

平成30年7月10日(火) 12966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か月 72,000円(税別) データ12か月 84,000円(税別)
 6か月 36,000円(税別) 配信料 6か月 42,000円(税別)

住宅用・ビル用が堅調

5月アルミ建材生産

ともに前月・前年同月比で増加

(一社)日本サッシ協会が発表した2018年5月のアルミニウム建材統計で、主要6品目中、スチール又はステンレスシャッターを除く5品目の生産数量が前月比で増加した。住宅用とビル用は前年同月比でもともにプラスだった。

木造住宅用アルミニウムサッシの5月生産数量は6,846トンで、前月比4.6%、前年同月比1.6%それぞれ増加した。出荷数量は9,019トンで、前月比4.5%、前年同月比3.5%のそれぞれプラスだった。

ビル用アルミニウムサッシの生産数量は、前月比3.5%、前年同月比6.4%それぞれ増加し6,425トン。出荷数量は7,392トンで、前月比では1.6%減少した一方、前年同月比では6.4%伸びた。

アルミニウムエクステリアの生産数量は9,137トンで、前月比5.8%、前年同月比9.7%それぞれ増加。出荷数量は9,716トンで、前月比5.1%、前年同月比7.1%のそれぞれプラスで、生産・出荷とも堅調な状況だった。

5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	6,846	4.6	1.6
	出荷	9,019	4.5	3.5
	在庫	8,077	1.7	12.8
ビル用アルミニウムサッシ	生産	6,425	3.5	6.4
	出荷	7,392	▲1.6	8.6
	在庫	2,905	8.8	26.3
アルミニウムドア	生産	1,732	7.9	▲0.9
	出荷	1,980	7.1	0.6
	在庫	974	2.5	22.2
アルミニウムエクステリア	生産	9,137	5.8	9.7
	出荷	9,716	5.1	7.1
	在庫	7,668	4.0	24.1
スチール又はステンレスドア	生産	4,722	2.6	▲4.1
	出荷	5,892	2.9	▲1.2
	在庫	2,898	13.9	3.4
スチール又はステンレスシャッター	生産	7,565	▲2.9	1.6
	出荷	7,394	▲3.8	▲0.5
	在庫	986	20.0	51.2

▲はマイナス

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

スチール又はステンレスシャッターの生産数量は7,565トンで、前月比2.9%減少。前年同月比では1.6%増加した。出荷数量は7,394トンで、前月比3.8%、前年同月比0.5%のそれぞれマイナスだった。

弊誌収録サイトのアドレスが変わりました。

既刊号も順次収録してまいります。

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



SiCパワー半導体需要増に対応

昭和電工

ハイグレードエピの増産決定

昭和電工(森川宏平社長)は、パワー半導体の材料である炭化ケイ素(SiC)エピタキシャルウェハーの高品質グレードエピウェハー「ハイグレードエピ」の生産増強を決定した。

同社は、2017年9月と18年1月の2回にわたり生産能力を拡張。その後もSiCパワー半導体市場の急成長に伴う顧客の旺盛な需要に対応するためとしている。

月産能力は今年9月に現在の5000枚から7000枚に増加。今回の追加増強により、19年2月には9000枚に達する予定。

同社のSiCエピウェハーは、業界最高水準である

HGEの欠陥密度の低さと高い均一性が売り。SiCパワー半導体は、シリコン製に比べ耐高温・耐電圧・大電流特性に優れており、電力制御に用いるモジュールの軽量・小型化と省エネルギー化にもつながる次世代パワー半導体として注目されている。データセンターのサーバー用電源、鉄道車両のインバータモジュール、電気自動車(EV)市場でも車載充電器や急速充電スタンドでSiCパワー半導体への切り替えが進んでいる。こうした需要の拡大を見込み、同社はSiCパワー半導体市場へ柔軟かつ安定的に製品供給を行い、シェアの拡大を図る。

【住友電気工業株式会社】 (6月27日付) ◇エネルギーシステム事業開発部長、執行役員研究開発本部副本部長継続(エネルギーシステム事業開発部次長) 徳丸亀鶴◇技師長(執行役員エネルギーシステム事業開発部長、エネルギーシステム事業開発部電力貯蔵技術部長) 吉岡剛◇富山住友電工株式会社社長(常務執行役員特殊線事業本部長特殊線事業部長) 鳥井博康◇海外電力システム営業部次長、海外電力システム営業部プロジェクト推進部長継続、増池克弥◇エネルギーシステム事業開発部次長、エネルギーシステム事業開発部エネルギーシステム企画部長継続、矢野孝◇エネルギーシステム事業開発部電力貯蔵技術部長、エネルギーシステム事業開発部電力貯蔵技術部電気設計グループ長継続、山西克也◇新規事業開発本部長、常務取締役自動車事業本部副本部長継続、羽藤秀雄◇常務取締役電線・エネルギー事業本部長(社会システム営業本部長)、海外電力システム営業部長継続(執行役員社会システム営業本部副本部長) 柴田泰行◇常務執行役員特殊線事業本部長、特殊線事業部長、特殊線事業部スチールコード部長、住友電工スチールワイヤー株式会社社長継続(執行役員特殊線事業部次長) 佐野裕一◇執行役員導電材料・機能製品事業本部副本部長、住

