

2024(令和6)年 11月 7日(木) 14480号(通巻)

## メタル情報ネット

〒530-0043  
 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  
 購読料(税込) 外電配送料(税込)  
 79,200円(12か月) 92,400円(12か月)  
 39,600円(6か月) 46,200円(6か月)  
 19,800円(3か月) 23,100円(3か月)



### 銅建値は3万円引き上げの151万円

11月の月内建値平均は150万6,800円

JX金属は6日、電気銅建値を3万円引き上げの151万円にすると発表、同日より実施した。11月の月内建値平均は150万6,800円。

6日に入電した直近のLME銅相場前場売値が9,587.50ドル。6日の東京市場の米ドルTTSレートは153.85円。この値で換算した採算価格は、147万5,000円。建値と採算価格から見た諸掛りは3万5,000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)。

#### 2024年

|      |  |          |
|------|--|----------|
| 6月…  | 1620(3) 1570(5) 1610(7) 1580(11) 1570(14) 1600(21)<br>1570(25)           | 平均1584.2 |
| 7月…  | 1570(1) 1620(4) 1580(12) 1560(17) 1500(19) 1460(24)<br>1430(26)          | 平均1540.4 |
| 8月…  | 1420(1) 1360(5) 1320(7) 1360(13) 1390(19) 1360(21)<br>1370(27)           | 平均1365.0 |
| 9月…  | 1390(2) 1340(4) 1310(9) 1330(12) 1350(17) 1370(19)<br>1400(24) 1450(26)  | 平均1367.3 |
| 10月… | 1450(1) 1510(3) 1500(8) 1470(10) 1450(16) 14700(21)<br>1480(24) 1490(29) | 平均1476.6 |
| 11月… | 1480(1) 1510(6)  | 平均1506.8 |



### 黄銅削粉買値は18円引き上げの1,074円

関西の黄銅棒大手メーカー日本伸銅は6日、黄銅削粉買18円引き上げの1.074円と発表した。

今月2回目の改定。11月の月内買値平均は、1072.2円。

## 令和6年秋の褒章受章者

経済産業省推薦・本紙関係分(敬称略)

### 黄 綬

佐々木隆62(大分県) 業務精励、鉱山保安業務、元大分太平洋鉱業(株) 資源部生産課長

## 半導体市場 25年は24年比12%増か 生成AI関連 需要旺盛

### 新金協シリコン部会

一般社団法人新金属協会(諏訪邊武史会長)のシリコン部会はこのほど、2024年10月の状況として世界半導体市場の23年実績と24・25年の見通し・課題を公表した。

23年は前年比8%減だったが、24年、25年は生成AI関連の旺盛な需要などから、同16%増、12%増に伸長するとしている。

### 1. 2023年の実績

1-1) 23年の世界半導体市場は、年後半から生成AI関連に回復が見られたものの、世界的インフレやそれに伴う利上げ・地政学リスクの高まりの影響により通年では前年比マイナス成長となった。

世界半導体市場統計(WSTS)によると、23年の金額ベースの市場規模は第1四半期から第4四半期にかけて回復傾向を示したものの、通年では前年比8%減の5,269億ドルだった。また、シリコンウエーハ出荷面積と相関のあるIC半導体出荷個数は通年で回復傾向が見られず前年比15%減の3,372億個となった。

1-2) 23年の世界シリコンウエーハ市場は、22年第4四半期から始まった在庫調整の影響が継続し低調に推移した。

SEMI統計によれば、23年の半導体用シリコンウエーハ出荷面積はIC半導体出荷個数と同様の傾向を示し、前年比14%減の126億平方インチとなった。出荷金額は前年比11%減の123億ドルとなったが、1平方インチ当りの平均単価は前年比4%増の0.98ドルとなった。(次頁に続く)

1-3) シリコン部会集計の国内高純度シリコン統計によると、23年の国内単結晶生産は、シリコンウエーハ市場と同様に年間では前年比15%減の9,621トンとなり低調に推移した。

国内単結晶の販売についても、前年比13%減の10,844トンだった。海外向けが前年比13%減の7,300トン、国内向けは前年比14%減の3,545トンにまで落ち込んだ。輸出比率は前年同様の67%だった。

## 2. シリコンメーカーの23年決算

2-1) シリコン部会加盟社の23年決算期ベースの売上高合計は前年比11%減の1兆2,883億円で、不調ながらも6年連続で1兆円を上回った。

## 3. 24・25年の見通し

3-1) 24年の半導体市場は生成AI関連の需要が旺盛であり、高い成長が見込まれる。

24年春季WSTS予測によると、24年の半導体市場は前年比16%増の6,112億ドルにまで成長し、25年には前年比12%増の6,874億ドルまで伸長すると予想。23年第1四半期から回復傾向が見られており、生成AI関連によって継続的な成長が見込まれている。

