官に高橋官房長

経産省幹部人事

世耕弘成経済産業相は、同省主要幹部人事を決定し25日に発令した。資源エネルギー庁の新長官には、高橋泰三大臣官房長を充てた。日下部聡長官は退任した。

製造産業局金属課長には、貿易経済協力局貿易管理部安全保障貿易管理課長を務めた黒田紀幸氏が新たに就任した。黒田氏は同課金属技術室長を兼任する。

金属課を管轄する製造産業局は、多田明弘現局



資源エネルギー庁長官に就任した高橋泰三氏

長に代わり、井上宏司・農林水産省食糧産業局長が就任した。

社会の発展とその未来に
テクノロジーで対応する

KYOWA

地球にも、人にもやさしい KYOWA のエコ電線

タイシガイセンEM 600V EEF/F

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



協和電線工業株式会社

KYOWA ELECTRIC WIRE INDUSTRY CO.,LTD.

〒581-0026 八尾市曙町1丁目7番

TEL (0729) 91-0818 (代) FAX (0729) 91-4470

故銅市況

26日入電の海外相場は、LME（ロンドン金属取引所）銅相場の直物前場売値が、前日の6,167.00ドルより85.00ドル高の6,252.00ドル。この日の直物後場買値は、前日の6,283.50ドルより29.50ドル安の6,254.00ドル。カーブ取引は前日の6,294.00ドル～6,295.00ドルより5.00ドル安の6,289.00ドル～6,290.00ドル。COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場（7月限）は、前日の280.00セントより0.60セント高の280.60セント。SHFE（上海先物取引所）の銅相場（8月限）は、前日の4万9,170元より740元高の4万9,910元。

26日の東京為替市場TTSレートは、前日の112.30円より0.58円の円高ドル安の1ドル＝111.72円。NYカーブLME先物比は22.00ドル高。26日に入電したLME銅相場のセツルメントは6,252.00ドル。この値と26日の東京外国為替市場USDドルTTSレートから計算した国内採算値は、前日の73万2,000円より6,000円高の73万8,000円。この日、電気銅建値は73万円に据え置かれた。

為替動向

25日から26日にかけての外国為替市場で、円相場は1ドル＝110円台に上伸した。

25日のロンドン外国為替市場、現地16時時点は1ドル＝110.90円～111.00円、前日の同時刻比0.10円の円高・ドル安だった。

同日のニューヨーク外国為替市場は、前日比0.23円の円高・ドル安、1ドル＝110.92円～111.02円で取引を終了した。

米国をめぐる通商摩擦への懸念から、ニューヨーク市場ではリスク回避の円買い・ドル売りが先行、円相場は110円台後半まで上昇した。25日には米トランプ大統領と欧州連合（EU）のユンケル欧州委員長が会談することから、午前中は会談決裂への警戒感が円買いを誘った。その後、両首脳が自動車を除く関税の引き下げ等で合意したと発表、貿易摩擦回避に向けた協議が継続されることから、市場では安心感が拡大、ドルが円ほか主要通貨に対して上昇した。ニューヨーク市場のドル円レートのレンジは、110.67円～111.11円だった。

故銅直納問屋筋の平均値頃感（単位は千円）

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595～600、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは576～581、並銅は515～520、込銅（高品位＝約97%）は475、セパは463～468。コーベルは要り用筋で454、それ以外は446ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋449、それ以外432～457どころの値頃。並青銅削粉は447～452どころ。

小口市中相場（1トン前後）では、ピカ線が598～603、上銅新くずが565～585、普通上銅が532～542、2号銅線が538～548、並銅が503～504、込銅（90-93%）が462～429、下銅が316～366、セパが430～440、コーベルが386～426、黄銅棒地が442～447、黄銅削粉が390～437、黄銅ラジが341～349、交叉ラジが325～336、黄銅銅鋳物が362～369、送りが200～215、上青銅鋳物が457～473、並青銅鋳物が449～462、上青銅鋳物削粉が454～473、並青銅鋳物削粉が447～451どころ。