友電工ウィンテック株式会社社長(富山住友電工株式会社社長) 齊藤英敏◇執行役員社会システム営業本部副本部長、中部支社長中部社会システム営業部長継続、石黒英俊◇執行役員情報通信事業本部副本部長、光機器事業部長、SEIオプティフロンティア株式会社社長継続、新倉耕治(7月1日付)総務部CSR推進室長(総務部CSR推進室主幹) 千葉尚政◇人事部社史編纂室長、人事部人材採用部長継続、藤崎光太郎◇SUMITOMO ELECTRIC INTERCONNECT PRODUCTS(HONG KONG),LTD.社長(電子・情報機器営業部照射・ローラー営業部長) 大下恒二◇SUMITOMO ELECTRIC INTERCONNECT PRODUCTS(HONG KONG),LTD.(SUMITOMO ELECTRIC INTERCONNECT PRODUCTS(HONG KONG),LTD.社長) 小川和人◇電子・情報機器営業部照射・ローラー営業部長、電子・情報機器営業部照射・ローラー営業部ローラーグループ長継続、野口大介

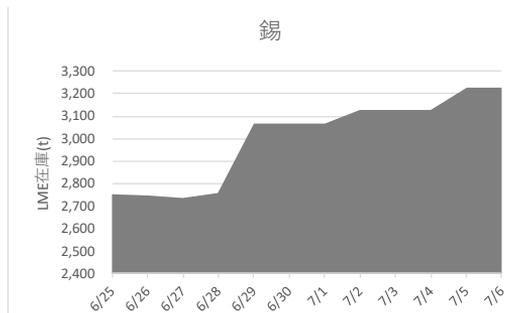
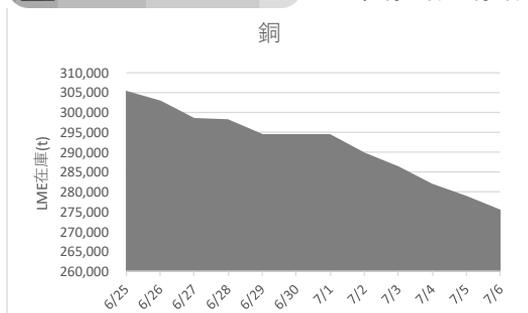
※カッコ内は旧職

定期購読 6か月 37,800円
 外電配信 6か月 45,300円
 (消費税込み)

株式会社日刊金属

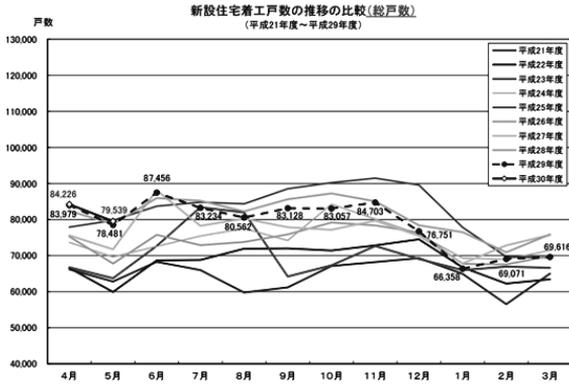


LME認定倉庫在庫量推移 2018年6月25日～7月6日(現地)



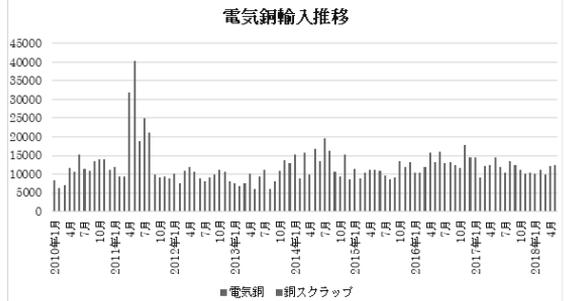
6月の銅マーケットレポート及び7月の見通し (2)

