#### 2025(令和7)年 1月29(水) 145024号 (通巻)

# リメタルジャ

# メタル情報ネット

大阪市北区天満2丁目12番3

電話:06-6353-7831 FAX: 06-6353-7832 E-mail: info@metalnet.jp

外電配信料(税込) 購読料(税込) 79,200円 (12か月) 92,400円 (12か月) 46,200円 (6か月) 19,800円 (3か月) 23,100円 (3か月)



# 銅建値は4万円引き下げの144万円 1月の月内建値平均は145万9,400円

JX金属は28日、電気銅建値を4万円引き下げの144万円にすると発表、同日より実施した。2025年1月の月内 建値平均は145万9,400円。28日に入電した直近のLME銅相場前場売値が9,051.00ドル。28日の東京市場の米ド ルTTSレートは156.13円。この値で換算した採算価格は、141万3,100円。建値と採算価格から見た諸掛りは2万 6,900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、カッコ内は改定日)。

8月… 1420(1) 1360(5) 1320(7) 1360(13) 1390(19) 1360(21) 1370(27) 平均1365.0

9月… 1390(2) 1340(4) 1310(9) 1330(12) 1350(17)

1370(19) 1400(24) 1450(26) 平均1367.3

10月… 1450(1) 1510(3) 1500(8) 1470(10) 1450(16) 14700(21) 1480(24)1490(29) 平均1476.6

11月… 1480(1) 1510(6) 1470(11) 1440(13) 1420(18) 1440(20) 1410(25) 平均1448.4

12月… 1390(2) 1400(5) 1430(10) 1420(13) 1430(19) 平均1419.4

1440(24)

#### 2025年

1月… 1430(6) 1450(8) 1470(10) 1480(22) 1440(28)平均1459.4

# **METALNET.JP**



### 黄銅削粉買値は35円 引き下げの1,018円

関西の黄銅棒大手メーカー日本 伸銅は28日、黄銅削粉買35円引 き下げ1.018円と発表した。

今月5回目の改定。2025年1月 の月内買値平均は1,036.3円。



# 亜鉛建値1万8,000円引き下げ 48万7,000円

### 1月の月内建値平均は50万4,100円

三井金属鉱業は28日、電気亜鉛建値を1万8,000円引き下 げ48万7,000円にすると発表、同日より実施した。1月の月 内建値平均は50万4.100円。

28日に入電した直近のLME亜鉛相場前場売値は2,791.00 ドル。28日の東京市場のドルTTSレートは156.13円。この値 で換算した採算価格は、43万5,700円。建値と採算価格から 見た諸掛りは5万1,300円。

直近6か月の建値推移は次の通り(円/kg、カッコ改訂日)。

#### 2024年

8月… 454(1) 430(6) 439(9) 463(19) 469(22) 478(27) 平均455.8

9月… 475(2) 450(5) 436(10) 457(13) 463(19) 490(25) 平均463.5

10月 … 496(1) 514(4) 511(10) 517(16) 532(21) 559(28) 平均523.8

11月… 523(1) 517(6) 514(13) 523(18) 526(26)平均521.0

12月… 526(2) 523(5) 529(10) 526(13) 523(18)

535(24)

2025年

1月… 511(6) 502(9) 511(15) 514(20) 505(23)

487(28) 平均504.1

平均527.2





# 鉛建値は3,000円引き下げ 36万3,000円

### 1月の月内平均は36万4,700円

三菱マテリアルは28日、電気鉛建値を3,000円引き下げ の36万3,000円にすると発表、同日より実施した。1月の 月内建値平均は36万4,700円。

28日に入電した直近の LME 鉛相場前場売値は1,913.00 ドル。28日の東京市場の米ドルTTSレートは156.13円。こ の値で換算した採算価格は、29万8,600円。建値と採算価 格から見た諸掛りは6万4,400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)。

#### 2024年

8月… 375(1) 342(7) 360(19) 366(27) 平均360.7 9月… 363(2) 345(6) 348(13) 351(24) 平均351.2 10月… 360(1) 375(7) 366(15) 372(24) 平均368.6 11月… 369(1) 363(18) 369(25) 平均367.5 12月… 372(2) 375(6) 366(13) 369(23) 平均370.2

#### 2025年

1月… 363(6) 366(10) 363(28) 平均364.7

#### INIMIN メキシコ:米USAC、Maderoアンチモン製 ┏////////┃ 錬所の再稼働に向け修繕を計画

23日付けの報道によれば、United States Antimony Corporation (以下、USAC) はCoahuila州 に保有するMaderoアンチモン製錬所の再稼働を計 画しており、現状が次の通り報告された。

同社は1月中旬にMadero製錬所にて運転状況と 改善項目の評価を実施。同製錬所は大型炉3基と小 型炉14基を有し、このうち少なくとも6基が今後30 日間に亘って修理および改善が行われる予定で、 作業項目にはエアーコンプレッサー、換気システ ム、傾斜炉等の修理・交換が含まれる。投資額は 1mUS\$未満と試算され、初期計画による鉱石処理 量は約100t/日とされている。

Madero製錬所は、USACが以前メキシコに保有 していた鉱山からのアンチモン原料鉱石の供給が 不足したことから、2024年3月に閉鎖されていた。

その後同社は2024年12月に豪州およびタイの2

社との間でアンチモン鉱石の購入契約を結んだこ とを発表している。両国からの鉱石は3月に Manzanillo港に到着する見込み。



# 鉛滓・鉛管板屑

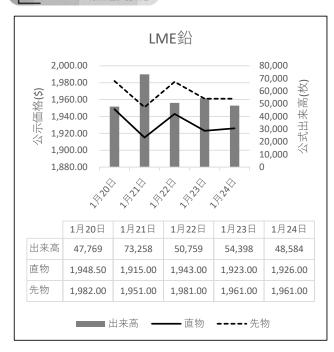
# 株式会社國樹商店

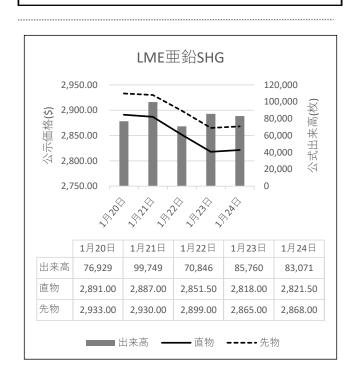
〒556-0011 本 社 大阪市浪速区難波中 1-16-8 電話 06-6649-0045 代表

大阪市浪速区稲荷 1-11-5 〒556-0011 エ 雷話 06-6561-7331~2

#### **/LME公式値週間推移**

#### 1月20日~1月24日(現地)





# JOGMEC 金属資源レポート 金価格の動向と金利について⑤

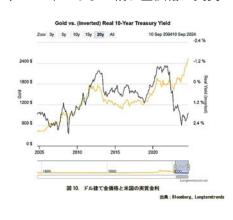
#### 影響する経済指標との関係を概観

#### 5. 直近の金価格の動向

直近では、金価格と実質金利における負の相関性 という過去の経験則が崩れてきている。

図10を見ると、2022年ごろまで概ね金価格は実質

金利と負の相 関関係にある という経験則 に従ってきた が、一 転2022 年後半になる と金価格と実 質金利がとも に上昇すると いう現象が起 きている。こ



れは新型コロナウイルス感染拡大による経済影響を 緩和するための国際的な協調金融緩和や、その後の インフレ抑制のための協調利上げの影響を強く受け た結果であると考えられる。