26日の東京外国為替市場、午前9時の気配値は1ドル＝110.84円～110.87円、前日の17時時点に比べ0.41円の円高・ドル安。

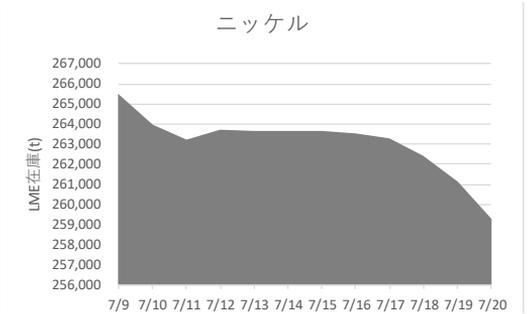
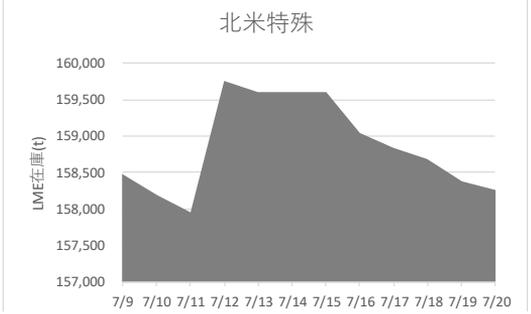
東京市場では、週明けの日銀政策決定会合での政策方針修正の可能性をにらんだ円買い・ドル売りが先行。円は前日のニューヨーク市場のレンジを抜けて上昇した。

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

LME認定倉庫在庫量推移 2018年7月9日～7月20日（現地）





LME銅は4営業日の続伸 ドルの軟化が相場を支援
カーブ取引は小幅で反落 COMEX銅相場は小幅続伸 SHFE銅相場も続伸
LME非鉄相場は概して堅調 アルミは下落、およそ1%の安値

26日入電の海外相場は、銅の直物が、LME（ロンドン金属取引所）の公式値ベースで、前日の6,166.75ドルより84.75ドル高の6,251.50ドル。3か月物も、前日の6,199.50ドルより83.00ドル高の6,282.50ドル。LME公認倉庫の銅在庫量は、前日の25万4,000トンより約2,000トン減のおよそ25万2,000トン。COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場（7月限）は、前日の280.00セントより0.60セント高の280.60セント。カーブ取引は、前日の6,294.00ドル～6,295.00ドルより5.00ドル安の6,289.00ドル～6,290.00ドル。SHFE（上海先物取引所）の銅相場（8月限）は、前日の4万9,170元より740元高の4万9,910元。

BHPピリトンが運営する世界最大の銅山、チリのエスコンディエダで労使間の賃金交渉が大詰めを迎えている。市場はその結果待ち。6月7日、賃金交渉の失敗から市場がストライキの可能性を懸念、4年半ぶりの高値を付けた。

錫は上伸

LME錫相場の直物は、前日の1万9,662.50ドルより262.50ドル高の1万9,925.00ドル。3か月物も、前日の1万9,507.50ドルより320.00ドル高の1万9,827.50ドル。

鉛はまちまち

LME鉛相場の直物は、横ばいの2,132.25ドル。3か月物は、前日の2,153.50ドルより0.50ドル安の2,153.00ドル。

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(7月後半)

2S=200円～208円、63S=197円～201円、アルミホイール(1P)=192円～197円、ビス付サッシ=146円～150円、エンジンコロ=152円～154円、込合金(機械铸件)=148円～150円、缶プレス(ソフト)=115円～130円。

関西地区(7月後半)

2S=195円～203円、63S=193円～197円、52S=205円～209円、印刷版=198円～203円、アルミホイール(1P)=181円～186円、ベースメタル=205円～210円、機械铸件=152円～157円、ダライ粉=127円～129円、ビス付サッシ=147円～152円、缶プレス=133円～138円。

電気亜鉛・蒸留亜鉛販売
亜鉛ドross・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

亜鉛は続伸

LME亜鉛相場の直物は、前日の2,629.00ドルより25.00ドル高の2,654.00ドル。3か月物も、前日の2,598.50ドルより8.50ドル高の2,607.00ドル。

アルミは下落 アルミ合金は横ばい 北米特殊アルミ合金は続伸

LMEアルミ相場の直物は、前日の2,081.00ドルより24.75ドル安の2,056.25ドル。3か月物も、前日の2,096.50ドルより23.00ドル安の2,073.50ドル。LMEアルミ合金相場の直物は、横ばいの1,785.00ドル。3か月物も、横ばいの1,790.00ドル。LME北米特殊アルミ合金相場の直物は、前日の1,675.50ドルより24.00ドル高の1,699.50ドル。3か月物も、前日の1,707.50ドルより25.00ドル高の1,732.50ドル。LME公認倉庫のアルミニウム在庫量は、前日のおよそ121万2,000トンより約3,000トン減のおよそ120万9,000トン。

ニッケルは反発

LMEニッケル相場の直物は、前日の13,432.50ドルより100.00ドル高の13,532.50ドル。3か月物も、前日の13,497.50ドルより140.00ドル高の13,637.50ドル。