橋本アルミ (株) 橋本健一郎



出典 国土交通省統計

輸入推移



出典 財務省 貿易統計

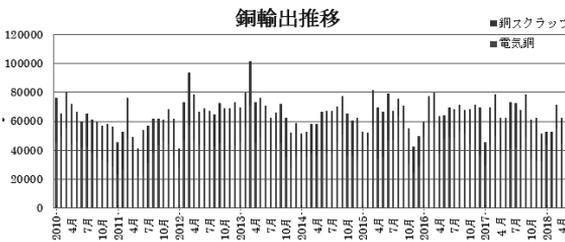
◆貿易関連指標

輸出

財務省貿易統計によると輸出は前年比で電気銅が+33%の5万2760 t、スクラップが+31%の2万9655 t。

輸出	3月	4月	5月
電気銅	5万 6051 t	4万 4497 t	5万 2760 t
前年比	+12.7%	+17.7%	+33%
スクラップ	1万 5558 t	1万 8093 t	2万 9655 t
前年比	-46.1%	-26.2%	+31%

輸出推移



輸入

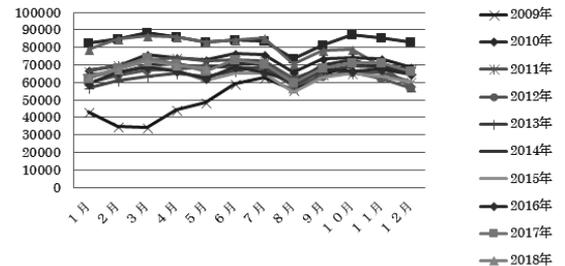
輸入は電気銅が前年比-82.4%の600 t、スクラップ+5.5%の1万1743 t。

輸入	3月	4月	5月
電気銅	901 t	1712 t	600 t
前年比	-40%	-42%	-82.4%
スクラップ	9098 t	10497 t	1万 1743 t
前年比	-15.3%	+9.1%	+5.5%

■前月の国内指標

日本伸銅協会発表の伸銅品生産推移 (速報) によれば前年比+2.5%の6万8186 t。

伸銅品生産推移

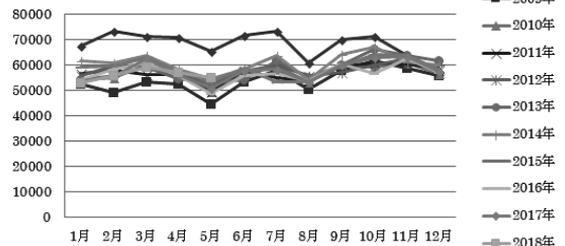


出典 日本伸銅協会

日本電線工業会発表の出荷速報 (推定)

銅電線出荷量は、前年比+7.4%の5万5000 tであった。

銅電線出荷推移



【次号へ続く】

故銅市況

前週末7日入電の海外相場は、LME（ロンドン金属取引所）銅相場の直物前場売値が、前日の6,399.50ドルより73.50ドル安の6,326.00ドル。この日の直物後場買値は、前日の6,338.00ドルより57.50ドル安の6,282.50ドル。カーブ取引は前日の6,345.00ドル～6,345.50ドルより63.50ドル安の6,281.50ドル～6,282.00ドル。COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場（7月限）は、前日の281.40セントより0.10セント安の281.30セント。SHFE（上海先物取引所）の銅相場（7月限）は、前日の4万9,520元より510元安の4万9,010元。

週明け9日の東京為替市場TTSレートは、前週末の111.73円より0.24円の円高ドル安の1ドル＝111.49円。NYカーブLME先物比は22.00ドル高。7日に入電したLME銅相場のセツルメントは6,326.00ドル。この値と9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75万5,000円より1万円安の74万5,000円。この日、電気銅建値は75万円に据え置かれた。

為替動向

9日午前の東京外国為替市場で、円相場は1ドル＝110円台前半の値動きとなった。午前9時の気配値は1ドル＝110.41円～110.44円、前日の17時時点に比べ0.13円の円高・ドル安。

6日のロンドン外国為替市場、現地16時時点は前日の同時刻比0.10円の円高・ドル安、1ドル＝110.40円～110.50円だった。

同日のニューヨーク外国為替市場は、前日比0.21円の円高・ドル安、1ドル＝110.40円～110.50円で取引を終了した。

ニューヨーク市場では、6日に発表された6月の米雇用統計の内容がドル売りにつながった。非農業部門雇用者数は21万3,000人の増加で市場予想を上回ったものの、失業率は4.0%と前月から上昇、また平均時給