2020年の新型コロナウイルス感染拡大によって国 際的な人やモノの往来が絶たれた結果として、各国 が意図せず極狭い経済圏内での経済活動に留まる一 時的なブロック経済のような状況になったことから 世界経済は大きく落ち込んだ。経済活動の支援のた め、各国の中央政府は財政緩和を決定し、中央銀行 が発行された国債を引き受けることで金利が低下 し、その結果として、過剰流動性相場が形成され た。各国政府の経済支援により2021年には新型コロ ナウイルスの感染拡大は収束にむかったものの、 2020年の第45代Donald John Trump米国大統領および 2021年の第46代Joseph Robinette Biden Jr.米国大統領 の現金給付が主となり、さらに急激な実需の回復や 労働環境の変化、人件費の高騰も相まってインフレ が進んだ。このインフレについて、

#### 期待インフレ率>名目金利

となったことで実質金利はマイナスとなり、従来の 経験則に従って金価格は急騰した。

ここまでは実質金利と金価格はある程度逆相関関 係を保っていたが、FRBが米連邦公開市場委員会 (Federal Open Market Committee 、FOMC) が、 2022年3月16日にインフレを抑制するための利上げを 決定して以降、その経験則に綻びが見られ始めた。 米国でCPIなどの経済指標が、歴史的に高いインフレ 率を示兆する中、FRBはこれを抑制しようと歴史的に も大幅な利上げをさらに敢行した。その後、さらに CPIの高止ま りが観測さ れたほか、 同じく景気 先行指数で ある新規失 業保険申請 件数は低位 で推移した



ことから、FRBが一層の追加利上げに踏み切るという 見方が強まり、実質金利は急速に上昇したものの、 同年に起きたロシアのウクライナ侵攻、米中対立の 激化、不安定な中東情勢などの各所での地政学リス クの懸念や世界規模のインフレ継続懸念によってか 金価格は価格依然高い水準での取引となっている。

こうした複合的な特殊要因を背景に、各国の中央 銀行が継続して積極的な金購入を行ったことも従来 の経験則に反して米国が高金利環境にあるにも関わ らず金価格が上昇した要因だと思われる。

#### おわりに

上記のとおり金価格は、インフレと米10年物国債 の実質金利の動向に左右されるといわれてきた。従 来はインフレ率が小さくその影響を無視することが できたため、一般的に米10年国債の実質金利と負の 相関関係を持つと見られてきたが、2022年は地政学 リスクや世界経済不確実性によりインフレが加速 し、過去の経験則が当てはまらない年となった。

2023年以降は、インフレが落ち着きつつあること で再びインフレの影響が小さくなり、実質金利との 負の相関関係を取り戻しつつあるが、インフレや実 質金利の影響を考えても未だ金価格は高止まりして おり、先の読めない展開が続いている。2024年9月18 日、FRBは50ベーシスポイント (Basis Points) の利 下げを決定した。これを受けた直後、国債価格は下 落し、金属価格はおおむね上昇、主要株式指数は上 昇、米ドル円相場は円高に振れた。経験則に則れ ば、利下げ時には貴金属価格は上昇傾向にあるもの の、今回は金価格が先行してすでに大幅に上昇して いるきらいがあり、CPIの発表によっても波乱が予想 される。さらに中央銀行の金保有量、すなわち金の "需給バランス"についても従来とは異なる動きがあ り、今後、どういった経済・金融統計に金価格が影 響を受けていくかという点については著者ら自身も 関心を持っている。この点についてのさらなる知見 が得られれば、産業的な需給バランスの影響を金よ りも受けやすい貴金属である白金族(PGM)や銀、 需給バランスの影響が大きいと思われる銅その他の 金属コモディティについても経済・金融的側面から の解析が可能となると期待される。

(おわり)

# 故銅市況

28日朝入電の海外相場は、LME(ロンドン金属取引所)の銅相場で、直物の前場売値が前営業日の921800ドルより16700ドル安

の905100ドル。直物の終値は、前営業日の915625ドルより18419 ドル安の897206ドル。3か月物の前場売値は、前営業日の933400 ドルより14900ドル安の918500ドル。3か月物の終値は、前営業 日の927600ドルより18100ドル安の909500ドル。COMEX(ニュー ヨーク商品取引所)の銅相場3月限は、前営業日の43210セント より895セント安の42315セント。SHFE(上海期貨交易所)の銅相 場3月限は、前営業日の7万5,440元より110元高の7万5,550元。

28日の東京為替市場TTSレートは、前日の15660円より047円の円高ドル安、1ドル=15613円。28日に入電した直近のLME銅相場直物前場売値は905100ドル。この値と28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148万1,000円より3万円安の145万1,000円。この日、電気銅建値は144万円に引き下げられた。

#### **故銅直納問屋筋の平均値頃感**(単位は千円)

(1月28日更新)

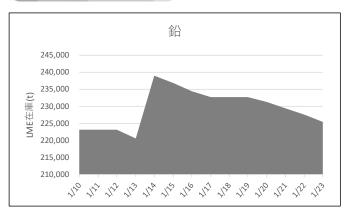
直納問屋筋によるロット物(5トン前後)の平均的な値頃感は次の通り。

ピカ線が1040~1045、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは1017~1022、並銅は971~976、込 銅(高品位=約97%)は961、セパは755~760。コーペルは要り用筋で731、それ以外は723ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋709、それ以外696~701どころの値頃。並青銅鋳物削粉は818~823どころ。

小口市中相場(1トン前後)では、ピカ線が1032~1037、上銅新くずが1009~1014、普通上銅が1005~1010、2号 銅 線 が999~1004、並 銅 が963~968、込銅(94-97%)が953、込銅(90-93%)が949、下銅が940~945、セパが747~752、コーペルが718~723、黄銅棒地が700~705、黄銅削粉が687~691、黄銅ラジが589~594、交叉ラジが626~631、黄銅銅鋳物が672~677、送りが388~393、上青銅鋳物が824~829、並青銅鋳物が822~827、上青銅鋳物削粉が818~823、並青銅鋳物削粉が800~805どころ。

### **业** LME認定倉庫在庫量推移

1月10日~1月23日(現地)



#### アルミニ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月前半)

2S=248円~269円、63S=234円~284円、アルミホイール(1P)=250円~264円、ビス付サッシ=138円~149円、エンジンコロ=153円~155円、込合金(機械鋳物)=146円~154円、缶プレス(ソフト)=135円~147円。

#### 関西地区(1月前半)

2S=2S=268円 ~278円、63S=265円 ~279円、印刷版 =265円~267円、アルミホイール(1P)=280円~301円、ベースメタル=177円~155円、機械鋳物=167円~168円、ダライ粉=169円~199円、ビス付サッシ=167円~189円、缶プレス=175円~177円。

