

1969(昭和44)年11月創刊

2024(令和6)年 7月 9日(火) 14402号



## 株式会社日刊金属

本社 大阪市北区天満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79,200円 外電配送料 12か月92,400円  
 6か月39,600円 6か月46,200円

### 電子工業輸出4月 前年比109% 1兆614億円 産業用、民生用 前年割れ

JEITA

一般社団法人電子情報技術産業協会(津賀一宏会長)はこのほど、2024年4月の日本の電子工業輸出実

績を公表した。金額の合計は1,061,499百万円、前年比109.4%だった。電子部品・デバイスは同114.7%、産業用電子機器は同91.0%、民生用電子機器は同98.8%となっている。



(財経省輸出貿易統計による)

(単位:百万円、%、\*\*\*=10倍以上)

品 目	2024年4月		2024年1月~4月累計	
	金額	前年同月比	金額	前年同月比
民生用電子機器	90,916	98.8	121,092	105.0
映像機器	28,107	98.3	111,558	105.8
音声機器	2,809	104.0	9,534	96.6
産業用電子機器	176,804	91.0	719,226	99.7
通信機器	19,739	73.5	77,235	87.8
有線通信機器	324	84.0	1,059	88.2
無線通信機器	19,414	73.3	76,176	87.8
電子計算機及び情報端末	36,230	95.1	143,442	99.2
電子応用装置(電子計算機及び情報端末を除く)	51,303	96.4	227,399	109.3
電気計測器	69,221	91.3	269,882	96.5
事務用機械	312	78.5	1,267	111.1
電子部品・デバイス	853,779	114.7	3,272,765	110.8
電子部品	207,076	110.6	762,990	112.4
受動部品	103,658	115.3	377,775	119.1
接続部品(電子回路基板を除く)	67,739	105.8	250,601	106.4
電子回路基板	30,096	109.7	113,054	107.0
受動部品	4,712	92.9	17,674	102.4
その他の電子部品	872	97.8	3,886	120.4
電子デバイス	437,718	124.7	1,687,020	114.0
半導体素子	1,930	87.9	7,916	80.3
半導体素子	76,132	105.1	282,367	103.5
集積回路	359,656	130.1	1,396,738	116.7
制御部品	208,984	101.4	822,754	103.5
電子工業計	1,061,499	109.4	4,113,082	108.5

### Interop Tokyo 2024 Best of Show Award グランプリに 住友電気×インフィネラ

住友電気工業株式会社(井上社社長)とInfinera(インフィネラ)社はこのほど、幕張メッセで開催されたネットワークコンピューティングの「Interop(インターロップ) Tokyo 2024」で、住友電工が開発中のメトロ向け集線イーサネットスイッチ「FTU9100」と、FTU9100が制御するInfinera社の「ICE-Xコヒーレント通信トランシーバ」(主に長距離、高速光通信のコヒーレント通信を実現する送受信部品)を用いて、日本初となるROADM網(大容量・長距離伝送ネットワーク)を経由する複数拠点収容サービスを実証し、「今年の一品」Best of Show Award・ShowNetコントリビュータ部門のグランプリを受賞した。

伝送分野の新規参入でありながら、「Interop」の由

来でテーマである「Interoperability(相互接続性)」を、FTU9100とICE-Xコヒーレント通信トランシーバ、ROADM装置も含めて示した点などが評価され受賞した=写真は両社の受賞者とInteropの関係者。Interopは6月12日~14日に開催された。



世界を結ぶ循環流通サービス  
原料から製品まで



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>



【経済産業省】

(本紙関係の主な人事、カッコ内は旧職)

(6月30日付)

東北経済産業局長 (大臣官房秘書課人事審査官兼大臣官房企画調査官(労務担当)) 佐竹佳典 ▷九州経済産業局長 (観光庁国際観光部長) 星野光明

(7月1日付)

▷大臣官房産業保安・安全グループ保安政策課長(特許庁総務部総務課長兼同課制度審議室長) 細川成己

▷経済産業政策局産業資金課長(貿易経済協力局通商金融課長兼同課国際金融交渉室長) 河原圭 ▷経済産業政策局企業行動課長(原子力損害賠償・廃炉等支援機構執行役員) 添田隆秀

