

平成30年9月5日(水) 13002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)
 info@nikkankinzoku.co.jp
 https://nikkankinzoku.co.jp/

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

前月比10.4%増

7月アルミ建材生産

ビル用が堅調

(一社)日本サッシ協会が発表した2018年7月のアルミニウム建材統計で、主要6品目中、アルミニウムエクステリアを除く5品目の生産数量が前月比で増加した。

木造住宅用アルミニウムサッシの7月生産数量は7,020トンで、前月比3.3%増、前年同月比では3.1%減少した。出荷数量は9,508トンで、前月比5.1%増、一方前年同月比は1.3%のマイナスだった。

ビル用アルミニウムサッシの生産数量は、前月比10.4%、前年同月比2.9%それぞれ増加し7,320トン。出荷数量は8,490トンで、前月比14.0%、前年同月比7.6%それぞれ伸びた。

アルミニウムエクステリアの生産数量は8,764トンで、前月比は0.4%減少。前年同月比では1.1%のプラスだった。出荷数量は9,795トンで、前月比2.2%、前年同月比6.3%のそれぞれプラス。堅調な需要に支えられ、生産・出荷とも堅調な状況だった。

7月アルミ建材統計(単位:トン)

品目	項目	実績	前月比(%)	前年同月比(%)
木造住宅用アルミニウムサッシ	生産	7,020	3.3	▲3.1
	出荷	9,508	5.1	▲1.3
	在庫	7,674	▲5.4	6.6
ビル用アルミニウムサッシ	生産	7,320	10.4	2.9
	出荷	8,490	14.0	7.6
	在庫	3,062	1.0	25.5
アルミニウムドア	生産	1,837	2.5	▲0.3
	出荷	2,110	2.7	0.4
	在庫	928	▲4.8	12.8
アルミニウムエクステリア	生産	8,764	▲0.4	1.1
	出荷	9,795	2.2	6.3
	在庫	7,612	▲1.8	18.9
スチール又はステンレスドア	生産	5,267	1.7	6.1
	出荷	7,213	8.9	10.8
	在庫	3,007	▲1.1	12.1
スチール又はステンレスシャッター	生産	8,264	4.0	8.4
	出荷	8,281	3.1	10.0
	在庫	874	▲1.9	34.3

▲はマイナス

スチール又はステンレスシャッターの生産数量は8,264トンで、前月比4.0%、前年同月比8.4%それぞれ増加した。

出荷数量は8,281トンで、前月比3.1%、前年同月比10.0%のそれぞれプラスだった。

在庫は、ビル用アルミサッシを除く5品目で前月から減少した。好調な出荷を受け、在庫の消化が進んでいるとみられる。

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

日刊金属

購読料 12ヵ月 72,000円(税別)
 6ヵ月 36,000円(税別)

外電配信料 12ヵ月 84,000円(税別)
 6ヵ月 42,000円(税別)

NIMS・愛媛大学

新しい超電導物質の発見に成功

データ科学で新物質を探索

国立研究開発法人物質・材料研究機構（NIMS）と愛媛大学は、データ科学で新物質を探索するマテリアルズ・インフォマティクス（MI）の手法を用いて、圧力下で発現する新しい超伝導物質の発見に成功したと発表した。

NIMSは、新超伝導物質をはじめ新物質の探索はこれまで、論文に掲載された結晶構造や原子価数などの情報をもとに、研究者の経験と直感によって進められてきたと指摘。時間とコストを要するため、より効率よく新物質を発見する新しい手法の開発を進めてきた。

共同研究チームは、10万個以上の無機物質の結晶構造データが蓄積されている「AtomWork」に着目。電子状態を計算可能な約1,500個の候補物質群に絞り込み、さらにそれらの電子状態の計算を行うことによって超伝導に好ましい物質を27個選定した。27個のうち、実際に合成しやすい物質を研究者が選び、SnBi₂Se₄、PbBi₂Te₄という2つの物質に到達。