#### 為替動向

27日、ロンドン外国為替市場のユーロは対ドルで小幅ながら下落。16時、前週末と比べ00020ドルのユーロ安ドル高、1ユーロ=10490ドル~10500ドルで推移した。今週発表を控える米国の政策金利は据え置かれる公算が強く、一方ユーロ圏の利下げ観測は根強い。ユーロ売りドル買いが優勢だった。ただ、この日発表されたドイツの企業景況感指数は市場予想を上回りユーロを下支えした。英ポンドも対ドルで下落。16時、前週末と比べ00010ドルのポンド安ドル高、1ポンド=12470ドル~12480ドルで推移した。

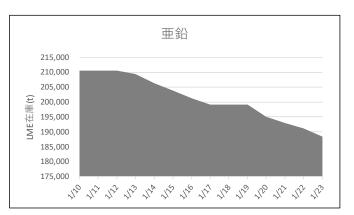
27日のニューヨーク外国為替市場で円相場は3営業日の続伸となった。前週末と比べ150円の円高ドル安、1ドル=15445円~15455円で取引を終えた。中国企業が開発した低コストAが米国産業の脅威になるとして欧米の株式市場でハイテク株を中心に売りが拡がった。

28日午後の東京外国為替市場で円相場は伸び悩んだ。14時、前日17時と比べ0.10円の円高ドル安、1ドル=155.76円~155.78円で推移した。米国のトランプ大統領が関税強化の姿勢を改めて示したことでインフレの再燃が懸念され米国の長期金利は低下が一服、円売りドル買いが進んだ。

アルミニウム屑・銅・真鍮・ステンレス 各 種 非 鉄 金 尾 層

### 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





### ●LME銅相場は反落 直物終値は8,972.06ドル ▶COMEX銅相場は続落 SHFE銅相場は続伸 ▶LME非鉄相場は総じて軟調 直物終値は亜鉛2,791.19ドル、アルミ2,592.59ドル

28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、25日入電の9,218.00ドルより167.00ドル安の9,051.00ドル。反落して1.81%安。この週1.81%の下落。1月に入って3.96%の上伸。3か月物の前場売値も、25日入電の9,334.00ドルより149.00ドル安の9,185.00ドル。反発して1.60%安。この週1.60%の下落。1月に入って4.12%の上伸。LME公認倉庫の現地24日銅在庫は、前日の25万7,625トンより1,800トン減の25万5,825トン。

COMEX (ニューヨーク商品取引所) の銅相場1月限は、25日入電の429.00セントより8.65セント安の420.35セント。2営業日の続落で2.23%安。この週2.02%の下落。1月に入って5.46%の上伸。2月限も25日入電の429.65セントより8.85セント安の420.80セント。2営業日の続落で2.26%安。この週2.06%の下落。1月に入って5.02%の上伸。

SHFE(上海期貨交易所)の銅相場2月限は、25日入電の7万5,310元より90元高の7万5,400元。2営業日の続伸で0.52%高。この週0.12%の上伸。1月に入って2.17%の上伸。3月限も、25日入電の7万5,440元より110元高の7万5,550元。2営業日の続伸で0.47%高。この週0.15%の上伸。1月に入って2.37%の上伸。

#### 錫も反落

LME錫相場の前場売値は、直物が、25日入電の3万0,125.00ドルより125.00ドル安の3万0,000.00ドル。反落して0.41%安。この週0.41%の下落。1月に入って3.81%の上伸。3か月物の前場売値も、25日入電の3万0,160.00ドルより10.00ドル安の3万0,150.00ドル。反落して0.03%安。この週0.03%の下落。1月に入って3.43%の上伸。LME公認倉庫の現地24日錫在庫は、前日の4,565トンより125トン減の4,440トン。

#### 鉛は下落

LME鉛相場の前場売値は、直物が、25日入電の1,926.00ドルより13.00ドル安の1,913.00ドル。反落して0.67%安。この週0.67%の下落。1月に入って0.44%の下落。3か月物の前場売値も、25日入電の1,961.00ドルより8.00ドル安の1,953.00ドル。0.41%の下落。この週0.41%の下落。1月Aに入って0.20%の下落。LME公認倉庫の現地24日鉛在庫は、前日の22万5,475トンより725トン減の22万4,750トン。

#### 亜鉛は反落

LME亜鉛相場の前場売値は、直物が、25日入電の2,821.50ドルより30.50ドル安の2,791.00ドル。反落して1.08%安。この週1.08%の下落。1月に入って6.15%の下落。3か月物の前場売値も、25日入電の2,868.00ドルより29.00ドル安の2,839.00ドル。反落して1.01%安。この週1.01%の下落。1月に入って5.24%の下落。LME公認倉庫の現地24日亜鉛在庫は、前日の18万8,425トンより1,775トン減の18万6,650トン。

#### アルミも反落 アルミ合金はまちまち 北米特殊は横ばい

LMEアルミ相場の前場売値は、直物が、25日入電の2,640.00ドルより23.50ドル安の2,616.50ドル。反落して0.89%安。この週0.89%の下落。1月に入って3.97%の上伸。3か月物の前場売値も、25日入電の2,644.50ドルより23.00ドル高の2,621.50ドル。反落して0.87%安。この週0.87%の下落。1月に入って3.19%の上伸。LME公認倉庫の現地24日アルミ在庫は、前日の59万5,175トンより2,550トン減の59万2,625トン。

LMEアルミ合金相場の前場売値は、直物が、25日入電の2,169.00ドルより1.00ドル安の2,168.00ドル。6営業日の続落で0.28%安。この週0.05%の下落。1月に入って3.86%の下落。3か月物の前場売値も、25日入電より横ばいの2.050.00ドル。この週横ばい。1月に入って9.09%の下落。

LME北米特殊アルミ合金 (NASAAC) 相場の前場売値は、25日入電より横ばいの2,400.00ドル。この週横ばい。1月に入って2.04%の下落。3か月物の前場売値も、25日入電より横ばいの2,400.00ドル。この週横ばい。1月に入って2.04%の下落。

#### ニッケルは反発

LMEニッケル相場の前場売値は、直物が、25日入電の1万5,470.00ドルより355.00ドル高の1万5,505.00ドル。4営業日ぶりに反発して0.23%高。この週0.23%の上伸。1月に入って2.68%の上伸。3か月物の前場売値も、25日入電の1万5,665.00ドルより95.00ドル高の1万5,760.00ドル。4営業日ぶりに反発して0.61%高。この週0.61%の上伸。1月に入って2.94%の上伸。LME公認倉庫の現地24日ニッケル在庫は、前日入電の17万3,808トンより36トン減の17万3,772トン。