▷製造産業局鉱物課長兼同課採石対策官(資源エネルギー庁電力・ガス事業部原子力発電所事故収束対応室長) 山口雄三 ▷製造産業局金属課長兼同局製造産業G

X政策室長(電力・ガス取引監視等委員会事務局ネットワーク事業監視課長兼同事務局ネットワーク事業制度企画室長) 鍋島学 ▷製造産業局素材産業課革新素材室長(内閣官房国家安全保障局) 山田純市 ▷製造産業局産業機械課長兼同局総務課製造産業DX政策企画調整官(商務情報政策局情報経済課長兼同課デジタル取引環境整備室長) 須賀千鶴

▷北海道経済産業局長(高圧ガス保安協会理事) 鈴木洋一郎 ▷九州経済産業局資源エネルギー環境部長(大臣官房業務改革課情報システム室情報システム企画調整官) 太田保光

▷資源エネルギー庁長官官房国際資源エネルギー戦略調整官兼イノベーション・環境局GXグループ付(内閣府総合海洋政策推進事務局参事官(資源・エネルギー担当)) 粕谷直樹 ▷資源エネルギー庁資源・燃料部政策課地熱資源開発室長兼同課国際資源戦略官(資源エネルギー庁資源・燃料部政策課地熱資源開発官) 小林貴成

# 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

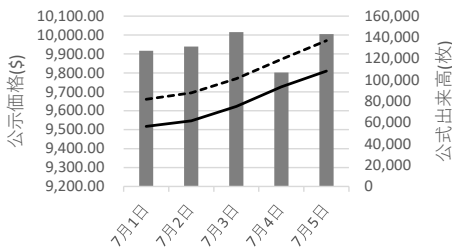
### 京和ブロンズ株式会社

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 7月1日~7月5日(現地)

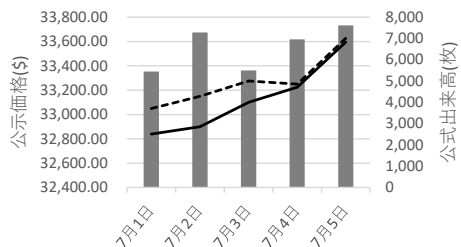
#### LME銅AG



	7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日
出来高	127,430	131,300	144,970	106,900	143,116
直物	9,517.00	9,546.50	9,623.00	9,726.50	9,809.00
先物	9,661.00	9,695.00	9,769.00	9,871.00	9,970.00

■ 出来高    — 直物    - - - 先物

#### LME錫HG



	7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日
出来高	5,443	7,281	5,497	6,961	7,611
直物	32,840.00	32,900.00	33,100.00	33,225.00	33,595.00
先物	33,050.00	33,150.00	33,275.00	33,250.00	33,625.00

■ 出来高    — 直物    - - - 先物

※7月5日の出来高は速報値です。



JOGMECカレントトピックス (132)

## EVバッテリー生産のハブハ

～インドネシア ニッケル会議報告(下)～

## インドネシアのニッケル戦略

インドネシアは117億ものニッケル資源を有するが、ニッケル資源を新たに開発する場合、特にインドネシア東部での開発は困難である。困難な理由は、ローカルコミュニティとの関係である。ニッケルの埋蔵は中部スラウェシ州、南スラウェシ州、南東スラウェシ州及び北マルク州に集中しているが、さらに東部のパプアで、ニッケル資源を探し求めることは難しい。

ニッケルの鉱石消費量は、2021年のニッケル鉱石輸出禁止以降増加しており、2021年は65.5百万トンだったが、2023年には193.5百万トンとなった。しかし、最終消費から計算すると、2023年の鉱石消費量は200百万トン以上であることから、違法採掘者がいるとみられる。

製錬所の処理能力からすると、2024年のニッケル鉱石消費量は、260百万トンとなる見込みである。ただし、ニッケルの埋蔵量が45億トンであることからすると、今後ニッケルの探鉱を続けていかなければならないが、特に環境林業省の許認可の関係で、新たな探鉱エリアを開発することは難しい。

現在、インドネシアのニッケル鉱石生産能力は全世界の60%に至る。つまり、インドネシアは世界をコントロールできるということだ。2024年、これをどのように管理していくかが重要であり、さらに来年以降、インドネシアニッケル鉱業協会(APNI)としては、政府に乾式製錬所に対する外国からの投資を停止するよう要求している。また、インドネシアのニッケル埋蔵量が枯渇することを懸念している。