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

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

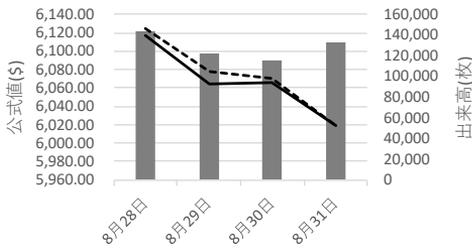
☎ 072-361-3333 fax 072-362-7667

この2つの物質を合成し、これまで開発してきた高圧力下の電気抵抗測定装置を用いることによって超伝導の発現に成功した。さらに、超伝導転移温度は圧力上昇に伴いより高くなることも発見した。

NIMSは、マテリアルズ・インフォマティクスを活用することで超伝導物質に限らず、さまざまな機能性物質の開発に応用可能と期待を寄せる。今後は、対象物質の範囲を広げ物性発現に必要となるパラメータをより精密に導入し、室温超伝導物質などの革新的な機能性物質の発見を目指すとしている。

LME公式値週間推移 8月28日～31日（現地）

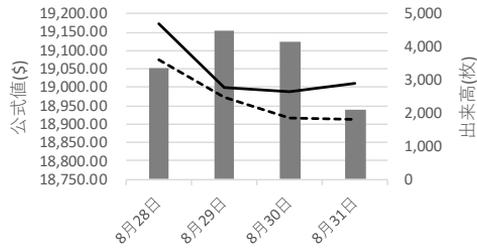
LME銅AG



	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日
出来高	143,745	122,146	115,500	133,507
直物	6,117.50	6,064.00	6,066.00	6,018.50
先物	6,124.50	6,078.50	6,070.50	6,019.00

■ 出来高 — 直物 - - - 先物

LME錫HG



	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日
出来高	3,374	4,510	4,138	2,114
直物	19,175.00	19,000.00	18,987.50	19,012.50
先物	19,075.00	18,972.50	18,917.50	18,912.50

■ 出来高 — 直物 - - - 先物

電子部品焼成用

次世代セラミックストレー開発

電子部品の需要拡大に対応

三井金属

三井金属鉱業（西田計治社長）は、積層セラミックコンデンサ（MLCC）を始めとする電子部品焼成用次世代セラミックストレー「セラメッシュ」をこのほど開発、出荷を開始した。

「セラメッシュ」は、同社のセラミックス事業部（福岡県大牟田市）が開発。特長は、網目状にすることによって、セラミックス板上の被焼成物より発生するガスの抜け性や被焼成物付近の雰囲気ガスの循環が改善された点。脱脂や温度分布がより均一となり、製品歩留まりの向上が見込まれる。また、通常の板に比べて60%の軽量化を可能にし、窯道具板を加熱するための熱量が軽減できることから、熱追従性の向上と省エネにもつながると同社はアピールする。

セラメッシュは、少量生産ラインをすでに立ち上げており、今後は、需要に応じて増強を行う予定としている。

スマートフォンのほか、モノのインターネット（IoT）、自動車の先進運転支援システム（ADAS）等の進展で電子部品の需要が大きく伸びる中、同社は電子部品焼成用セラミックストレー製品でさらなる市場拡大を図る。

アルミニウム屑・銅・真鍮・ステンレス
各種非鉄金属屑

株式会社 原田商店

代表取締役 原田 靖章

〒547-0002 大阪市平野区加美東6-14-30
TEL 06-6793-8128 FAX 06-6793-8128



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

日刊金属の既刊号等を収録しています。

日刊金属
Web Journal

アルミニウム合金製橋梁用防護柵

設計要領を改訂

日本アルミニウム協会

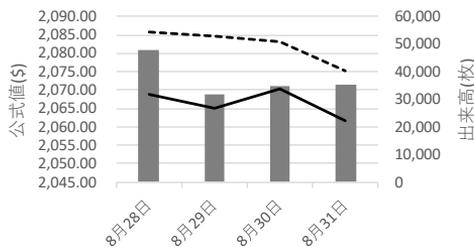
（一社）日本アルミニウム協会の土木製品開発員会は、防護柵に用いられる材料や防錆防食対策の見直し・解説の充実や計算例の追加など、「アルミニウム合金製橋梁用防護柵設計要領」を改訂した。公益社団法人日本道路協会が「防護柵の設置基準・同解説」を改訂したことに伴う措置。

同協会は、改訂を機に「アルミニウム合金製橋梁用防護柵設計要領」改訂内容の講習会を2018年10月5日（金）に開催する。場所は、日本アルミニウム協会（東京都中央区銀座4-2-15 塚本素山ビル7階、第1・第2会議室、時間は午後3時から午後5時までを予定。