#### LME公示価格(US\$)/1月27日

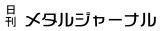
|            |       | 銅               | 錫               | 鉛              | 亜鉛       | アルミ      | アルミ合金         | 北米特殊アルミ合金 | ニッケル      |
|------------|-------|-----------------|-----------------|----------------|----------|----------|---------------|-----------|-----------|
| 直物         | 公示価格  | 9,051.00        | 30,000.00       | 1,913.00       | 2,791.00 | 2,616.50 | 2,168.00      | 2,400.00  | 15,505.00 |
|            | 前営業日比 | <b>▲</b> 167.00 | <b>▲</b> 125.00 | <b>▲</b> 13.00 | ▲ 30.50  | ▲ 23.50  | <b>▲</b> 1.00 | 0.00      | 35.00     |
| 先物         | 公示価格  | 9,185.00        | 30,150.00       | 1,953.00       | 2,839.00 | 2,621.50 | 2,050.00      | 2,400.00  | 15,760.00 |
| <b>元</b> 物 | 前営業日比 | <b>▲</b> 149.00 | ▲ 10.00         | ▲ 8.00         | ▲ 29.00  | ▲ 23.00  | 0.00          | 0.00      | 95.00     |

# 海外非鉄金属相場

(1月28日 入電 ・現地 1月27日)

フリー・マーケット

|           | 1ロット=          | 銅、鉛、亜鉛、         | アルミは25トン                         |                          |                | ■米国生産者          | 価格(地金)    | )                    |                    |             |                     |
|-----------|----------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------|-----------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|
|           | 錫5トン、ア         | ルミ合金20トン        | ′、ニッケル6ト                         | ン                        |                | 銀(セント/オン        |           |                      | 3040.0             | (▲ 60.0)    |                     |
|           |                | セツルメント=         | 現物・前場・売                          |                          |                | 銀(セント/オン        | ィス)HH社    |                      | 2991.0             | (▲ 79.6)    |                     |
|           |                |                 |                                  |                          |                | ■NY相場           |           |                      |                    |             |                     |
|           | 前場買値           | 前場売値            | 終値                               | 出来高                      |                | 取引業者銅(セ         |           |                      | -                  | -           | -                   |
| 銅AG       |                |                 |                                  |                          |                | 2号銅線くず(         |           | · ド)                 | -                  | =           |                     |
| 現物        |                | 9,051.00        | 8,972.06                         |                          |                | ■ロンドン相:         | 場(ドル)     |                      |                    |             |                     |
| 前日比       |                | <b>▲</b> 167.00 | <b>▲</b> 184.19                  |                          |                | 金(オンス)          |           |                      | 2742.40            | (▲ 34.40)   |                     |
| 先 物       | 9,180.00       | 9,185.00        | 9,095.00                         | 126,962                  |                | アンチモン99.        | 65% (トン)  | )                    | 39500              | _           | 40000               |
| 前日比       | ▲ 152.00       | <b>▲</b> 149.00 | <b>▲</b> 181.00                  | <b>▲</b> 5,658           |                | ビスマス99.9%       | %(ポンド)    |                      | 6.09               | _           | 6.38                |
| 錫HG       |                |                 |                                  |                          |                | カドミウム99.        | 99%(ポンド   | `)                   | 2.30               | _           | 2.50                |
| 現物        | 29,975.00      | 30,000.00       | 29,459.00                        |                          |                | インジウム99.        | 99%(キロ)   |                      | 367.50             | _           | 400.00              |
| 前日比       | 1              | ▲ 125.00        | ▲ 535.99                         |                          |                | セレニウム99.        | 5%(ポンド)   |                      | 14.50              | _           | 15.00               |
| 先 物       |                | 30,150.00       | 29,643.00                        | 4,905                    |                | スポンジチタン         | ン99.5%(キョ | □)                   | 12.00              |             | 13.60               |
| 前日比       |                | ▲ 10.00         | ▲ 513.00                         | 146                      |                | フェロモリブラ         | デン欧州産6!   | 5%(キロ)               | 52.25              |             | 52.75               |
| 鉛         |                |                 |                                  |                          |                | コバルトカソ-         |           |                      | 10.00              |             | 12.00               |
| 現物        | 1 912 50       | 1,913.00        | 1,911.12                         |                          |                | マグネシウムロ         |           |                      | 3450               |             | 3550                |
| 前日比       | ▲ 12.50        | <b>▲</b> 13.00  | 9.49                             |                          |                | タングステント         |           |                      | 390.0              |             | 395.0               |
| 先 物       | 1,951.00       | 1,953.00        | 1,949.00                         | 45,439                   |                | タンタル鉱石3         |           |                      | 80                 |             | 84                  |
| 前日比       | 1,431.00       | 1,753.00        | 1,747.00                         | 43,437                   |                | ■KLTM錫          |           |                      |                    |             |                     |
| 亜鉛SH      |                | ▲ 0.00          | 10.00                            | 4,202                    |                | ■ N L I IVI y⁄o | (WITH) IX | 3、山木同                | (27日)              |             | (28日)               |
|           | _              | 2 701 00        | 2 701 10                         |                          |                |                 |           | +0 18                | (210)              |             | (201)               |
| 現物        | 2,790.50       |                 | 2,791.19                         |                          |                |                 |           | 相場                   | -                  |             | -                   |
| 前日比       | ▲ 30.50        | ▲ 30.50         | 8.83                             | 07.404                   |                |                 | 18.       | 出来高                  | -                  |             | -                   |
| 先 物       | 2,838.00       |                 | 2,839.00                         | 87,191                   |                |                 |           | レ建て価格                | -                  |             | -                   |
| 前日比       | ▲ 29.00        | ▲ 29.00         | 11.50                            | 14,151                   |                |                 |           | コロレート                | 3.7600             |             | 3.7600              |
| アルミH      | ,              |                 |                                  |                          |                |                 |           | S\$レート               | 4.3758             |             | 4.3929              |
| 現物        | 2,616.00       |                 | 2,592.59                         |                          |                |                 |           | 草円/キロ                | -                  |             | -                   |
| 前日比       | <b>▲</b> 22.00 |                 | <b>▲</b> 41.08                   |                          |                |                 | US\$採算    | 草円/キロ                | -                  |             | _                   |
| 先 物       | 2,620.50       | 2,621.50        | 2,602.50                         | 141,782                  |                | ■LME在庫          | (トン)      |                      | 在 庫                |             | 増 減                 |