その他に、長期的なリスクとして、廃棄物の処理、脱炭素化がある。EVメーカーは、インドネシアでのスラグや尾鉱の排出管理を懸念しており、EVを販売するときにも、消費者に炭素排出量を報告しなければならないことが課題となっている。

## EV環境形成における外国投資の役割

EV産業は、インドネシアの「2060年までにネット・ゼロ・エミッションの達成」、「NDC(国が決定する貢献)に記載上の2030年までに32%(国際支援がある場合は43%)のCO2排出削減の達成」、「JETP(公正なエネルギー移行パートナーシップ)の下で2030年までに250百万t/年の脱炭素及び44%再生可能エネルギーの達成」に向けた手段として、「電動モビリティの加速」、「バッテリーバリューチェーンの構築」で寄与する。

交通部門での電化によって、2050年までに電動2輪車は最大100%、電動4輪車は最大50%のシェアとなり、その結果2040年までに最大36%のGHG(温室効果ガス)を削減することになる。

インドネシアは、EV市場の巨大なバリュープールを持つ。2024～2030年までのインドネシアのEV市場の年平均成長率は39%(2030年のバリュープールは27.6bUS\$)と東南アジアでは第2位の成長が見込まれる(1位はフィリピンの58%)。

インドネシアはEVに対するアドバンテージを有する。バッテリー需要が大きく見込まれること(2030年までに最大15GWhの需要)、恵まれた資源(世界のニッケル埋蔵量の21%がインドネシア)、政府

支援(EV購入助成、ニッケル鉱石輸出禁止、製造に対する税優遇)にある。

しかし、現在、インドネシアでは、バッテリーに対する需要に限られていること、バッテリーグレードのニッケル加工のためのノウハウ、及び現地での(生産)能力の欠如、地元の設備業者が限られているため、設備投資に多額の投資をしなければならないこと、法規制の不安定さと製造業者との合意形成する際の透明性が欠如していること、海外や自動車メーカー(OEMs)から要求される鉱業活動におけるESG基準の達成に遅れていることが、インドネシアの課題である。

インドネシアは投資環境を整えつつあり、海外からの投資も増加している。インドネシア国内のEV産業関係の能力、事業活動のし易さ、ESG基準への関わり、ロジスティクスインフラが整えれば、インドネシアのEV産業への外国投資はより進む。

## おわりに

特にカンファレンスで印象を受けたのは、ニッケル埋蔵量の枯渇についての懸念と、インドネシアへのニッケル産業界で脱炭素及びESGへの取組が進められていることである。

ニッケル埋蔵量の枯渇は、これまでの報道やカンファレンスでも言及はあったが、今回はより強調されていた。特に、フェロニッケル、ニッケル鉄(NPI)、ニッケルマットへの加工に使用される品位17%(あるいは15%)以上のサブロライト鉱石の埋蔵量が、現在のインドネシアの製錬能力から見積もった場合、5～6年程度と試算されていることはインドネシアにとって喫緊の課題であろう。

また、現在、世界的なEV潮流の中で、EVバッテリーに使用される品位17%(若しくは15%以下)のリモナイト鉱石についても、13年程度としているのは、プレゼンテーションの中で強調されなかったが、短いと感じる。

この10年、主に中国企業による投資によりインドネシアのニッケル加工部門の開発が進められ、鉱山からの生産量も増加してきた。

インドネシア政府は、国内のEVバッテリーサプライチェーンの構築を推進し、EVバッテリー生産のハブになるとしているなか、米IRA法により、インドネシアのEVバッテリーやその材料が米国のEV販売時の税額控除の対象にならない場合、米国市場における競争力を損なう可能性もある。

インドネシアは、ニッケルの埋蔵量、生産量で世界第1位であるが、同国の課題も浮き彫りになってきている。今後の動向に注目したい。



(株)日刊金属のサイト

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

日刊金属既刊号公開サイト

<https://nikkankinzoku.co.jp>

日刊金属 LINE 公式アカウント

<https://lin.ee/H3K9j5C>

# 故銅市況

前週末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9,726.50ドルより82.50ドル高の9,809.00ドル。直物の終値は、前営業日の9,734.08ドルより61.16ドル高の9,795.24ドル。3か月物の前場売値は、前営業日の9,871.00ドルより99.00ドル高の9,970.00ドル。3か月物の終値は、前営業日の9,882.50ドルより61.50ドル高の9,944.00ドル。COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場9月限は、前営業日の453.35セントより11.85セント高の465.20セント。SHFE(上海期貨交易所)の銅相場8月限は、前営業日の8万80元より90元高の8万170元。