地域別では、市場の5割強を占めるアジア地域と3割弱を占めるアメリカの2地域において、24年、25年ともに前年比2桁台増の成長を続けると予想されている。

また、IC製品別では、23年にIC市場の3割弱を占めたメモリが24年には前年比77%増と大きく回復し、25年には前年比25%増までさらに伸長すると予測されている。

3-2) シリコン部会ではWSTS や各種予測を踏まえつつも、COVID-19の影響で積み増された在庫の調整に時間を要している実情を考慮し、シリコンウエーハ市場は半導体よりも回復に時間を要するものと予想している。


24年の国内単結晶生産は前年比3%減の9,300トンと見込んでいるが、25年には前年比10%増の10,200トンと推測している。

同様に24年の国内単結晶販売についても前年比3%減の10,500トンを見込んでおり、内訳として内需は3,400トン、輸出は7,100トンと予想している。これに対し25年には国内単結晶販売は11,600トンにまで回復すると想定し、内需は3,750トン、輸出は7,850トンと予想する。

さらに多結晶需要についても、半導体向けシリコンウエーハ需要同様、24年は調整、(次頁に続く)

# 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

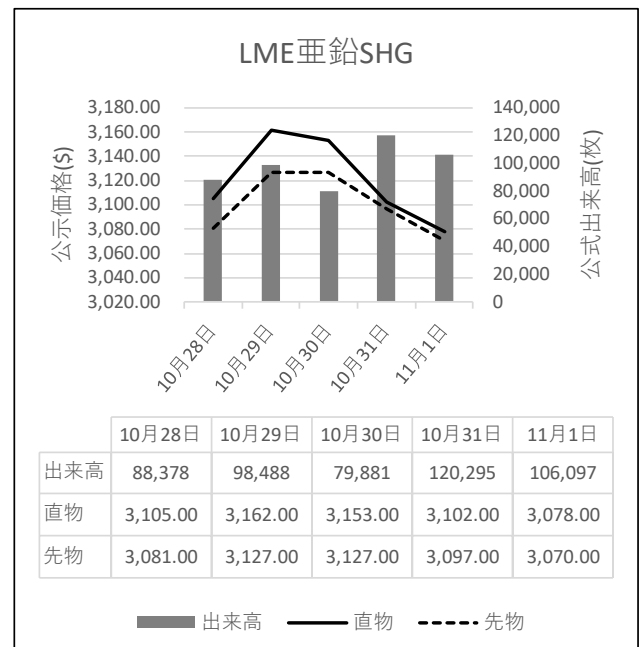
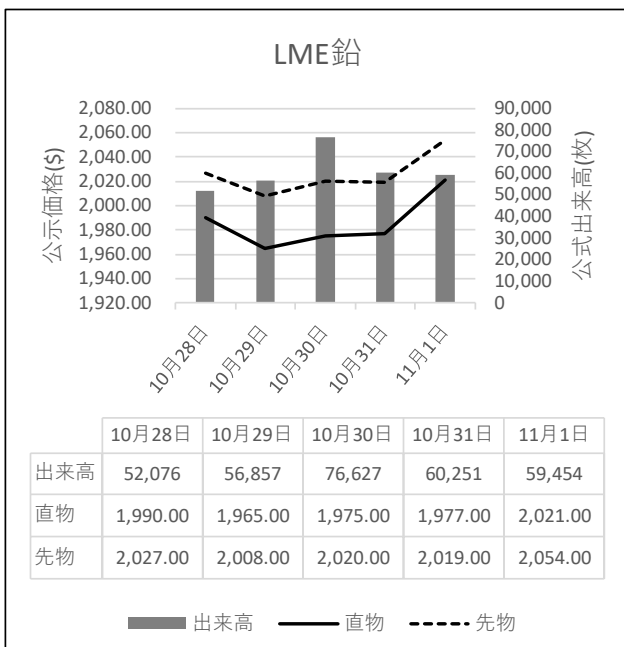

角丁原料全般買受け

## 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)

### LME公式値週間推移

10月28日～11月1日(現地)



25年に回復するシナリオを想定している。

#### 4. 今後の課題

シリコン業界を取り巻く事業環境は中東情勢緊迫化による石油供給懸念や価格上昇、米中対立、台湾有事などの地政学的リスクによる半導体自国誘致の動き、EVを代表とする中国産業の躍進・供給過剰、中国シリコンメーカーの台頭、半導体各社による生成AIでの覇権争い、インテルショック、極限までの半導体微細化の進展および3次元積層化技術展開など、様々な需要構造変化が続いており、さらには世界的なインフレによる原材料高、国内固有の懸念事項として、世界的に割高な電力料金の問題もある。