| 前日比       | <b>▲</b> 23.50 | <b>▲</b> 23.00  | ▲ 38.50                          | 14,151                   |                | (1/24現在)        |           | 銅                    | 255,825            |             | <b>▲</b> 1,425      |
| アルミ合      | 金              |                 |                                  |                          |                |                 |           | 錫                    | 4,440              |             | <b>▲</b> 5          |
| 現物        | 2,158.00       | 2,168.00        | 2,168.00                         |                          |                |                 |           | 鉛                    | 224,750            |             | <b>▲</b> 2,025      |
| 前日比       | <b>▲</b> 1.00  | <b>▲</b> 1.00   | <b>▲</b> 1.00                    |                          |                |                 |           | 亜鉛                   | 186,650            |             | <b>▲</b> 2,700      |
| 先 物       | 2,040.00       | 2,050.00        | 2,050.00                         | 0                        |                |                 |           | アルミ                  | 592,625            |             | <b>▲</b> 2,500      |
| 前日比       | 0.00           | 0.00            | 0.00                             | 0                        |                |                 | -         | アルミ合金                | 1,600              |             | -                   |
|           | アルミ合金          |                 |                                  |                          |                |                 |           | アルミ合金                | 220                |             | -                   |
| 現物        | 2,390.00       | 2,400.00        | 2,400.00                         |                          |                |                 |           | ニッケル                 | 173,772            |             | 744                 |
| 前日比       | 0.00           | 0.00            | 0.00                             |                          |                | ■上海在庫(          | トン)       |                      | 在 庫                |             | 増 減                 |
| 先 物       | 2,390.00       |                 | 2,400.00                         | 0                        |                | (1/24 現在)       | ,         | 銅                    | 98,049             |             | 9,253               |
| 前日比       | 0.00           | 0.00            | 0.00                             | 0                        |                | (1) 1 (9011)    |           | アルミ                  | 176,369            |             | <b>▲</b> 2,105      |
| ニッケル      |                | 0.00            | 0.00                             |                          |                |                 |           | 亜鉛                   | 20,499             |             | <b>▲</b> 541        |
| 現物        | _              | 15,505.00       | 15,341.34                        |                          |                |                 |           | 鉛                    | 39,377             |             | <b>▲</b> 4,126      |
| 前日比       | 35.00          | 35.00           | <b>1</b> 3,341.34 <b>1</b> 20.75 |                          |                |                 |           | <sub>四</sub><br>ニッケル | 36,049             |             | 722                 |
| 先 物       |                | 15,760.00       | 15,560.00                        | 46,977                   |                | ■LMEプレマ         | ーケット(     |                      |                    |             | 122                 |
| 元初<br>前日比 | 90.00          | 95.00           | 15,360.00<br><b>▲</b> 108.00     | 40,977<br><b>▲</b> 4,722 |                | (1/28)          | 99F (     |                      | 先物気配<br>9,066.0    | _           | 9,067.5             |
|           | ックス相場          | 90.00           | <b>100.00</b>                    | <b>▲</b> 4,/∠∠           |                |                 |           | 銅錫                   |                    | _           | 9,067.5<br>29,645.0 |
| итах      |                | L (±10.5)       | 1                                | *1/4 //                  |                | (5:00PM現地)      |           |                      | 29,510.0           | -           |                     |
|           |                |                 | ・トン、銅はポント                        |                          |                |                 |           | 鉛                    | 1,947.0<br>2,832.0 | _           | 1,949.5             |
|           |                |                 | ス当たりドル、銀に                        |                          |                |                 |           | 亜鉛                   |                    | _           | 2,834.0             |
| 1 🗆 🖂     | 銅HG            | 金<br>2727.5     | 銀                                |                          | パラジウム          |                 |           | アルミ                  | 2,599.5            | _           | 2,601.0             |
| 1月限       |                | 2737.5          | 3025.4                           | 946.9                    | 963.60         |                 |           | ニッケル                 | 15,615.0           | _           | 15,635.0            |
| 2月限       |                | 2738.4          | 3028.3                           | 948.2                    |                | ■上海相場           |           |                      |                    | A.11        |                     |
| 3月限       |                | 2752.4          | 3041.4                           | 954.1                    | 973.00         |                 | 銅         | アルミ                  | 亜鉛                 | 鉛           | ニッケル                |
| 4月限       |                | 2766.2          | -                                | 960.1                    | -              | 2月限             |           |                      | 23615              | 16750       | 123790              |
| 5月限       |                | _               | 3073.7                           | -                        | -              | 3月限             |           |                      | 23635              | 16705       | 124070              |
| 前日比       |                | <b>▲</b> 39.8   | <b>▲</b> 76.9                    | <b>▲</b> 10.7            | <b>▲</b> 37.60 |                 |           |                      | <b>▲</b> 185       | <b>▲</b> 25 | 0                   |
| 出来高       |                | 311,951         | 53,699                           | 19,901                   | 5,476          |                 |           |                      | 9136               | 2416        | 6808                |
|           |                |                 | ス(上海は前日の元                        | ・円レートで換算)                |                | ※28日のKLTM       |           |                      |                    |             | _                   |
| 為替相場      | LME(円ベ         | ース/キロ)          |                                  |                          |                |                 | COMEX     | 上海                   |                    | 元・円=        | 21.62               |
| ドル・円      | 銅              | 錫               | 鉛                                | 亜鉛                       | アルミ            | ニッケル            | 銅         | 銅                    | アルミ                | 亜鉛          | 鉛                   |
| TTS       | 9051           | 30000           | 1913                             | 2791                     | 2617           | 15505           | 420       | 75400                | 20205              | 23615       | 16750               |
| 156.13    | 1455           | 4884            | 336                              | 476                      | 429            | 2621            | 1494      | 1630                 | 437                | 511         | 362                 |
| -0.47     |                | ▲ 34            | ▲ 3                              | ▲ 6                      | <b>▲</b> 5     | <b>1</b>        | ▲ 34      |                      | ▲ 3                | ▲ 8         | ▲ 2                 |