週明け8日の東京為替市場TTSレートは前週末の162.17円より0.40円の円高ドル安、1ドル=161.77円。6日に入電した直近のLME銅相場直物前場売値は9,809.00ドル。8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161万5,000円より9,000円高の162万4,000円。この日、電気銅建値は162万円に据え置かれた。

## 故銅直納問屋筋の平均値頃感 (単位は千円)

(7月4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1350~1355、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは1315~1320、並銅は1280~1290、込銅（高品位=約97%）は1270、セバは933~938。コーベルは要り用筋で874、それ以外は859ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋884、それ以外854~864どころの値頃。並青銅鋳物削粉は1120~1125どころ。

小口市中相場(1トン前後)では、ピカ線が1330~1350、上銅新くずが1295~1315、普通上銅が1270~1290、2号銅線が1262~1282、並銅が1260~1280、込銅(94-97%)が1208、込銅(90-93%)が1210、下銅が793~843、セバが898~933、コーベルが814~859、黄銅棒地が809~854、黄銅削粉が804~849、黄銅ラジが769~777、交叉ラジが754~811、黄銅銅鋳物が699~706、送りが531~550、上青銅鋳物が1117~1137、並青銅鋳物が1097~1112、上青銅鋳物削粉が1112~1132、並青銅鋳物削粉が1087~1107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 (7月前半)

2S=248円 ~169円、63S=233円 ~284円、アルミホイール(1P)=250円~264円、ビス付サッシ=161円~170円、エンジンコロ=174円~176円、込合金(機械鋳物)=167円~175円、缶プレス(ソフト)=156円~168円。

### 関西地区 (7月前半)

2S=277円 ~179円、63S=170円 ~304円、印刷版=165円~267円、アルミホイール(1P)=160円~301円、ベースメタル=150円~231円、機械鋳物=165円~169円、ダライ粉=187円~190円、ビス付サッシ=165円~190円、缶プレス=173円~178円。

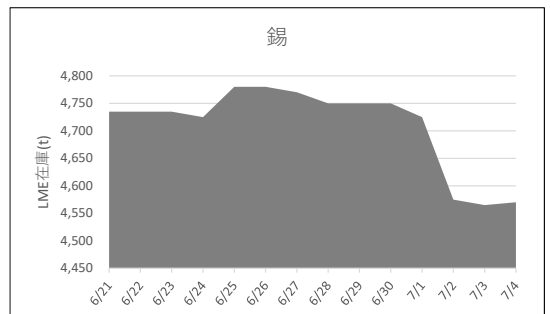
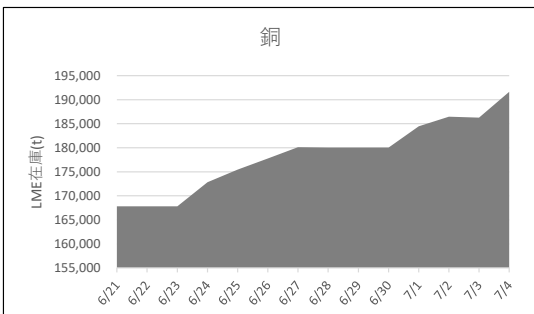
## 為替動向

5日、ロンドン外国為替市場のユーロは対ドルで上昇。16時、前日と比べ0.0020ドルのユーロ高ドル安、1ユーロ=1.0820ドル~1.0830ドルで推移した。この日発表された米国の雇用統計から労働市場が沈静化すると受け止めが拡がり、ユーロ買いドル売りを促した。英ポンドも対ドルで上昇。16時、前日と比べ0.0030ドルのポンド高ドル安、1ポンド=1.2790ドル~1.2800ドル。

5日のニューヨーク外国為替市場で円相場は反発した。前営業日と比べ0.90円の円高ドル安、1ドル=160.75円~160.85円で取引を終えた。この日発表された6月の米雇用統計では非農業部門の雇用者数が前月と比べ20万6,000人増で市場予想の20万人増は上回ったが、4月と5月がともに下方修正され、平均時給上昇率も鈍化。失業率が4.1%と市場予想の4.0%を僅かに上回った。これらから労働市場の逼迫感が緩和しているとしてFRBの利下げ観測が強まり、日米の金利差が縮小、円の買いを誘った。