シリコン部会加盟各社はこれらの変化へ対応するために、最先端半導体対応のための品質のさらなる

向上や生産性向上及び合理化による不断のコスト低減に取り組んでおり、さらには環境負荷軽減に向けたパワー半導体需要にも積極的に対応していく。

#### 今後のシリコン業界の課題

- ①需要構造変化と品質高度化への対応
  - 1)最先端デバイスの高精度要求への対応
  - 2)環境・省エネルギー用パワー半導体への対応
  - 3)生産性向上と不断のコスト低減
- ②世界的に割高な国内電力料金への対応
- ③拡大する半導体市場への安定供給
- ④顕在化する地政学的リスクに対応したサプライチェーンの多岐化・安定化

(終わり)

### 24年度第2四半期決算

## 生産回復 3.8倍の大幅増益 年間配当15円増額

### 日本精鉱

日本精鉱株式会社(植田憲高社長)はこのほど、2024年度第2四半期の連結決算を発表した。売上高は前年同期比37.7%増の10,859百万円、経常利益は同276.7%増の882百万円、純利益は274.5%増の604百万円と、約3.8倍になる大幅増益となった。年間配当は計画の90円から105円(前期80円)に増額修正した。

通期業績予想は、中国のアンチモン原料地金の輸出許可期間や価格が不透明なため未定としている。

アンチモン事業は、自動車業界など製造全般の生産が緩やかに回復していることから、販売は前年同期比

4.2%増の2,448トン。売上高は販売価格の上昇から36.0%増の5,819百万円となり、セグメント利益は298.1%増の543百万円となった。

金属粉末事業は、電子部品向けで、需要が低迷していたスマートフォンやパソコン市場が回復、生成AIの普及や自動車エレクトロニクス市場の拡大が需要を押し上げ、販売は38.8%増の569トンとなった。未冶金向けは、自動車部品向けが堅調に推移したことから販売は35.4%増の749トン。全体の販売は36.8%増の1,318トンとなり、売上高は40.0%増の5,025百万円、セグメント利益は受注回復による操業度上昇などから614.1%増益の362百万円となった。

アンチモン事業の主要製品・三酸化アンチモンはアンチモン地金が原料だが、地金の主要生産国の中国が9月、地金の輸出管理を実施すると発表したことから、地金価格が最高値を更新し、その後も最高値圏で推移している。

**KYOWA**  
関東・関西に2箇所ある生産拠点の強み  
電線のことなら協和電線工業にお任せください



本社・本社工場 千葉工場

**協和電線工業株式会社**  
KYOWA ELECTRIC WIRE INDUSTRY CO.,LTD.

本社・本社工場 〒581-0026 大阪府八尾市曙町1丁目7番地  
TEL (072)991-0818(代) FAX (072)991-4470

千葉工場 〒289-0114 千葉県成田市成井925番地





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

# 故銅市況

6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9,505.00ドルより82.50ドル高の9,587.50ドル。直物の終値は、前営業日の9,568.39ドルより29.63ドル高の9,598.02ドル。3か月物の前場売値は、前営業日の9,632.00ドルより93.00ドル高の9,725.00ドル。3か月物の終値は、前営業日の9,696.50ドルより42.00ドル高の9,738.50ドル。

COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場12月限は、前営業日の443.15セントより4.35セント高の447.50セント。

SHFE(上海期貨交易所)の銅相場12月限は、前営業日の7万6,990元より450元高の7万7,440元。

6日の東京為替市場TTSレートは、前週末の153.43円より0.42円の円安ドル高、1ドル=153.85円。6日に入電

## 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 (11月前半)

2S=253円～274円、63S=239円～289円、アルミホイール(1P)=255円～269円、ビス付サッシ=146円～155円、エンジンコロ=159円～161円、込合金(機械鋳物)=152円～160円、缶プレス(ソフト)=141円～153円。

### 関西地区 (11月前半)

2S=273円～283円、63S=270円～284円、印刷版=270円～172円、アルミホイール(1P)=285円～306円、ベースメタル=180円～161円、機械鋳物=170円～174円、ダライ粉=172円～205円、ビス付サッシ=170円～195円、缶プレス=178円～183円。

## 故銅直納問屋筋の平均値頃感 (単位は千円)

(11月6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1206～1230、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは1171～1195、並銅は1136～1160、込銅 (高品位 = 約97%) は1150、セパは843～861。コーペルは要り用筋で802、それ以外は787ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋812、それ以外769～782どころの値頃。並青銅鋳物削粉は994～1015どころ。

小口市中相場(1トン前後)では、ピカ線が1186～1210、上銅新くずが1151～1175、普通上銅が1126～1150、2号銅線が1118～1142、並銅が1116～1140、込銅 (94-97%) が1088、込銅 (90-93%) が1090、下銅が1004～1007、セパが989～1012、コーペルが990～994、黄銅棒地が719～737、黄銅削粉が714～732、黄銅ラジが679～697、交叉ラジが664～879、黄銅銅鋳物が627～639、送りが451、上青銅鋳物が991～1012、並青銅鋳物が971～992、上青銅鋳物削粉が986～1007、並青銅鋳物削粉が961～828どころ。