| 非鉄金属製品相均                              |               |               | (1月28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)        |  |  |
| 洞小板2.0ミリ                              | <b>1790</b>   | 1820          | 亜鉛板0.3×3×7      | 630      | 630           | VVF               |               |  |  |
| 建築用0.3ミリ                              | <b>♦</b> 1840 | 1870          | 印刷用亜鉛板トッパン用     | 720      | 720           | 2 C × 1.6         | 64~66         |  |  |
| 铜大板2×1×2                              | <b>♦</b> 1920 | 2020          | 給水管13ミリ         | 245      | 245           | 2 C × 2.0         | 112~115       |  |  |
| 铜管(ベース)                               | <b>♦</b> 1850 | 2020          | 鉛板1.5ミリ         | 575      | 575           | 3 C × 1.6         | 117~120       |  |  |
| 水道用管(m当たり)13ミリ                        | <b>♦</b> 1820 | 1990          | 鉛線3ミリ           | 405      | 405           | 3 C × 2.0         | 166~169       |  |  |
| 銅棒25ミリ                                | <b>1700</b>   | 1790          | 軽圧品             | 大阪       | 東京            | I V               |               |  |  |
| 同条1.5×100                             | <b>♦</b> 1755 | 1835          | アルミ箔0.007ミリ     | 1160     | 1175          | 1.6mm             | 38.4~40.8     |  |  |
| 洞線0.9ミリ                               | <b>1780</b>   | 1850          | 〃 小板1ミリ         | 795      | 805           | 5.5sq             | 106~112       |  |  |
| 铜帯6×50                                | <b>◆</b> 1660 | 1790          | 〃 大板1ミリ         | 775      | 795           | 14sq              | 264~281       |  |  |
| 銅平角線                                  | <b>♦</b> 1980 | 2020          | 〃 5052板         | 835      | 845           | CV-T              |               |  |  |
| 黄銅小板2.0ミリ                             | <b>◆</b> 1460 | 1495          | 〃 6061板         | 1360     | 1375          | 600V 3C×38        | 2024~2151     |  |  |
| <i>ν</i> 0.3 ミリ                       | <b>◆</b> 1490 | 1525          | 〃 2017板         | 1290     | 1405          | 600V 3C×60        | 3132~3330     |  |  |
| 黄銅大板2×1×2                             | <b>♦</b> 1610 | 1675          | 〃 線3ミリ          | 775      | 790           | 600V 3C×100       | 5251~5582     |  |  |
| 黄銅管                                   | <b>♦</b> 1940 | 2065          | 〃 快削棒50ミリ       | 995      | 1010          | 6kV 3C×38         | 3179~3367     |  |  |
| 復水器用黄銅管                               | <b>♦</b> 1910 | 2035          | 〃 合金棒50ミリ(17S)  | 980      | 990           | 6kV 3C×60         | 4496~4762     |  |  |
| 黄銅棒快削25ミリ                             | <b>1200</b>   | <b>♦</b> 1275 | 〃 合金棒50ミリ(56S)  | 935      | 950           | CVV               | (関西-関東)       |  |  |
| 六角棒                                   | <b>♦</b> 1230 | <b>♦</b> 1305 |                 |          |               | 3 C × 2           | 149-153       |  |  |
| 四角棒                                   | <b>♦</b> 1260 | <b>♦</b> 1335 | 貴金属(一般小口向け)     |          | _             | 4 C × 2           | 200-205       |  |  |
| 鍛造用                                   | <b>♦</b> 1240 | <b>♦</b> 1315 | 白金(グラム)         |          | <b>♦</b> 5272 | 6 C × 2           | 287-294       |  |  |
| ネーバル                                  | <b>♦</b> 1340 | <b>♦</b> 1415 | パラジウム(グラム)      |          | <b>♦</b> 5489 | 7 C × 2           | 329-337       |  |  |
| 高力                                    | <b>♦</b> 1340 | <b>♦</b> 1415 | 金(グラム)          | •        | 15086         | 合金鉄               | 10月輸入単価(CIF)  |  |  |
| 黄銅線6ミリ                                | <b>♦</b> 1645 | 1675          | 銀(キログラム)        | <b>♦</b> | 169290        | フェロマンガン2%以上炭素含有   | 201           |  |  |
| 黄銅平角線ロール仕上                            | <b>♦</b> 1845 | 1885          |                 |          |               | ル その他             | 199           |  |  |
| 黄銅条1.5×100                            | <b>♦</b> 1455 | 1510          | レアメタル輸入価格       | 10月通     | 通関(CIF)       | フェロシリコン55%以上      | 239           |  |  |
| リン青銅板一般用1.0ミリ                         | 2330          | 2320          | 金属ケイ素(99.99%未満) |          | 316           | フェロクロム4%以上炭素含有    | 263           |  |  |
| 〃 バネ用0.3ミリ                            | 2530          | 2530          | モリブデン酸化物        |          | 5295          | フェロモリブデン純分60%以上   | 5325          |  |  |
| リン青銅棒25ミリ                             | 2440          | 2450          | タンタル            |          | 92088         | フェロバナジウム          | 3063          |  |  |
| リン青銅線3ミリ                              | 2790          | 2800          | マグネシウム          |          | 399           | フェロニッケル33%未満      | 482.5         |  |  |
| 洋白板一般用1.0ミリ                           | 3140          | 3290          | コバルト            |          | 4338          |                   |               |  |  |
| 〃 バネ用1.0ミリ                            | 3210          | 3380          | インジウム           |          | 48015         | 電気亜鉛メッキ銅板冷延1ミリ    | 326           |  |  |
| 減 摩 合 金                               |               | 1月16日改定       | 銅合金地金           | 1        | 月6日発表         |                   | $\overline{}$ |  |  |
| 500kg以上、大口価格)                         |               |               | (標準価格)          | 大阪       |               |                   | <b>a</b> )    |  |  |
| 1種                                    |               | 5965          | BC 1種           | 1445     |               |                   | ע             |  |  |
| 2種                                    |               | 5945          | 2種              | 1820     |               | 78 004            | k l           |  |  |
| 3種                                    |               | 5885          | 3種              | 1910     |               |                   | <b>:</b> !    |  |  |
| 4種                                    |               | 5305          | 6種              | 1610     |               |                   | § I           |  |  |
| 5種                                    |               | 4480          | 7種              | 1700     |               |                   | <b>v</b> a    |  |  |
| ····································· |               | 2320          | YBSC 3種         | 1285     |               | metalnet.         | jp            |  |  |
| 8種                                    |               | 2255          | LBC 3種          | 1835     |               |                   | C.*7          |  |  |