8日早朝の東京外国為替市場でも円相場は小幅ながら上昇した。8時30分、前週末17時と比べ0.05円の円高ドル安、1ドル=160.71円~160.72円で推移した。米雇用統計の結果を受けFRBによる9月の利下げが改めて意識され前週末は米長期金利が低下。日米の金利差縮小から円買いドル売りが進んだ。ただ、9月に政策金利が引き下げられても連続的な利下げ局面には入らないとする見方が大勢で、日米の金利差が開いた状態は続くと思われる。円は対ユーロでも上昇。8時30分、前週末17時と比べ0.09円の円高ユーロ安、1ユーロ=173.99円~174.01円。

## LME認定倉庫在庫量推移 6月21日~7月4日(現地)





LME銅相場は続伸 直物終値は9,795.24ドル  
COMEX銅相場も続伸 SHFE銅相場も続伸  
LME非鉄相場は全面高 直物終値は亜鉛2,943.87ドル、アルミ2,478.43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9,726.50ドルより82.50ドル高の9,809.00ドル。7営業日の続伸で4.13%高。この週3.51%の上伸。7月に入って3.51%の上伸。3か月物の前場売値も、5日入電の9,871.00ドルより99.00ドル高の9,970.00ドル。6営業日の続伸で4.26%高。この週3.58%の上伸。7月に入って3.58%の上伸。LME公認倉庫の現地4日銅在庫は、前日の18万6,275トンより5,350トン増の19万1,625トン。

COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場は、7月限が、4日入電の454.10セントより11.75セント高の465.85セント。5営業日の続伸で7.62%高。この週6.10セントの上伸。7月に入って6.10%の上伸。8月限も、4日入電の453.25セントより11.85セント高の465.10セント。5営業日の続伸で7.17%高。この週6.07%の上伸。7月に入って6.07%の上伸。

SHFE（上海期貨交易所）の銅相場は、7月限が、5日入電の7万9,760元より100元高の7万9,860元。6営業日の続伸で2.82%高。この週2.61%の上伸。7月に入って2.61%の上伸。8月限も、5日入電の8万80元より90元高の8万170元。6営業日の続伸で2.90%高。この週2.65%の上伸。7月に入って2.65%の上伸。

#### 錫は上伸

LME錫相場の前場売値は、直物が、5日入電の3万3,225.00ドルより370.00ドル高の3万3,595.00ドル。4営業日の続伸で2.30%高。この週1.80%の上伸。7月に入って1.80%の上伸。3か月物の前場売値も、5日入電の3万3,250.00ドルより375.00ドル高の3万3,625.00ドル。反発して1.13%高。この週1.28%の上伸。7月に入って1.28%の上伸。LME公認倉庫の現地4日錫在庫は、前日の4,565トンより5トン増の4,570トン。

#### 鉛は続伸

LME鉛相場の前場売値は、直物が、5日入電の2,172.00ドルより19.00ドル高の2,191.00ドル。2営業日の続伸で0.92%高。この週1.44%の上伸。7月に入って1.44%の上伸。3か月物の前場売値も、5日入電の2,216.50ドルより21.50ドル高の2,238.00ドル。2営業日の続伸で1.24%高。この週1.27%の上伸。7月に入って1.27%の上伸。LME公認倉庫の現地4日鉛在庫は、前日の22万3,950トンより1,800

トン減の22万2,150トン。

#### 亜鉛も続伸

LME亜鉛相場の前場売値は、直物が、5日入電の2,948.00ドルより7.00ドル高の2,955.00ドル。3営業日の続伸で2.85%高。この週1.22%の上伸。7月に入って1.22%の上伸。3か月物の前場売値も、5日入電の3,006.00ドルより6.50ドル高の3,012.50ドル。3営業日の続伸で2.68%高。この週1.23%の上伸。7月に入って1.23%の上伸。LME公認倉庫の現地4日亜鉛在庫は、前日の25万8,700トンより25トン減の25万8,675トン。