した直近のLME銅相場直物前場売値は9,587.50ドル。この値と6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、前週末の149万6,000円より1万7,000円高の151万3,000円。この日、電気銅建値は151万円に引き上げられた。

## 為替動向

5日、ロンドン外国為替市場のユーロは対ドルで小動き。16時、前日と比べ0.0010ドルのユーロ高ドル安、1ユーロ=1.0900ドル～1.0910ドルで推移。この日は米大統領選開票日で、成り行きを見極めたいとし持ち高を傾ける動きは限定的。英ポンドは対ドルで上昇。16時、前日と比べ0.0020ドルのポンド高ドル安、1ポンド=1.3000ドル～1.3010ドルで推移。

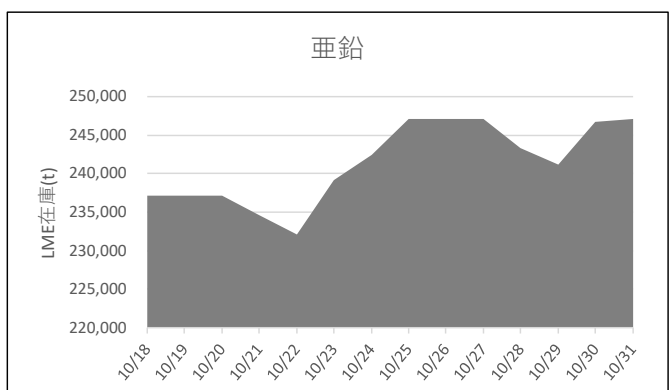
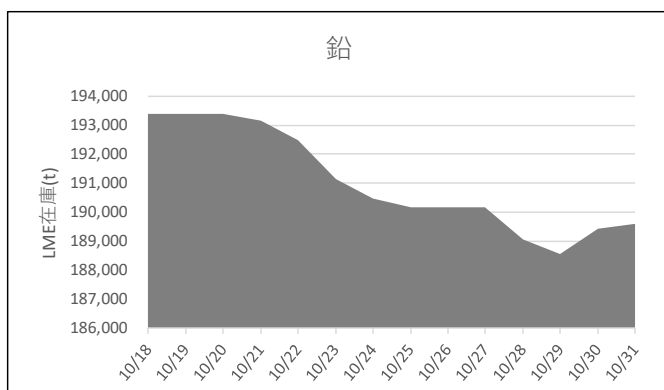
5日のニューヨーク外国為替市場で円相場は続伸。前日と比べ0.55円の円高ドル安、1ドル=151.55円～151.65円で取引を終えた。6日午前の東京外国為替市場で円相場は急落。10時、前日17時と比べ0.78円の円安ドル高、1ドル=153.05円～153.07円で推移。

開票が続く米大統領選で、激戦州の1つ、ジョージア州のトランプ前大統領優勢が伝えられ「トランプ・トレード」が再び活発となった。米長期金利が4.3%台に水準を切り上げた。円は対ユーロでは小動。10時、前日17時と比べ0.06円の円高ユーロ安、1ユーロ=165.74円～165.79円で推移した。



LME認定倉庫在庫量推移

10月18日～10月31日(現地)





**LME銅相場は続伸 直物終値は9,598.02ドル▶COMEX銅相場も続伸 SHFE銅相場も続伸**  
**▶LME非鉄相場は概ね堅調 直物終値は亜鉛3,083.58ドル、アルミ2,624.37ドル**

6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、5日入電の9,505.00ドルより82.50ドル高の9,587.50ドル。2営業日の続伸で1.72%高。この週1.72%の上伸。11月に入って1.70%の上伸。3か月物の前場売値も、5日入電の9,632.00ドルより93.00ドル高の9,725.00ドル。4営業日の続伸で2.31%高。この週1.73%の上伸。11月に入って1.76%の上伸。LME公認倉庫の現地4日銅在庫は、1日の27万3,850トンより875トン減の27万2,975トン。

COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場11月限は、5日入電の440.70セントより4.35セント高の445.05セント。3営業日の続伸で3.18%高。この週2.37%の上伸。11月に入って3.18%の上伸。11月限も、5日入電の443.15セントより4.35セント高の447.50セント。3営業日の続伸で3.11%高。この週2.37%の上伸。11月に入って3.11%の上伸。

SHFE(上海期貨交易所)の銅相場11月限は、5日入電の7万6,960元より510元高の7万7,470元。2営業日の続伸で1.29%高。この週1.29%の上伸。11月に入って1.28%の上伸。12月限も、5日入電の7万6,990元より450元高の7万7,440元。2営業日の続伸で1.24%高。この週1.24%の上伸。11月に入って1.24%の上伸