講習は、設計要領のテキストに沿って、「第1章 総則」「第2章 材料」「第3章 許容応力度」「第4章 橋梁用ビーム型防護柵」「第5章 歩行者自転車用柵」「第6章 補助すり」「第7章 表面処理」「付録 設計計算例」「施工物件の耐久性調査報告」の順に、講師が登壇して説明する。

橋梁用防護柵市場は、建設工業調査会の調べで銅製が年間約140億円、アルミニウム合金製も約100億円の規模とされている。同協会は、今回の改訂によりアルミニウム合金製橋梁用防護柵の普及促進や交通安全の確保、美しい景観の実現に寄与したいとしている。

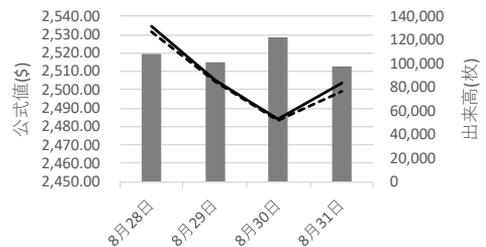
LME鉛



	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日
出来高	47,775	31,770	35,051	35,243
直物	2,068.75	2,065.25	2,070.50	2,061.75
先物	2,086.00	2,084.50	2,083.00	2,075.25

■ 出来高 — 直物 - - - 先物

LME亜鉛SHG



	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日
出来高	108,183	101,080	121,844	97,302
直物	2,534.50	2,505.50	2,484.00	2,503.75
先物	2,531.75	2,504.25	2,483.50	2,499.00

■ 出来高 — 直物 - - - 先物



JX金属の山行故銅買値8月確定値は2万円安の52万円

JX金属は3日、8月の山行故銅買値(99%ベース)の確定値を、前月より2万円安の52万円と発表した。直近6か月の買値確定値は次の通り。

2018年

□3月 56万円 □4月 57万円 □5月 58万円 □6月 60万円 □7月 54万円 □8月 52万円

故銅市況

4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、前週末の6,019.00ドルより68.00ドル安の5,951.00ドル。この日の直物後場買値は、前週末の6,014.00ドルより50.00ドル安の5,964.00ドル。カーブ取引は前週末の5,975.00ドル～5,975.50ドルより9.00ドル～8.50ドル安の5,966.00ドル～5,967.00ドル。COMEX(ニューヨーク商品取引所)は3日がレーバーデーの休日のため休場。SHFE(上海先物取引所)の銅相場(9月限)は、前週末の4万8,580元より410元安の4万8,170元。

4日の東京為替市場TTSレートは、前日の111.99円より0.09円の円安ドル高で1ドル=112.08円。NYカーブLME先物比は30.50ドル安。4日に入電したLME銅相場のセツルメントは5,951.00ドル。この値と4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71万4,000円より8,000円安の70万6,000円。この日、電気銅建値は71万円に据え置かれた。

為替動向

4日午前の東京外国為替市場で円相場は小幅に下落した。午前9時の気配値は、1ドル=111.08円～111.11円、前日の17時時点比0.12円の円安・ドル高。

3日のロンドン外国為替市場、現地16時時点は、前週8月31日の同時刻比0.20円の円安・ドル高、1ドル=111.00～111.10円だった。

ニューヨーク外国為替市場は、レーバーデーにつき休場。

米中貿易摩擦の激化懸念から、新興国通貨が対ドルで再び下落。ドルは主要通貨に対しても買われる中、円も連れる形で下げた。

亜鉛くず 現金高価買受け
亜鉛ドロス・滓 ご照会ごう

再生亜鉛精錬

日進産業株式会社

代表取締役 星山えり

〒580-0006 松原市大堀1丁目7-30

TEL 0723-31-3945代表

FAX 0723-31-3974

新断
新ダライ
高価買取します。

(株)エイワ産業

〒577-0536 東大阪市渋川町2-2-2

☎ 06-7891-8180

FAX 06-7891-8170

ニューヨーク市場が休場だったことから、持ち高を一方的に傾ける動きは限られた。

東京市場では、海外市場の流れを受け、朝方は円売り・ドル買いが先行した。ただ、円は111.10円台に下げた所で巻き戻しの買いも入っており、午前の取引では再び110円台後半での値動きとなった。