#### アルミも続伸 アルミ合金は横ばい 北米特殊も横ばい

LMEアルミ相場の前場売値は、直物が、5日入電の2,493.50ドルより2.00ドル高の2,495.50ドル。2営業日の続伸で0.34%高。この週0.40%の上伸。7月に入って0.40%の上伸。3か月物の前場売値も、5日入電の2,541.00ドルより4.00ドル高の2,545.00ドル。3営業日の続伸で0.55%高。この週0.75%の上伸。7月に入って0.75%の上伸。LME公認倉庫の現地4日アルミ在庫は、前日の100万4,825トンより5,100トン減の99万9,725トン。

LMEアルミ合金相場の前場売値は、直物が、5日入電より横ばいの2,050.00ドル。この週9.29%の下落。7月に入って9.29%の下落。3か月物の前場売値も、5日入電より横ばいの2,050.00ドル。この週9.29%の下落。7月に入って9.29%の下落。

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2,520.00ドル。この週横ばい。7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2,520.00ドル。この週横ばい。7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1万6,950.00ドルより225.00ドル高の1万7,175.00ドル。4営業日ぶりの反発で1.33%高。この週1.27%の上伸。7月に入って1.27%の上伸。3か月物の前場売値も、5日入電の1万7,225.00ドルより200.00ドル高の1万7,425.00ドル。3営業日ぶりの反発で1.16%高。この週0.90%の上伸。7月に入って0.90%の上伸。LME公認倉庫の現地4日ニッケル在庫は、前日の9万7,050トンより204トン増9万7,254トン。

LME公示価格(US\$)／7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	9,809.00	33,595.00	2,191.00	2,955.00	2,495.50	2,050.00	2,520.00	17,175.00
	前営業日比	82.50	370.00	19.00	7.00	2.00	0.00	0.00	225.00
	週間増減比	3.51%	1.80%	1.44%	1.22%	0.40%	▲9.29%	0.00%	1.27%
先物	公示価格	9,970.00	33,625.00	2,238.00	3,012.50	2,545.00	2,050.00	2,520.00	17,425.00
	前営業日比	99.00	375.00	21.50	6.50	4.00	0.00	0.00	200.00
	週間増減比	3.58%	1.28%	1.27%	1.23%	0.75%	▲9.29%	0.00%	0.90%

海外非鉄金属相場

(7月6日 入電・現地 7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

Table with columns: 前場買値, 前場売値, 終値, 出来高. Rows for 銅 A G (現物, 前日比, 先物, 前日比).

Table with columns: 前場買値, 前場売値, 終値, 出来高. Rows for 錫 H G (現物, 前日比, 先物, 前日比).

Table with columns: 前場買値, 前場売値, 終値, 出来高. Rows for 鉛 (現物, 前日比, 先物, 前日比).

Table with columns: 前場買値, 前場売値, 終値, 出来高. Rows for 亜鉛 S H G (現物, 前日比, 先物, 前日比).

Table with columns: 前場買値, 前場売値, 終値, 出来高. Rows for アルミ H G (現物, 前日比, 先物, 前日比).

Table with columns: 前場買値, 前場売値, 終値, 出来高. Rows for アルミ合金 (現物, 前日比, 先物, 前日比).

Table with columns: 前場買値, 前場売値, 終値, 出来高. Rows for 北米特殊アルミ合金 (現物, 前日比, 先物, 前日比).

Table with columns: 前場買値, 前場売値, 終値, 出来高. Rows for ニッケル (現物, 前日比, 先物, 前日比).

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

Table with columns: 銅HG, 金, 銀, プラチナ, パラジウム. Rows for 7月限, 8月限, 9月限, 10月限, 11月限, 前日比, 出来高.

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)

Table with columns: LME (円ベース/ロット), COMEX, 上海. Rows for 銅, 錫, 鉛, 亜鉛, アルミ, ニッケル.

フリー・マーケット

米国内生産者価格(地金)

Table with columns: 品名, 価格, 変動. Rows for 銀(セント/オンス) EH社, 銀(セント/オンス) HH社.

NY相場

Table with columns: 品名, 価格, 変動. Rows for 取引業者銅(セント/ポンド), 2号銅線くず(セント/ポンド).

ロンドン相場(ドル)

Table with columns: 品名, 価格, 変動. Rows for 金(オンス), アンチモン99.65%(トン), ビスマス99.9%(ポンド), カドミウム99.99%(ポンド), インジウム99.99%(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65%(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(純分10キロ), タantal 鉱石30-35%(ポンド).

KLTM 錫 (MYR/KG、出来高トン)

Table with columns: 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 for (5日), (8日).