**錫はまちまち**

LME錫相場の前場売値は、直物が、5日入電の3万2,100.00ドルより50.00ドル安の3万2,050.00ドル。4営業日ぶりに反落して0.16%安。この週1.83%の上伸。11月に入って2.72%の上伸。3か月物の前場売値は、5日入電の3万2,060.00ドルより190.00ドル高の3万2,250.00ドル4営業日の続伸で3.83%高。この週2.06%の上伸。11月に入って2.71%の上伸。LME公認倉庫の現地4日錫在庫は、1日の4,570トンより30トン減の4,540トン。

**鉛は続落**

LME鉛相場の前場売値は、直物が、5日入電の2,000.50ドルより0.50ドル安の2,000.00ドル。2営業日の続落で1.09%安。この週1.09%の下落。11月に入って1.16%の上伸。3か月物の前場売値も、5日入電の2,047.00ドルより2.00ドル安の2,045.00ドル。2営業日の続落で1.26%安。この週1.26%の下落。11月に入って1.29%の上伸。LME公認倉庫の現地4日鉛在庫は、1日の18万9,450トンより175トン減の18万9,275トン。

**亜鉛は反発**

LME亜鉛相場の前場売値は、直物が5日入電の3,029.00ドルより24.00ドル高の3,053.00ドル。5営業日ぶりに反発して0.79%高。この週0.31%下落。11月に入って1.58%下落。3か月物の前場売値も5日入電の3,047.00ドルより26.00ドル高の3,073.00ドル。4営業日ぶりに反発して0.85%高。この週0.46%上伸。11月に入って0.77%下落。LME公認倉庫の現地4日亜鉛在庫は1日の24万7,175トンより1,500トン減の24万5,675トン。

**アルミも反発 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5日入電の2,581.00ドルより24.50ドル高の2,605.50ドル。4営業日ぶりに反発して0.95%高。この週0.31%下落。11月に入って0.46%下落。3か月物の前場売値も5日入電の2,609.00ドルより31.00ドル高の2,640.00ドル。4営業日ぶりに反発して1.19%高。この週0.09%下落。11月に入って0.15%下落。LME公認倉庫の現地4日アルミ在庫は1日の74万1,900トンより2,500トン減の73万9,400トン。

LMEアルミ合金相場の前場売値は、直物が、5日入電の2,244.00ドルより1.00ドル高の2,245.00ドル。0.04%の上伸。この週0.04%の上伸。11月に入って0.04%の上伸。3か月物の前場売値は、5日入電より横ばいの2,255.00ドル。この週横ばい。11月に入って横ばい。

LME北米特殊アルミ合金（NASAAC）相場の前場売値は、5日入電より横ばいの2,450.00ドル。この週横ばい。11月に入って横ばい。3か月物の前場売値も、5日入電より横ばいの2,450.00ドル。この週横ばい。11月に入って横ばい。

**ニッケルは反発**

LMEニッケル相場の前場売値は、直物が5日入電の1万5,710.00ドルより255.00ドル高の1万5,965.00ドル。反発して1.62%高。この週0.79%上伸。11月に入って2.80%の上伸。3か月物の前場売値も、5日入電の1万5,940.00ドルより285.00ドル高の1万6,225.00ドル。反発して1.79%高。この週0.90%の上伸。11月に入って2.69%の上伸。LME公認倉庫の現地4日ニッケル在庫は、1日の14万7,162トンより78トン減の14万7,084トン。



LME公示価格(US\$)／11月5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  | 9,587.50 | 32,050.00 | 2,000.00 | 3,053.00 | 2,605.50 | 2,245.00 | 2,450.00  | 15,965.00 |
|    | 前営業日比 | 82.50    | ▲ 50.00   | ▲ 0.50   | 24.00    | 24.50    | 1.00     | 0.00      | 255.00    |
| 先物 | 公示価格  | 9,725.00 | 32,250.00 | 2,045.00 | 3,073.00 | 2,640.00 | 2,255.00 | 2,450.00  | 16,225.00 |
|    | 前営業日比 | 93.00    | 190.00    | ▲ 2.00   | 26.00    | 31.00    | 0.00     | 0.00      | 285.00    |