1935

PBC 2種

1730

# 日 メタルジャーナル

| キロ当たり円       ②上げ ◆下げ       (1月28日調べ)       電気亜鉛       487(28)       錫(99.99%)       6         非鉄原料<br>(炉前材)       大阪 東京<br>(炉前材)       東京<br>(炉前材)       地金       大阪<br>(炉前材)       大阪<br>(炉間相場       東京<br>(炉間相場       地面値<br>(炉間相場       大阪<br>(炉間相場       高値<br>(炉間相場       安値<br>(戸間相場       高値<br>(戸間相場       日間相場<br>(円間相場       日間は<br>(円間相場       日間は<br>(円間相場       日間は<br>(円間相場       日間は<br>(円間相場       日間は<br>(円間相場       日間は<br>(円間相場       日間は<br>(円間相場       日間は<br>(円間相場       日間は<br>(円間相場       日間は<br>(円間は<br>(円間は<br>(円間は<br>(円間は<br>(円間は<br>(円間は<br>(円間は<br>(円  | 743(28)      |
|--|--------------|
| #禁原料 大阪 東京 地 金 大阪 中間相場 仲間相場 仲間相場 仲間相場 仲間相場 仲間相場 仲間相場 仲間相場 仲  | 510(28)      |
| #鉄原料 大阪東京 地金 大阪 仲間相場 仲間相場 仲間相場 仲間相場 一高値 安値 高値 安値 高値 日本   | 200(10)      |
| (炉前材) 仲間相場 仲間相場 仲間相場   | 3,000(1)     |
| 1トン以上外税持込   高値 安値 高値   安値 高値   日本  | 東京           |
| 1 号 銅 線 ◆1306 ◆1306 電 気 銅 ◆1399 ◆1394 ◆1401 ◆12 号 銅 線 ◆1264 ―― 電 気 亜 鉛 ◆456 ◆450 ◆456 ★450 ★450 ★450 ★450 ★450 ★450 ★450 ★450  | 中間相場         |
| 2 号 銅 線 ◆1264 ― 電 気 亜 鉛 ◆456 ◆450 ◆456 上 銅(新 切) ◆1277 ◆1273 蒸 留 亜 鉛 ◆444 ◆438 ◆444 雑 ナ ゲ ッ ト ◆1107 ◆1106 再生ダイカスト亜鉛2種 ◆384 ◆378 ◆384 並 銅 ◆1219 ◆1204 再生 亜 鉛(98%) ◆339 ◆333 ◆339 下 銅 ◆1200 ◆1175 電 気 鉛 ◆344 ◆341 ◆343 銅 削 粉 ◆1180 ◆1175 再生 鉛 1 号 ◆325 ◆315 ◆326 銅 さ い (30%) 25 25 再生 鉛 3 号 ◆330 ◆328 ◆331 新 切 黄 銅 セ バ ◆949 ◆960 錫 1 号 4900 4850 4900 □ 一 ペ ル ◆913 ◆916 アンチモン 6000 5950 6000 黄 銅 棒 地 ◆891 ◆904 ニッケル(メッキ用) 2550 2500 2550 黄 銅 削 粉 ◆885 ◆899 □ バ ル ト 4500 4200 4500 並 黄 銅 ◆850 ◆831 セレニウム 4200 4000 4200 並 黄 銅 ◆850 ◆831 セレニウム 4200 4000 4200 黄 銅 ラジェター ◆752 ◆736 ビ ス マ ス 2000 1900 2000 交 叉 ラジェター ◆798 ◆782 カ ド ミ ウム 800 750 800 黄 銅 鋳 物 ◆855 ― マグネシウム合金 480 460 480 □ 送 り (55%) 500 ― マグネシウム合金 480 460 480 □ 送 り (55%) 500 ― マグネシウム合金 480 460 480 □ ボルミカム会 4420 448 ◆454 □ ボル・ミカム会 4420 448 ◆454 □ ボルミカム会 4420 448 ◆454   | 安値           |
| 上 銅(新 切) ◆ 1277 ◆ 1273 蒸 留 亜 鉛 ◆ 444 ◆ 438 ◆ 444 雑 ナ ゲ ット ◆ 1107 ◆ 1106 再生ダイカスト亜鉛2種 ◆ 384 ◆ 378 ◆ 384 並 銅 ◆ 1219 ◆ 1204 再生亜鉛 (98%) ◆ 339 ◆ 333 ◆ 339 下 銅 ◆ 1200 ◆ 1175 電 気 鉛 ◆ 344 ◆ 341 ◆ 343 額 前 粉 ◆ 1180 ◆ 1175 再生鉛 1 号 ◆ 325 ◆ 315 ◆ 326 銅 さ い (30%) 25 25 再生鉛 3 号 ◆ 330 ◆ 328 ◆ 331 新 切 黄 銅 セ パ ◆ 949 ◆ 960 錫 1 号 4900 4850 4900 コーーペル ◆ 913 ◆ 916 アンチモン 6000 5950 6000 黄 銅 棒 地 ◆ 891 ◆ 904 ニッケル(メッキ用) 2550 2500 2550 黄 銅 削 粉 ◆ 885 ◆ 899 コ パ ル ト 4500 4200 4500 並 黄 銅 ◆ 850 ◆ 831 セレニウム 4200 4000 4200 黄 銅 ラジエター ◆ 752 ◆ 736 ビ ス マ ス 2000 1900 2000 交 叉 ラジエター ◆ 752 ◆ 736 ビ ス マ ス 2000 1900 2000 交 叉 ラジエター ◆ 798 ◆ 782 カ ド ミ ウム 800 750 800 黄 銅 鋳 物 ◆ 855 ― マグネシウム合金 480 460 480 上 贵 銅 鋳 物 ◆ 855 ― マグネシウム合金 480 460 480 上 青 銅 鋳 物 ◆ 1035 ― アルミニ次地金99% 365 360 365  | 1396         |
| 雑 ナ ゲ ッ ト ◆1107 ◆1106 再生ダイカスト亜鉛2種 ◆384 ◆378 ◆384 か   | <b>450</b>   |
| 並 銅 ◆1219 ◆1204 再生亜鉛(98%) ◆339 ◆333 ◆339 下 銅 ◆1200 ◆1175 電 気 鉛 ◆344 ◆341 ◆343 →343 銅 か ◆1180 ◆1175 再生鉛1号 ◆325 ◆315 ◆326 列 さ い (30%) 25 25 再生鉛3号 →330 ◆328 ◆331 →339 →339 →339 →328 →331 →326 列 章 い (30%) 25 25 月生鉛3号 →330 ◆328 ◆331 →339 →339 →328 →331 →330 →328 →331 →339 →339 →328 →331 →339 →328 →328 →331 →339 →328 →331 →330 →328 →331 →339 →328 →331 →339 →328 →331 →339 →328 →331 →339 →328 →331 →339 →328 →331 →339 →328 →331 →339 →328 →331 →339 →328 →331 →339 →328 →331 →339 →328 →331 →339 →328 →331 →339 →328 →331 →339 →328 →331 →329 →331 →329 →331 →329 →331 →329 →331 →329 →331 →329 →331 →329 →331 →329 →331 →329 →331 →329 →331 →329 →331 →328 →331 →329 →331 →328 →331 →329 →331 →329 →331 →329 →331 →329 →331 →329 →331 →329 →328 →331 →329 →331 →329 →331 →329 →331 →329 →331 →329 →331 →329 →329 →331 →329 →331 →329 →329 →329 →329 →329 →329 →329 →329 | <b>♦</b> 438 |
| 下 銅 ◆1200 ◆1175 電 気 鉛 ◆344 ◆341 ◆343 ←<br>銅 削 粉 ◆1180 ◆1175 再 生 鉛 1 号 ◆325 ◆315 ◆326 ←<br>銅 さ い (30%) 25 25 再 生 鉛 3 号 ◆330 ◆328 ◆331 ←<br>新 切 黄 銅 セ パ ◆949 ◆960 錫 1 号 4900 4850 4900<br>コ ー ペ ル ◆913 ◆916 アンチモン 6000 5950 6000<br>黄 銅 棒 地 ◆891 ◆904 ニッケル(メッキ用) 2550 2500 2550<br>黄 銅 削 粉 ◆885 ◆899 コ バ ル ト 4500 4200 4500<br>並 黄 銅 ◆850 ◆831 セレニウム 4200 4000 4200<br>黄 銅 ラジエター ◆752 ◆736 ビ ス マ ス 2000 1900 2000<br>交 叉 ラジエター ◆798 ◆782 カ ド ミ ウ ム 800 750 800<br>黄 銅 鋳 物 ◆855 ー マグネシウム合金 480 460 480<br>山 送 り (55%) 500 ー アルミ地金99.70 % ◆452 ◆448 ◆454 ←<br>アルミニ次地金99.70 % ◆452 ◆448 ◆454 ←<br>カー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・   | <b>♦</b> 378 |
| 銅  | ♦ 333        |