LME在庫(トン)

Table with columns: 在庫, 増減. Rows for 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.

上海在庫(トン)

Table with columns: 在庫, 増減. Rows for 銅, アルミ, 亜鉛, 鉛, ニッケル.

LMEプレマーケット(ドル)

Table with columns: 先物気配, 価格, 変動. Rows for (7/8), (5:00PM現地) 銅, アルミ, 錫, 鉛, 亜鉛, アルミ, ニッケル.

上海相場 トン当たり元、1ロット=5トン・増値税込

Table with columns: 銅, アルミ, 亜鉛, 鉛, ニッケル. Rows for 7月限, 8月限, 前日比, 出来高.

※8日のKLTMは休場です

Table with columns: 為替相場, LME (円ベース/ロット), COMEX, 上海, 元・円 = 22.35. Rows for ドル・円, TTS, 161.77, -0.40.

非鉄金属製品相場

(7月8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	1940	1925	亜鉛板0.3×3×7	650	650	<b>V V F</b>	
建築用0.3ミリ	1990	1975	印刷用亜鉛板トッパン用	750	750	2C×1.6	69~71
銅大板2×1×2	2070	2125	給水管13ミリ	280	280	2C×2.0	121~124
銅管(ベース)	2000	2125	鉛板1.5ミリ	600	600	3C×1.6	127~130
水道用管(m当たり)13ミリ	1970	2095	鉛線3ミリ	430	430	3C×2.0	175~178
銅棒25ミリ	1850	1895	<b>軽圧品</b>		大阪	東京	<b>I V</b>
銅条1.5×100	1905	1940	アルミ箔0.007ミリ	1160	1175	1.6mm	41~43.6
銅線0.9ミリ	1930	1945	〃 小板1ミリ	795	805	5.5sq	113~120
銅帯6×50	1810	1895	〃 大板1ミリ	775	795	14sq	283~301
銅平角線	2130	2125	〃 5052板	835	845	<b>CV-T</b>	
黄銅小板2.0ミリ	1585	1555	〃 6061板	1360	1375	600V 3C×38	2172~2308
〃 0.3ミリ	1615	1585	〃 2017板	1290	1405	600V 3C×60	3366~3578
黄銅大板2×1×2	1735	1735	〃 線3ミリ	775	790	600V 3C×100	5640~5995
黄銅管	2065	2125	〃 快削棒50ミリ	995	1010	6kV 3C×38	3357~3556
復水器用黄銅管	2035	2095	〃 合金棒50ミリ(17S)	980	990	6kV 3C×60	4767~5050
黄銅棒快削25ミリ	1325	1350	〃 合金棒50ミリ(56S)	935	950	<b>CVV</b> (関西-関東)	
六角棒	1355	1380	<b>貴金属(一般小口向け)</b>			3C×2	157~161
四角棒	1385	1410	白金(グラム)		◎ 5905	4C×2	211~216
鍛造用	1365	1390	パラジウム(グラム)		◆ 5984	6C×2	303~310
ネーパル	1465	1490	金(グラム)		◎ 13605	7C×2	348~356
高力	1465	1490	銀(キログラム)		◎ 180290	<b>合金鉄</b> 5月輸入単価 (CIF)	
黄銅線6ミリ	1770	1745	<b>レアメタル輸入価格</b> 5月通関 (CIF)			フェロマンガン2%以上炭素含有	166
黄銅平角線ロール仕上	1970	1955	金属ケイ素(99.99%未満)		355	〃 その他	214.9
黄銅条1.5×100	1580	1570	モリブデン酸化物		5073	フェロシリコン55%以上	250
リン青銅板一般用1.0ミリ	3270	3260	タンタル		58412	フェロクロム4%以上炭素含有	246
〃 パネ用0.3ミリ	3520	3520	マグネシウム		413	フェロモリブデン純分60%以上	4995
リン青銅棒25ミリ	3340	3350	コバルト		4954	フェロバナジウム	3185
リン青銅線3ミリ	3780	3790	インジウム		33934	フェロニッケル33%未満	501.5
洋白板一般用1.0ミリ	3680	3830	<b>減摩合金</b> 7月1日改定			電気亜鉛メッキ銅板冷延1ミリ	326
〃 パネ用1.0ミリ	3830	4000	<b>銅合金地金</b> 7月1日発表				