海外非鉄金属相場

(11月6日 入電・現地 11月5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

|                  | 前場買値      | 前場売値      | 終値        | 出来高     |
|------------------|-----------|-----------|-----------|---------|
| <b>銅 A G</b>     |           |           |           |         |
| 現物               | 9,587.00  | 9,587.50  | 9,598.02  |         |
| 前日比              | 83.00     | 82.50     | 29.63     |         |
| 先物               | 9,724.00  | 9,725.00  | 9,738.50  | 133,667 |
| 前日比              | 94.00     | 93.00     | 42.00     | 28,842  |
| <b>錫 H G</b>     |           |           |           |         |
| 現物               | 32,000.00 | 32,050.00 | 32,123.00 |         |
| 前日比              | ▲ 75.00   | ▲ 50.00   | 168.00    |         |
| 先物               | 32,150.00 | 32,250.00 | 32,349.00 | 5,594   |
| 前日比              | 95.00     | 190.00    | 199.00    | 903     |
| <b>鉛</b>         |           |           |           |         |
| 現物               | 1,999.00  | 2,000.00  | 1,983.63  |         |
| 前日比              | ▲ 1.00    | ▲ 0.50    | ▲ 3.94    |         |
| 先物               | 2,044.00  | 2,045.00  | 2,028.00  | 60,684  |
| 前日比              | ▲ 2.00    | ▲ 2.00    | ▲ 5.00    | 13,125  |
| <b>亜鉛 S H G</b>  |           |           |           |         |
| 現物               | 3,052.50  | 3,053.00  | 3,083.58  |         |
| 前日比              | 24.50     | 24.00     | 70.66     |         |
| 先物               | 3,071.00  | 3,073.00  | 3,103.50  | 105,713 |
| 前日比              | 26.00     | 26.00     | 68.00     | ▲ 2,959 |
| <b>アルミ H G</b>   |           |           |           |         |
| 現物               | 2,605.00  | 2,605.50  | 2,624.37  |         |
| 前日比              | 26.00     | 24.50     | 38.66     |         |
| 先物               | 2,639.00  | 2,640.00  | 2,660.00  | 214,303 |
| 前日比              | 30.50     | 31.00     | 40.00     | ▲ 2,959 |
| <b>アルミ合金</b>     |           |           |           |         |
| 現物               | 2,235.00  | 2,245.00  | 2,245.00  |         |
| 前日比              | 1.00      | 1.00      | 0.50      |         |
| 先物               | 2,245.00  | 2,255.00  | 2,255.00  | 0       |
| 前日比              | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0       |
| <b>北米特殊アルミ合金</b> |           |           |           |         |
| 現物               | 2,440.00  | 2,450.00  | 2,450.00  |         |
| 前日比              | 0.00      | 0.00      | 0.00      |         |
| 先物               | 2,440.00  | 2,450.00  | 2,450.00  | 0       |
| 前日比              | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0       |
| <b>ニッケル</b>      |           |           |           |         |
| 現物               | 15,960.00 | 15,965.00 | 15,864.94 |         |
| 前日比              | 260.00    | 255.00    | 116.20    |         |
| 先物               | 16,220.00 | 16,225.00 | 16,123.00 | 59,879  |
| 前日比              | 290.00    | 285.00    | 116.00    | 2,299   |

NY コメックス相場

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

|      | 銅HG    | 金       | 銀      | プラチナ   | パラジウム   |
|------|--------|---------|--------|--------|---------|
| 11月限 | 445.05 | 2740.3  | 3265.5 | 1000.4 | 1076.90 |
| 12月限 | 447.50 | 2749.7  | 3277.5 | 1003.1 | 1078.60 |
| 1月限  | 448.10 | 2762.2  | 3293.4 | 1006.7 | 1081.40 |
| 2月限  | 449.85 | 2774.6  | -      | -      | -       |
| 3月限  | 451.45 | -       | 3322.0 | -      | 1089.50 |
| 前日比  | 4.35   | 4.2     | 17.5   | 18.0   | 10.50   |
| 出来高  | 78,085 | 167,805 | 52,652 | 17,460 | 5,220   |

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)

| 為替相場   | LME (円ベース/キロ) |       |      |      |      |       | COMEX | 上海    |       |       |       |
|--------|---------------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ドル・円   | 銅             | 錫     | 鉛    | 亜鉛   | アルミ  | ニッケル  | 銅     | 銅     | アルミ   | 亜鉛    | 鉛     |
| TTS    | 9588          | 32050 | 2000 | 3053 | 2606 | 15965 | 445   | 77470 | 20940 | 25175 | 16725 |
| 153.85 | 1517          | 5131  | 345  | 510  | 421  | 2656  | 1557  | 1683  | 455   | 547   | 363   |
| +0.42  | 17            | 6     | 1    | 4    | 5    | 45    | 18    | 18    | 5     | ▲ 4   | 1     |

フリー・マーケット

■米国生産者価格(地金)

|                |        |        |
|----------------|--------|--------|
| 銀(セント/オンス) EH社 | 3305.0 | (20.0) |
| 銀(セント/オンス) HH社 | 3264.5 | (29.4) |