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587～592、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは568～573、並銅は507～512、込銅(高品位=約97%)は467、セバは499～504。コーベルは要り用筋で430、それ以外は422ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋385、それ以外368～393どころの値頃。並青銅鋳物削粉は440～445どころ。

小口市中相場(1トン前後)では、ピカ線が570～575、上銅新くずが557～577、普通上銅が524～534、2号銅線が530～540、並銅が495～496、込銅(90-93%)が454～421、下銅が300～350、セバが466～476、コーベルが422～462、黄銅棒地が418～423、黄銅削粉が326～373、黄銅ラジが377～385、交叉ラジが320～331、黄銅鋳物が358～365、送りが170～185、上青銅鋳物が450～466、並青銅鋳物が442～455、上青銅鋳物削粉が447～466、並青銅鋳物削粉が440～444どころ。



LME銅は続落 公式値ベースで6,000ドル割れ
3日発表の中国8月PMIは14か月ぶり低水準 カーブ取引も続落
NY市場はレーパーデーの祝日で休場 SHFE銅相場も続落
LME非鉄相場は概して軟調
ニッケルは鉄鋼相場の下落につれ安、4営業日の続落でおよそ6%下落

4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、前週末の6,018.50ドルより68.00ドル安の5,950.50ドル。3か月物も、前週末の6,019.00ドルより54.25ドル安の5,964.75ドル。LME公認倉庫の銅在庫量は、前週末の26万5,000トンより約2,000トン減のおよそ26万2,000トン（丸め込み）。COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場（9月限）は、前週末の264.90セントより0.00セント高の264.90セント。カーブ取引は、前週末の5,975.00ドル～5,975.50ドルより9.00ドル～8.50ドル安の5,966.00ドル～5,967.00ドル。SHFE（上海先物取引所）の銅相場（9月限）は、前週末の4万8,580元より410元安の4万8,170元。

3日、財新／マークイットが発表した中国の8月製造業購買担当者景気指数（PMI）は50.6で7月の50.8から0.2ポイント低下。これは昨年6月以来、14か月ぶりの低水準となる。輸出受注が5か月連続で50を下回ったほか、企業の人員削減も加速、需要低迷の背景に。

錫はまちまち

LME錫相場の直物は、前週末の1万9,012.50ドルより35.00ドル安の1万8,977.50ドル。3か月物は、横ばいの1万8,912.50ドル。

鉛は反発

LME鉛相場の直物は、前週末の2,061.75ドルより38.75ドル高の2,100.50ドル。3か月物も、前週末の2,075.25ドルより43.25ドル高の2,118.50ドル。

亜鉛は反落

LME亜鉛相場の直物は、前週末の2,503.75ドルより29.00ドル安の2,474.75ドル。3か月物も、前週末の2,499.00ドルより33.00ドル安の2,466.00ドル。

アルミは続落 アルミ合金は横ばい 北米特殊アルミ合金はまちまち

LMEアルミ相場の直物は、前週末の2,111.75ドルより28.75ドル安の2,083.00ドル。3か月物も、前週末の2,138.00ドルより28.25ドル安の2,109.75ドル。LMEアルミ合金相場の直物は、横ばいの1,595.00ドル。3か月物も、横ばいの1,640.00ドル。LME北米特殊アルミ合金相場の直物は、前週末の1,645.00ドルより1.50ドル安の1,643.50ドル。3か月物は、横ばいの1,670.00ドル。LME公認倉庫のアルミニウム在庫量は、前週末のおよそ107万1,000トンより約2,000トン減のおよそ106万9,000トン。

ニッケルは続落

LMEニッケル相場の直物は、前週末の13,000.00ドルより332.50ドル安の12,667.50ドル。3か月物も、前週末の13,090.00ドルより345.00ドル安の12,745.00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(8月後半)

2S=194円～202円、63S=191円～195円、アルミホイール(1P)=186円～191円、ビス付サッシ=140円～144円、エンジンコロ=146円～148円、込合金(機械鋳物)=142円～144円、缶プレス(ソフト)=109円～123円。

関西地区(8月後半)