(500kg以上、大口価格)		(標準価格)	大阪
1種	6215	BC 1種	1570
2種	6075	2種	1975
3種	5910	3種	2075
4種	5260	6種	1735
5種	4820	7種	1845
7種	1940	YBSC 3種	1370
8種	1750	LBC 3種	1980
9種	1460	PBC 2種	2110



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

非鉄金属材料相場

山元建値 電気銅 1620(4) 金 12,360(8)  
 () 実施日 電気鉛 414(1) 銀 163,350(8)  
 電気亜鉛 535(4) 錫(99.99%) 6,700(1)  
 インジウム大口~小口(99.99%) 66,000 ~ 73,000(1)

キロ当たり円 ◎上げ ◆下げ (7月8日調べ)

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	高値	安値	高値	安値
1 号 銅 線	1445	1448	電 気 銅	◆1586	◆1581	◆1588	◆1583			
2 号 銅 線	1403	—	電 気 亜 鉛	501	495	501	495			
上 銅 ( 新 切 )	1416	1411	蒸 留 亜 鉛	489	483	489	483			
雑 ナ ゲ ッ ト	1246	1247	再 生ダイカスト亜鉛2種	429	423	429	423			
並 銅	1358	1343	再 生 亜 鉛 (98%)	384	378	384	378			
下 銅	1339	1313	電 気 鉛	393	390	393	390			
銅 削 粉	1319	1313	再 生 鉛 1 号	375	365	368	363			
銅 さ い (30%)	25	25	再 生 鉛 3 号	380	376	373	369			
新 切 黄 銅 セ バ	1078	1089	錫 1 号	5550	5500	5550	5500			
コ ー ベ ル	1042	1045	ア ン チ モ ン	2400	2350	2400	2350			
黄 銅 棒 地	1020	1033	ニッケル(メッキ用)	2950	2900	2950	2900			
黄 銅 削 粉	1014	1028	コ バ ル ト	5000	4700	5000	4700			
並 黄 銅	960	940	セ レ ニ ウ ム	4100	3900	4100	3900			
黄 銅 ラ ジ エ タ ー	881	865	ビ ス マ ス	1600	1500	1600	1500			
交 叉 ラ ジ エ タ ー	908	891	カ ド ミ ウ ム	800	750	800	750			
黄 銅 鋳 物	965	—	マ グ ネ シ ウ ム 合 金	470	450	470	450			
山 送 り (55%)	580	—	アルミ地金99.70%	◆448	◆444	◆450	◆446			
上 青 銅 鋳 物	1158	—	アルミ二次地金99%	370	365	370	365			
並 青 銅 鋳 物	1155	1145	〃 90%	345	340	345	340			
上 青 銅 鋳 物 削 粉	1151	—	アルミ二次合金ADC12	359	354	362	357			
並 青 銅 鋳 物 削 粉	1141	1129	鋳 物 用 C2BS	484	479	486	481			
新 切 リ ン 青 銅 (伸 銅)	—	1441	青 銅 合 金 地 金 3 種	1960	1950	1925	1915			
〃 ( 鋳 物)	1276	—	〃 6種	1690	1680	1625	1615			
リ ン 青 銅 削 粉	1194	1187	ハ ン ダ 錫 60 %	3880	3840	3900	3870			
新 切 洋 白 (電 子 材)	1206	1194	〃 50 %	3355	3305	3375	3345			
新 切 亜 鉛	280	280	〃 40 %	2890	2830	2845	2815			
ダイカストくず	197	197	減 摩 合 金 2 種	5635	5605	5640	5610			
亜 鉛 ド ロ ス	177	187	〃 4 種	4870	4845	4875	4845			
上 鉛	223	221	〃 7 種	1745	1695	1745	1695			
電池素鉛ケース込	88	88	ス テ ン レ ス ・ 特 金	18-8ステンレス 新切		95	100			
活 字 鉛	203	200		〃 ダライ粉		80	85			
新 切 アルミ1級	300	308		高耐食ステンレスSUS316		285	285			
新 切 サ ッ シ 1 級	310	306		耐熱ステンレスSUS310		410	410			
新 切 合 金 1 級	296	291		13クローム 新切		35	32			
機 械 鋳 物 1 級	239	252		ハイス 9種		180	180			
ビ ス 付 サ ッ シ P	250	252								
合 金 削 粉 P	198	194								
込 ガ ラ P	161	165								
カ ン ・ バ ラ	222	216								