■NY相場

|                 |        |   |        |
|-----------------|--------|---|--------|
| 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)

|                    |         |          |
|--------------------|---------|----------|
| 金(オンス)             | 2742.55 | (▲ 0.05) |
| アンチモン99.65%(トン)    | 33500   | - 35500  |
| ビスマス99.9%(ポンド)     | 6.15    | - 6.55   |
| カドミウム99.99%(ポンド)   | 1.90    | - 2.05   |
| インジウム99.99%(キロ)    | 367.50  | - 410.00 |
| セレンウム99.5%(ポンド)    | 14.00   | - 15.00  |
| スポンジチタン99.5%(キロ)   | 14.00   | - 14.00  |
| フェロモリブデン欧州産65%(キロ) | 51.65   | - 51.65  |
| コバルトカソード99.8%(ポンド) | 12.45   | - 13.50  |
| マグネシウム中国産99.9%(トン) | 3400    | - 3400   |
| タングステンAPT(純分10キロ)  | 385.0   | - 385.0  |
| タンタル鉱石30-35%(ポンド)  | 85      | - 95     |

■K L T M 錫 (MYR/KG、出来高トン)

|             | (5日)   | (6日)   |
|-------------|--------|--------|
| 相場          | -      | -      |
| 出来高         | -      | -      |
| ドル建て価格      | -      | -      |
| ODレート       | 3.7600 | 3.7600 |
| M\$/US\$レート | 4.3684 | 4.3677 |
| 採算円/キロ      | -      | -      |
| US\$採算円/キロ  | -      | -      |

■LME在庫(トン)

|          | 在庫            | 増減    |
|----------|---------------|-------|
| (11/4現在) | 銅 272,975     | 2,475 |
|          | 錫 4,540       | ▲ 100 |
|          | 鉛 189,275     | ▲ 150 |
|          | 亜鉛 245,675    | 100   |
|          | アルミ 739,400   | 5,700 |
|          | アルミ合金 1,620   | -     |
|          | 北米特殊アルミ合金 220 | -     |
|          | ニッケル 147,084  | 342   |

■上海在庫(トン)

|          | 在庫          | 増減      |
|----------|-------------|---------|
| (11/1現在) | 銅 153,221   | ▲ 9,854 |
|          | アルミ 274,921 | ▲ 8,368 |
|          | 亜鉛 76,077   | ▲ 2,021 |
|          | 鉛 56,366    | 862     |
|          | ニッケル 30,742 | 2,734   |

■LMEプレマーケット(ドル)

|            | 先物気配          |   |          |
|------------|---------------|---|----------|
| (11/6)     | 銅 9,686.5     | - | 9,688.0  |
| (5:00PM現地) | 錫 32,205.0    | - | 32,300.0 |
|            | 鉛 2,022.5     | - | 2,025.0  |
|            | 亜鉛 3,076.0    | - | 3,078.0  |
|            | アルミ 2,652.0   | - | 2,653.5  |
|            | ニッケル 16,135.0 | - | 16,150.0 |

■上海相場

|      | 銅     | アルミ   | 亜鉛    | 鉛     | ニッケル   |
|------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 11月限 | 77470 | 20940 | 25175 | 16725 | 123780 |
| 12月限 | 77440 | 20935 | 24855 | 16790 | 124090 |
| 前日比  | 510   | 170   | ▲ 255 | ▲ 15  | ▲ 570  |
| 出来高  | 18845 | 9595  | 8250  | 500   | 585    |

※6日のKLTMは入電がありません。



非鉄金属材料相場

山元建値 電気銅 1510(6) 金 13,508(6)  
 () 実施日 電気鉛 369(1) 銀 161,580(6)  
 電気亜鉛 523(1) 錫(99.99%) 6,300(1)

キロ当たり円 ◎上げ ◆下げ (11月6日調べ) インジウム 大口~小口(99.99%) 55,000 ~ 63,000(1)