日刊金属 既刊収録サイト

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

LME公式値（単位：ドル）／7月25日（現地）

		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	公式値	6,251.50	19,925.00	2,132.25	2,654.00	2,056.25	1,785.00	1,699.50	13,532.50
	前営業日比	84.75	262.50	0.00	25.00	▲ 24.75	0.00	24.00	100.00
先物	公式値	6,282.50	19,827.50	2,153.00	2,607.00	2,073.50	1,790.00	1,732.50	13,637.50
	前営業日比	83.00	320.00	▲ 0.50	8.50	▲ 23.00	0.00	25.00	140.00

海外非鉄金属相場

(7月26日 入電・現地 7月25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: 前買, 場売, 後買, 場売. Rows include: 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.

Table with columns: フリー・マーケット, 米国生産者価格, NY相場, ロンドン相場(ドル). Rows include: 銅(セント/ポンド), 銀(セント/オンス)HH社, 取引業者銅(セント/ポンド), 2号銅線くず(セント/ポンド), 金(オンス), アンチモン99.6%(トン), ビスマス99.99%(ポンド), カドミウム99.99%(ポンド), インジウム99.97%(キロ), セレニウム99.5%(ポンド), スポンジチタン99.5%(キロ), フェロモリブデン欧州産(キロ), コバルトカソード99.8%(ポンド), マグネシウム中国産99.9%(トン), タングステンAPT(MTU単位), タンタル鉱石30-35%(ポンド).

Table with columns: K L T M 錫 (Mドル/キロ, 出来高トン), 相場, 出来高, ドル建て価格, ODレート, M\$/US\$レート, 採算円/キロ, US\$採算円/キロ. Rows include: (25日), (26日), 相場, 出来高, ドル建て価格, ODレート, M\$/US\$レート, 採算円/キロ, US\$採算円/キロ.

Table with columns: LME在庫(トン), 在庫, 増減. Rows include: 銅, 錫, 鉛, 亜鉛, アルミ, アルミ合金, 北米特殊AL合金, ニッケル.

Table with columns: コメックス銅在庫(トン), 上海在庫(トン), NYカーブ. Rows include: コメックス銅在庫(トン), 上海在庫(トン), NYカーブ.

Table with columns: NYコメックス相場, 出来高, 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. Rows include: NYコメックス相場, 出来高, 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, 7月限, 8月限, 9月限, 10月限, 11月限, 前日比, 出来高.

Table with columns: 上海相場, トン当たり元, 1ロット=5トン・増値税込, 銅, アルミ, 亜鉛, 鉛. Rows include: 8月限, 9月限, 前日比, 出来高.

Table with columns: 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・円レートにて換算), LME(円ベース/キロ), COMEX, 上海, 元・円(前日) = 16.64. Rows include: 銅, 錫, 鉛, 亜鉛, アルミ, ニッケル, 銅, 錫, アルミ, 亜鉛, 鉛.

非鉄金属製品相場

(7月26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
銅小板2.0ミリ	950	1000	亜鉛板0.3×3×7	620	620
建築用0.3ミリ	960	1010	印刷用亜鉛板トッパン用	800	800
銅大板2×1×2	1120	1200	給水管13ミリ	310	310
銅管(ベース)	1140	1180	鉛板1.5ミリ	340	340
水道用管(m当たり)13ミリ	820	860	鉛線3ミリ	465	475
銅棒25ミリ	930	990	軽圧品(仲値)	大阪	東京
銅条1.5×100	940	980	アルミ箔0.007ミリ	945	1005
銅線0.9ミリ	1010	1060	〃 小板1ミリ	520	510
銅帯6×50	930	1000	〃 大板1ミリ	510	500
銅平角線	1210	1220	〃 5052板	650	550
黄銅小板2.0ミリ	810	850	〃 5083板	665	565
〃 0.3ミリ	830	850	〃 2017板	1035	925
黄銅大板2×1×2	980	1050	〃 線3ミリ	645	560
黄銅管	1360	1320	〃 快削棒25ミリ	785	780
復水器用黄銅管	1355	1375	〃 合金棒25ミリ(17S)	790	760
黄銅棒快削25ミリ	680	700	〃 合金棒25ミリ(56S)	770	720
六角棒	710	740			
四角棒	740	770	貴金属(一般小口向け)		
鍛造用	720	750	白金(グラム)	◎ 3353	
ネーパル	820	840	パラジウム(グラム)	◎ 3709	
高力	820	840	金(グラム)	◎ 4795	合金鉄
黄銅線6ミリ	1005	1055	銀(キログラム)	◎ 63180	5月輸入単価 (CIF)
黄銅平角線ロール仕上	1210	1270			フェロマンガン2%以上炭素含有
黄銅条1.5×100	795	845	レアメタル輸入価格	5月通関 (CIF)	〃 その他
リン青銅板一般用1.0ミリ	1980	1960	金属ケイ素(99.99%未満)	256	フェロシリコン55%以上
〃 バネ用0.3ミリ	2200	2170	モリブデン酸化物	2193	フェロクロム4%以上炭素含有
リン青銅棒25ミリ	2240	2250	タンタル	35353	フェロモリブデン純分60%以上
リン青銅線3ミリ	2420	2400	マグネシウム	260	フェロバナジウム
洋白板一般用1.0ミリ	2860	2810	コバルト	9650	フェロニッケル33%未満
〃 バネ用1.0ミリ	3030	2990	インジウム	34604	電気亜鉛メッキ銅板冷延1ミリ