2S=189円～197円、63S=187円～191円、52S=199円～203円、印刷版=192円～197円、アルミホイール(1P)=175円～180円、ベースメタル=199円～204円、機械鋳物=146円～151円、ダライ粉=121円～123円、ビス付サッシ=141円～146円、缶プレス=127円～132円。

**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

LME公式値（単位：ドル）／9月3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	5,950.50	18,977.50	2,100.50	2,474.75	2,083.00	1,595.00	1,643.50	12,667.50
	前営業日比	▲ 68.00	▲ 35.00	38.75	▲ 29.00	▲ 28.75	0.00	▲ 1.50	▲ 332.50
先物	公式値	5,964.75	18,912.50	2,118.50	2,466.00	2,109.75	1,640.00	1,670.00	12,745.00
	前営業日比	▲ 54.25	0.00	43.25	▲ 33.00	▲ 28.25	0.00	0.00	▲ 345.00

海外非鉄金属相場

(9月4日 入電・現地 9月3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: Item, 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.

NY COMEX 相場 table with columns: Item, 9月限, 10月限, 11月限, 12月限, 1月限, 前日比, 出来高. Includes text about settlement and prices for Gold, Silver, Platinum, and Palladium.

Free Market and US Producer Prices table. Includes items like Copper (Cent/Pound) and Silver (Cent/Ounce) with prices from HHG.

NY Market table. Includes items like Copper (Cent/Pound) and No. 2 Copper Wire (Cent/Pound) with prices and trends.

London Market (Dollar) table. Lists various metals like Gold, Antimony, Bismuth, Cadmium, Indium, Selenium, etc. with prices in dollars.

K L T M Tin (M Dollar/Kilo, High Price) table. Shows tin prices for 3-day and 4-day periods, including market, high price, and various rates.

LME Inventory (Ton) table. Shows inventory levels and changes for Copper, Tin, Lead, Zinc, Aluminum, and Nickel.

COMEX Copper Inventory (Ton) and Shanghai Inventory (Ton) tables. Shows inventory levels for copper, aluminum, zinc, and lead.

NY Cable table. Shows prices for Copper and Aluminum with trends and price changes.

Shanghai Market table. Shows prices for Copper, Aluminum, Zinc, and Lead in Shanghai, including 9-month and 10-month limits.

※現地3日のニューヨーク市場は休場です。

Procurement Price table. Includes LME (Base Price/Kilo) and COMEX Shanghai prices for Copper, Tin, Lead, Zinc, Aluminum, and Nickel, with a conversion rate of 16.49.

非鉄金属製品相場

(9月4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	940	970	亜鉛板0.3×3×7	620	620
建築用0.3ミリ	950	980	印刷用亜鉛板トッパン用	800	800
銅大板2×1×2	1110	1170	給水管13ミリ	310	310
銅管(ベース)	1140	1160	鉛板1.5ミリ	340	340
水道用管(m当たり)13ミリ	800	840	鉛線3ミリ	465	475
銅棒25ミリ	910	970	軽圧品(仲値)	大阪	東京
銅条1.5×100	920	970	アルミ箔0.007ミリ	945	1005
銅線0.9ミリ	1000	1030	〃 小板1ミリ	520	510
銅帯6×50	920	970	〃 大板1ミリ	510	500
銅平角線	1200	1210	〃 5052板	650	550
黄銅小板2.0ミリ	805	830	〃 5083板	665	565
〃 0.3ミリ	830	850	〃 2017板	1035	925
黄銅大板2×1×2	985	1040	〃 線3ミリ	645	560
黄銅管	1400	1320	〃 快削棒25ミリ	785	780
復水器用黄銅管	1350	1370	〃 合金棒25ミリ(17S)	790	760
黄銅棒快削25ミリ	660	700	〃 合金棒25ミリ(56S)	770	720
六角棒	690	730			
四角棒	720	760	貴金属(一般小口向け)		
鍛造用	700	740	白金(グラム)	◆	3141
ネーパル	800	840	パラジウム(グラム)	◆	3861
高力	800	840	金(グラム)	◎	4673
黄銅線6ミリ	1035	1080	銀(キログラム)	◆	58860
黄銅平角線ロール仕上	1240	1300			
黄銅条1.5×100	795	840	レアメタル輸入価格	7月通関	(CIF)
リン青銅板一般用1.0ミリ	1820	1800	金属ケイ素(99.99%未満)		242
〃 バネ用0.3ミリ	2040	2010	モリブデン酸化物		2123
リン青銅棒25ミリ	2070	2080	タンタル		52613
リン青銅線3ミリ	2230	2210	マグネシウム		268
洋白板一般用1.0ミリ	2670	2620	コバルト		10322
〃 バネ用1.0ミリ	2880	2840	インジウム		29583
減摩合金	9月3日改定		銅合金地金	9月3日発表	
(500kg以上、大口価格)			(標準価格)	大阪	東京
1種	2635		BC 1種	775	—
2種	2565		2種	950	—
3種	2495		3種	990	—
4種	2200		6種	835	—
5種	2120		7種	865	—
7種	865		YBSC 3種	680	—
8種	780		LBC 3種	955	—
9種	700		PBC 2種	1010	—