| 非鉄原料<br>(炉前材)<br>1トン以上外税持込 | 大阪<br>仲間相場 | 東京<br>仲間相場 | 地 金                    | 大阪<br>仲間相場    | 東京<br>仲間相場    |
|----------------------------|------------|------------|------------------------|---------------|---------------|
|                            |            |            |                        | 高値 安値         | 高値 安値         |
| 1 号 銅 線                    | ◎ 1362     | ◎ 1360     | 電 気 銅                  | ◎ 1473 ◎ 1468 | ◎ 1475 ◎ 1470 |
| 2 号 銅 線                    | ◎ 1320     | —          | 電 気 亜 鉛                | 492 486       | 492 486       |
| 上 銅 ( 新 切 )                | ◎ 1333     | ◎ 1327     | 蒸 留 亜 鉛                | 480 474       | 480 474       |
| 雑 ナ ゲ ッ ト                  | ◎ 1163     | ◎ 1162     | 再生ダイカスト亜鉛2種            | 420 414       | 420 414       |
| 並 銅                        | ◎ 1275     | ◎ 1258     | 再 生 亜 鉛 (98%)          | 375 369       | 375 369       |
| 下 銅                        | ◎ 1256     | ◎ 1231     | 電 気 鉛                  | 351 348       | 351 348       |
| 銅 削 粉                      | ◎ 1236     | ◎ 1231     | 再 生 鉛 1 号              | 334 324       | 331 326       |
| 銅 さ い (30%)                | 25         | 25         | 再 生 鉛 3 号              | 339 335       | 336 332       |
| 新 切 黄 銅 セ バ                | ◎ 1006     | ◎ 1017     | 錫 1 号                  | ◎ 5050 ◎ 5000 | ◎ 5050 ◎ 5000 |
| コ ー ペ ル                    | ◎ 970      | ◎ 973      | ア ン チ モ ン              | 2400 2350     | 2400 2350     |
| 黄 銅 棒 地                    | ◎ 948      | ◎ 961      | ニ ッ ケ ル (メ ッ キ 用)      | 2500 2450     | 2500 2450     |
| 黄 銅 削 粉                    | ◎ 942      | ◎ 956      | コ バ ル ト                | 5300 5000     | 5300 5000     |
| 並 黄 銅                      | ◎ 880      | ◎ 860      | セ レ ニ ウ ム              | 4100 3900     | 4100 3900     |
| 黄 銅 ラ ジ エ タ ー              | ◎ 809      | ◎ 793      | ビ ス マ ス                | 1600 1500     | 1600 1500     |
| 交 叉 ラ ジ エ タ ー              | ◎ 828      | ◎ 811      | カ ド ミ ウ ム              | 800 750       | 800 750       |
| 黄 銅 鋳 物                    | ◎ 885      | —          | マ グ ネ シ ウ ム 合 金        | 470 450       | 470 450       |
| 山 送 り (55%)                | 500        | —          | アルミ地金 99.70 %          | ◎ 451 ◎ 447   | ◎ 453 ◎ 449   |
| 上 青 銅 鋳 物                  | ◎ 1083     | —          | アルミ二次地金 99 %           | ◎ 365 ◎ 360   | ◎ 365 ◎ 360   |
| 並 青 銅 鋳 物                  | ◎ 1081     | ◎ 1073     | 〃 90 %                 | ◎ 340 ◎ 335   | ◎ 340 ◎ 335   |
| 上 青 銅 鋳 物 削 粉              | ◎ 1076     | —          | アルミ二次合金ADC12           | ◎ 467 ◎ 462   | ◎ 470 ◎ 465   |
| 並 青 銅 鋳 物 削 粉              | ◎ 1066     | ◎ 1057     | 鋳 物 用 C2BS             | ◎ 492 ◎ 487   | ◎ 494 ◎ 489   |
| 新 切 リ ン 青 銅 (伸 銅)          | —          | ◎ 1363     | 青 銅 合 金 地 金 3 種        | ◎ 1820 ◎ 1810 | ◎ 1950 ◎ 1940 |
| 〃 ( 鋳 物 )                  | ◎ 1200     | —          | 〃 6種                   | ◎ 1530 ◎ 1520 | ◎ 1630 ◎ 1620 |
| リ ン 青 銅 削 粉                | ◎ 1118     | ◎ 1121     | ハ ン ダ 錫 60 %           | 3790 3750     | 3810 3780     |
| 新 切 洋 白 (電 子 材)            | ◎ 1124     | ◎ 1115     | 〃 50 %                 | 3275 3225     | 3295 3265     |
| 新 切 亜 鉛                    | 277        | 277        | 〃 40 %                 | 2830 2770     | 2785 2755     |
| ダイカストくず                    | 194        | 194        | 減 摩 合 金 2 種            | 5325 5295     | 5330 5300     |
| 亜 鉛 ド ロ ス                  | 174        | 184        | 〃 4 種                  | 4565 4540     | 4570 4540     |
| 上 鉛                        | 205        | 203        | 〃 7 種                  | 1475 1425     | 1475 1425     |
| 電池素鉛ケース込                   | 90         | 90         | ス テ ン レ ス ・ 特 金        | 18-8ステンレス 新切  | 65 65         |
| 活 字 鉛                      | 205        | 202        | 〃 ダライ粉                 | 50 50         |               |
| 新 切 アル ミ 1 級               | ◎ 320      | ◎ 323      | 高 耐 食 ス テ ン レ ス SUS316 | 220 220       |               |
| 新 切 サ ッ シ 1 級              | ◎ 318      | ◎ 321      | 耐 熱 ス テ ン レ ス SUS310   | 300 300       |               |
| 新 切 合 金 1 級                | ◎ 311      | ◎ 306      | 13クローム 新切              | 30 31         |               |
| 機 械 鋳 物 1 級                | ◎ 246      | ◎ 254      | ハ イ ス 9種               | 165 165       |               |
| ピ ス 付 サ ッ シ P              | ◎ 260      | ◎ 262      |                        |               |               |
| 合 金 削 粉 P                  | ◎ 203      | ◎ 204      |                        |               |               |
| 込 ガ ラ P                    | ◎ 166      | ◎ 167      |                        |               |               |
| カ ン ・ バ ラ                  | ◎ 240      | ◎ 228      |                        |               |               |