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611～616、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは592～597、並銅は531～536、込銅（高品位＝約97%）は491、セパは479～484。コーペルは要り用筋で470、それ以外は462ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋465、それ以外448～473どころの値頃。並青銅鋳物削粉は461～466どころ。

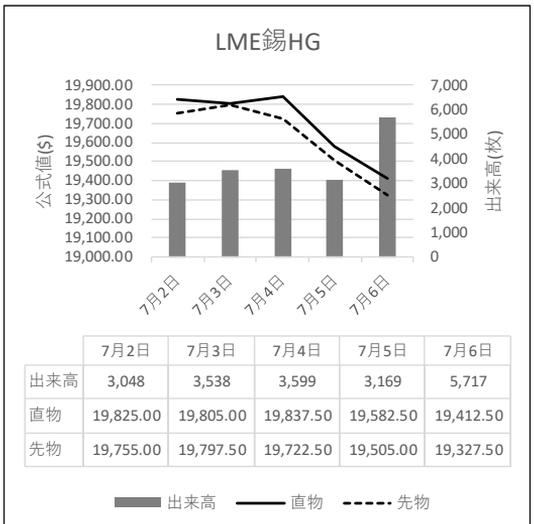
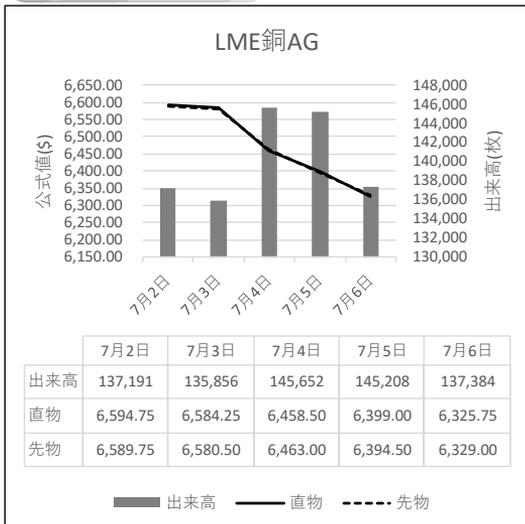
小口市中相場（1トン前後）では、ピカ線が614～619、上銅新くずが581～601、普通上銅が548～558、2号銅線が554～564、並銅が519～520、込銅（90-93%）が478～445、下銅が336～386、セパが446～456、コーペルが402～442、黄銅棒地が458～463、黄銅削粉が406～453、黄銅ラジが357～365、交叉ラジが335～346、黄銅銅鋳物が370～377、送りが225～240、上青銅鋳物が471～487、並青銅鋳物が463～476、上青銅鋳物削粉が468～487、並青銅鋳物削粉が461～465どころ。

の伸びは0.2%で市場予想に届かなかった。市場では、米連邦準備制度理事会（FRB）が想定する利上げペースの加速観測が後退。米長期金利が低下し、日米金利差の縮小をにらんだ円買い・ドル売りが出た。ニューヨーク市場のドル円レートのレンジは、110.38円～110.67円だった。

週明けの東京市場でも、6日の米雇用統計の内容や米長期金利の低下を背景にした円買い・ドル売りが先行した。一方、実需のドル買いも入っているもようで、午前の取引では円相場は110.40円まで上昇した後、一時もみ合う展開となった。

LME公式値週間推移

7月2日～7月6日（現地）





LME銅は10営業日続落 昨年7月以来11か月ぶりの安値に
カーブ取引も続落、6,300ドル割り込む
COMEX銅相場も7営業日の続落、下げは小幅 SHFE相場も続落
LME非鉄相場は概ね軟調 亜鉛は小幅反発 ニッケルは反落、1万4,000ドル割れ

7日入電の海外相場は、銅の直物が、LME（ロンドン金属取引所）の公式値ベースで、前日の6,399.00ドルより73.25ドル安の6,325.75ドル、この週4.81%の下落。3か月物も、前日の6,394.50ドルより65.50ドル安の6,329.00ドル、この週4.75%の下落。LME公認倉庫の銅在庫量は、前日の27万9,000トンより約4,000トン減のおよそ27万5,000トン、この週6.47%の減。COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場（7月限）は、前日の281.40セントより0.07セント安の281.33セント、この週13.77セントの下落。カーブ取引は、前日の6,345.00ドル～6,345.50ドルより63.50ドル安の6,281.50ドル～6,282.00ドル、この週5.18%～5.19%の下落。SHFE（上海先物取引所）の銅相場（7月限）は、前日の4万9,520元より510元安の4万9,010元、この週4.5%の上伸。