合金鉄	7月輸入単価 (CIF)
フェロマンガ2%以上炭素含有	141
〃 その他	172.6
フェロシリコン55%以上	167
フェロクロム4%以上炭素含有	168
フェロモリブデン純分60%以上	2048
フェロバナジウム	5824
フェロニッケル33%未満	452.5
電気亜鉛メッキ銅板冷延1ミリ	326

非鉄金属材料相場

		◎上げ ◆下げ		(9月4日調べ)		インジウム大口(99.99%)		40,000 ~ 44,000(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	630	627	電気銅	◆669	◆664	◆671	◆666	710(3)	金 4309(4)
2号銅線	570		電気亜鉛	320	315	320	315	292(3)	銀 53,090(4)
上銅(新切)	602	601	蒸留亜鉛	308	303	308	303	電気亜鉛 325(3)	錫(99.99%) 3,550(3)
雑ナゲット	540	542	ダイカスト亜鉛2種	260	254	260	254		
並銅	549	547	再生亜鉛(98%)	230	225	230	225		
下銅	522	518	電気鉛	290	280	290	285		
銅削粉	525	522	再生鉛1号	270	263	270	263		
銅さい(30%)	25	25	再生鉛3号	273	258	273	258		
新切黄銅セバ	446	462	錫1号	2250	2200	2250	2200		
コーベル	434	439	アンチモン	1150	1100	1150	1100		
黄銅棒地	424	429	ニッケル(メッキ用)	1700	1650	1700	1650		
黄銅削粉	405	412	コバルト	9200	8900	9200	8900		
並黄銅	422	425	セレニウム	4200	4000	4200	4000		
黄銅ラジエター	307	305	ビスマス	1400	1300	1400	1300		
交叉ラジエター	360	345	カドミウム	500	450	500	450		
黄銅鑄物	420		水銀	1800	1700	1800	1700		
山送り	—		アルミ地金99.70%	◆266	◆262	◆268	◆264		
上青銅鑄物	497		アルミ二次地金99%	212	207	212	207		
並青銅鑄物	483	489	〃 90%	205	200	205	200		
上青銅鑄物削粉	488	483	アルミ二次合金ADC12	319	314	322	317		
並青銅鑄物削粉	475	473	鑄物用C2BS	344	339	346	341		
新切リン青銅(伸銅)		634	青銅合金地金3種	935	925	1005	995		
〃 (鑄物)	609		〃 6種	815	805	835	825		
リン青銅削粉	510	504	ハンダ錫60%	1810	1770	1835	1805		
新切洋白(電子材)	530	512	〃 50%	1600	1550	1625	1595		
新切亜鉛	140	140	〃 40%	1445	1385	1405	1375		
ダイカストくず	125	125	減摩合金2種	2550	2520	2555	2525		
亜鉛ドロス	120	110	〃 4種	2185	2160	2190	2160		
上鉛	104	102	〃 7種	835	785	835	785		
電池巢鉛ケース込	40	37	ステンレス・特金 18-8ステンレス 新切			60	65		
活字鉛	99	96	〃 ダライ粉			45	50		
新切アルミ1級	158	161	13クローム 新切			18	18		
新切サッシ1級	159	160	ハイス 9種			130	130		
新切合金1級	149	150	〃 ダライ粉			—	—		
機械鑄物1級	114	114							
ビス付サッシP	100	103							
合金削粉P	91	91							
込ガラP	81	83							
カン・バラ	74	78							