| 翻 さ い (30%) 25 25 再 生 鉛 3 号 ◆330 ◆328 ◆331<br>新 切 黄 銅 セ パ ◆949 ◆960 錫 1 号 4900 4850 4900<br>コ ー ペ ル ◆913 ◆916 ア ン チ モ ン 6000 5950 6000<br>黄 銅 棒 地 ◆891 ◆904 ニッケル(メッキ用) 2550 2500 2550<br>黄 銅 削 粉 ◆885 ◆899 コ バ ル ト 4500 4200 4500<br>並 黄 銅 ◆850 ◆831 セ レ ニ ウ ム 4200 4000 4200<br>黄 銅 ラ ジ エ タ ー ◆752 ◆736 ビ ス マ ス 2000 1900 2000<br>交 叉 ラ ジ エ タ ー ◆798 ◆782 カ ド ミ ウ ム 800 750 800<br>黄 銅 鋳 物 ◆855 ー マグネシウム合金 480 460 480<br>山 送 り (55%) 500 ー アルミ出金99.70 % ◆452 ◆448 ◆454 ◆454<br>上 青 銅 鋳 物 ◆1035 ー アルミニ次地金99.% 365 360 365   | ♦ 340        |
| 新 切 黄 銅 セ パ ◆ 949 ◆ 960<br>コ ー ペ ル ◆ 913 ◆ 916 ア ン チ モ ン 6000 5950 6000<br>黄 銅 棒 地 ◆ 891 ◆ 904 ニッケル(メッキ用) 2550 2500 2550<br>黄 銅 削 粉 ◆ 885 ◆ 899 コ バ ル ト 4500 4200 4500<br>並 黄 銅 ◆ 850 ◆ 831 セ レ ニ ウ ム 4200 4000 4200<br>黄 銅 ラ ジ エ ター ◆ 752 ◆ 736 ビ ス マ ス 2000 1900 2000<br>交 叉 ラ ジ エ ター ◆ 798 ◆ 782 カ ド ミ ウ ム 800 750 800<br>黄 銅 鋳 物 ◆ 855 ― マグネシウム合金 480 460 480<br>山 送 り (55%) 500 ― アルミ地金 99.70 % ◆ 452 ◆ 448 ◆ 454 ◆ 454<br>上 青 銅 鋳 物 ◆ 1035 ― アルミニ次地金 99 % 365 360 365  | ♦ 321        |
| □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  | ♦ 327        |
| 黄 銅 棒 地 ◆891 ◆904 ニッケル(メッキ用) 2550 2500 2550 黄 銅 削 粉 ◆885 ◆899 コ バ ル ト 4500 4200 4500 並 黄 銅 ◆850 ◆831 セ レ ニ ウ ム 4200 4000 4200 黄銅ラジェター ◆752 ◆736 ビ ス マ ス 2000 1900 2000 交叉ラジェター ◆798 ◆782 カ ド ミ ウ ム 800 750 800 黄 銅 鋳 物 ◆855 ― マグネシウム合金 480 460 480 上 青 銅 鋳 物 ◆1035 ― アルミニ次地金9970 % ◆452 ◆448 ◆454 ← アルミニ次地金99 % 365 360 365  | 4850         |
| 黄 銅 削 粉 ◆885 ◆899 コ バ ル ト 4500 4200 4500 並 黄 銅 ◆850 ◆831 セ レ ニ ウ ム 4200 4000 4200 黄銅ラジェター ◆752 ◆736 ビ ス マ ス 2000 1900 2000 交叉ラジェター ◆798 ◆782 カ ド ミ ウ ム 800 750 800 黄 銅 鋳 物 ◆855 ― マグネシウム合金 480 460 480 山 送 り (55%) 500 ― アルミ出金99.70 % ◆452 ◆448 ◆454 上 青 銅 鋳 物 ◆1035 ― アルミニ次地金99 % 365 360 365   | 5950         |
| 並 黄 銅 ◆850 ◆831 セレニウム 4200 4000 4200<br>黄銅ラジェター ◆752 ◆736 ビスマス 2000 1900 2000<br>交叉ラジェター ◆798 ◆782 カドミウム 800 750 800<br>黄 銅 鋳 物 ◆855 ― マグネシウム合金 480 460 480<br>山 送 り (55%) 500 ― アルミ地金99.70 % ◆452 ◆448 ◆454<br>上 青 銅 鋳 物 ◆1035 ― アルミニ次地金99% 365 360 365   | 2500         |
| 黄銅ラジェター       ◆752       ◆736       ビスマス       2000       1900       2000         交叉ラジェター       ◆798       ◆782       カドミウム       800       750       800         黄銅 鋳物       ◆855       一       マグネシウム合金       480       460       480         山送り(55%)       500       一       アルミ地金99.70%       ◆452       ◆448       ◆454         上青銅 鋳物       ◆1035       一       アルミニ次地金99%       365       360       365  | 4200         |
| 交叉ラジェター     ◆798     ◆782     カドミウム     800     750     800       黄銅 鋳物     ◆855     一     マグネシウム合金     480     460     480       山送り(55%)     500     一     アルミ地金99.70%     ◆452     ◆448     ◆454       上青銅鋳物     ◆1035     一     アルミニ次地金99%     365     360     365   | 4000         |
| 黄銅 鋳 物 ◆855  | 1900         |
| 山 送 り (55%)     500     一     アルミ地金99.70 %     ◆ 452     ◆ 448     ◆ 454       上 青 銅 鋳 物 ◆ 1035     一     アルミニ次地金99 %     365     360     365  | 750          |
| 上 青 銅 鋳 物 ◆1035  | 460          |
|  | <b>♦</b> 450 |
| 並 青 銅 鋳 物 ♠ 1033 ♠ 1025 // 90% 3/10 335 3/10   | 360          |
| P  | 335          |
| 上 青 銅 鋳 物 削 粉 ◆ 1028   | 476          |
| 並 青 銅 鋳 物 削 粉 ◆ 1018 ◆ 1009 த 物 用 C2BS 503 498 505   | 500          |
| 新切リン青銅(伸銅) ─ ◆ 1306 青銅合金地金3種 ◆ 1860 ◆ 1850 ◆ 1940 ◆  | 1930         |
| 〃 (鋳物) ◆ 1145 — 〃 6種 ◆ 1580 ◆ 1570 ◆ 1630 ◆  | 1620         |
| リン青銅削粉 ◆1063 ◆1059 ハンダ錫60% 3645 3605 3665  | 3635         |
| 新切洋白(電子材) ◆1083 ◆1074 ″ 50 % 3165 3115 3185  | 3155         |
| 新 切 亜 鉛 ◆ 269 ◆ 269 // 40 % 2745 2685 2700   | 2670         |
| ダイカストくず ◆191 ◆191 減摩合金2種 5340 5310 5345  | 5315         |
| 亜 鉛 ド ロ ス ◆ 170 ◆ 180 ″ 4 種 4625 4600 4630   | 4600         |
| 上 鉛 206 204 _ // 7 種 1765 1715 1765  | 1715         |
| 電池素鉛ケース込 87 ステンレス・特金 18-8ステンレス 新切 65   | 65           |
| 活   字   鉛   217   214     リ   ダライ粉   50  | 50           |
| 新 切 ア ル ミ 1 級 317 320 高耐食ステンレスSUS316 230   | 230          |
| 新 切 サ ッ シ 1 級 315 318 耐熱ステンレスSUS310 340  | 340          |
| 新 切 合 金 1 級 308 303  | 29           |
| 機 械 鋳 物 1 級 240 248 パイス 9種 165   | 165          |
| ビス付サッシP 267 272 材料相場 は   |              |
| 合 金 削 粉 P 197 198 (東京) (東京) (東京) (東京) (東京) (東京) (東京) (東京)  |              |
| 込 ガ ラ P 160 161 <b>ロ : 1</b> 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   |              |
| カ ン ・ バ ラ 252 245  |              |