減摩合金 7月17日改定

	大阪	東京
(500kg以上、大口価格)		
1種	2710	
2種	2635	
3種	2565	
4種	2265	
5種	2190	
7種	915	
8種	825	
9種	745	

銅合金地金 7月17日発表

	大阪	東京
(標準価格)		
BC 1種	825	—
2種	995	—
3種	1040	—
6種	885	—
7種	920	—
YBSC 3種	740	—
LBC 3種	1005	—
PBC 2種	1060	—

非鉄金属材料相場

		◎上げ ◆下げ		(7月26日調べ)		インジウム大口(99.99%)		42,000 ~ 46,000(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	650	647	電 気 銅	◎ 705	◎ 700	◎ 707	◎ 702	金	4425(26)
2号銅線	590		電 気 亜 鉛	325	320	325	320	() 実施日 電 気 鉛	296(24)
上銅(新切)	622	621	蒸 留 亜 鉛	316	311	316	311	電 気 亜 鉛	343(25)
雑ナゲット	560	562	再 生 亜 鉛 (98%)	225	220	225	220	錫(99.99%)	3,600(10)
並銅	571	569	電 気 鉛	276	271	276	271		
下銅	544	540	再 生 鉛 1 号	256	249	256	249		
銅削粉	547	544	再 生 鉛 3 号	260	245	260	245		
銅さい(30%)	25	25	錫 1 号	2350	2300	2350	2300		
新切黄銅セバ	471	487	ア ン チ モ ン	1080	1030	1080	1030		
コーベル	447	457	ニッケル(メッキ用)	1700	1650	1700	1650		
黄銅棒地	449	454	コ バ ル ト	10200	9900	10200	9900		
黄銅削粉	443	450	セ レ ニ ウ ム	4900	4700	4900	4700		
並黄銅	432	431	ビ ス マ ス	1400	1300	1400	1300		
黄銅ラジエター	332	330	カ ド ミ ウ ム	500	450	500	450		
交叉ラジエター	374	359	水 銀	1800	1700	1800	1700		
黄銅鑄物	434		アルミ地金 99.70%	◆ 261	◆ 257	◆ 263	◆ 259		
山送り	235		アルミ二次地金 99%	217	212	217	212		
上青銅鑄物	510		〃 90%	209	204	209	204		
並青銅鑄物	496	497	アルミ二次合金ADC12	319	314	322	317		
上青銅鑄物削粉	501	491	鑄物用 C2BS	344	339	346	341		
並青銅鑄物削粉	488	481	青銅合金地金 3種	995	985	1030	1020		
新切リン青銅(伸銅)		644	〃 6種	865	855	875	865		
〃 (鑄物)	627		ハ ン ダ 錫 60%	1880	1840	1905	1875		
リン青銅削粉	528	516	〃 50%	1665	1615	1690	1660		
新切洋白(電子材)	546	530	〃 40%	1510	1450	1470	1440		
新切亜鉛	192	192	減 摩 合 金 2 種	2620	2590	2625	2595		
ダイカストくず	172	172	〃 4種	2250	2225	2255	2225		
亜鉛ドロス	172	152	〃 7種	885	835	885	835		
上鉛	107	105	ス テ ン レ ス ・ 特 金	18-8ステンレス 新切		70	70		
電池巢鉛ケース込	40	37	〃 ダライ粉			55	55		
活字鉛	102	99	13クローム 新切			18	18		
新切アルミ1級	166	169	ハイス 9種			130	130		
新切サッシ1級	167	170	〃 ダライ粉			—	—		
新切合金1級	157	160							
機械鑄物1級	120	120							
ビス付サッシP	106	109							
合金削粉P	97	97							
込ガラP	87	89							
カン・バラ	80	84							