錫は続落

LME錫相場の直物は、前日の1万9,582.50ドルより170.00ドル安の1万9,412.50ドル、この週1.27%の下落。3か月物も、前日の1万9,505.00ドルより177.50ドル安の1万9,327.50ドル、この週1.16%の下落。

鉛は下落

LME鉛相場の直物は、横ばいの2,320.50ドル、この週4.55%の下落。3か月物も、前日の2,369.50ドルよ

り50.50ドル安の2,319.00ドル、この週4.78%の下落。
亜鉛は反発

LME亜鉛相場の直物は、前日の2,757.50ドルより1.25ドル高の2,758.75ドル、この週6.40%の下落。3か月物も、前日の2,712.00ドルより16.00ドル高の2,728.00ドル、この週6.24%の下落。

アルミは反落 アルミ合金は上伸 北米特殊アルミ合金はまちまち

LMEアルミ相場の直物は、前日の2,126.50ドルより28.25ドル安の2,098.25ドル、この週3.87%の下落。3か月物も、前日の2,100.50ドルより29.00ドル安の2,071.50ドル、この週4.08%の下落。LMEアルミ合金相場の直物は、前日の1,737.50ドルより2.50ドル高の1,740.00ドル、この週0.87%の上伸。3か月物も、前日の1,737.50ドルより2.50ドル高の1,740.00ドル、この週0.87%の上伸。LME北米特殊アルミ合金相場の直物は、前日の1,696.25ドルより1.25ドル高の1,697.50ドル、この週1.45%の下落。3か月物は、横ばいの1,720.00ドル、この週1.15%の下落。LME公認倉庫のアルミニウム在庫量は、前日のおよそ110万7,000トンより約1,000トン減のおよそ110万6,000トン、この週0.73%の減。

ニッケルは反落

LMEニッケル相場の直物は、前日の14,160.00ドルより402.50ドル安の13,757.50ドル、この週7.71%の下落。3か月物も、前日の14,252.50ドルより340.00ドル安の13,912.50ドル、この週7.17%の下落。

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=203円～211円、63S=200円～204円、アルミホイール(1P)=195円～200円、ビス付サッシ=149円～153円、エンジンコロ=155円～157円、込合金(機械铸件)=151円～153円、缶プレス(ソフト)=118円～133円。

関西地区(7月前半)

2S=198円～206円、63S=196円～200円、52S=208円～212円、印刷版=201円～206円、アルミホイール(1P)=184円～189円、ベースメタル=208円～213円、機械铸件=155円～160円、ダライ粉=127円～132円、ビス付サッシ=150円～155円、缶プレス=136円～141円。

アルミニウム地金

アルミニウム原料

熟練ポット炉技術で歩留まり UP!

井関金属株式会社

代表取締役 井関親亮

〒587-0021 大阪府堺市美原区小平尾 407

☎ 072-361-3333 fax 072-362-7667

LME公式値（単位：ドル）／7月6日（現地）

	銅	錫	鉛	亜鉛	アルミ	アルミ合金	北米特殊アルミ合金	ニッケル	
直物	公式値	6,325.75	19,412.50	2,320.50	2,758.75	2,098.25	1,740.00	1,697.50	13,757.50
	前営業日比	▲ 73.25	▲ 170.00	▲ 52.00	1.25	▲ 28.25	2.50	1.25	▲ 402.50
	週間増減比	▲ 4.81%	▲ 1.27%	▲ 4.55%	▲ 6.40%	▲ 3.87%	0.87%	▲ 1.45%	▲ 7.71%
先物	公式値	6,329.00	19,327.50	2,319.00	2,728.00	2,071.50	1,740.00	1,720.00	13,912.50
	前営業日比	▲ 65.50	▲ 177.50	▲ 50.50	16.00	▲ 29.00	2.50	0.00	▲ 340.00
	週間増減比	▲ 4.75%	▲ 1.16%	▲ 4.78%	▲ 6.24%	▲ 4.08%	0.87%	▲ 1.15%	▲ 7.17%

海外非鉄金属相場

(7月7日 入電・現地 7月6日)

1ロット=銅、鉛、亜鉛、アルミは25トン
錫5トン、アルミ合金20トン、ニッケル6トン
セツルメント=現物・前場・売

Table with columns: 前買, 場売, 後買, 場売. Rows include 銅AG, 錫HG, 鉛, 亜鉛SHG, アルミHG, アルミ合金, 北米特殊アルミ合金, ニッケル.

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 include 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・円レートにて換算)

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

フリー・マーケット

米国生産者価格

Table with columns: 銅(セント/ポンド), 銀(セント/オンス)HH社. Values: 1600.0

NY相場

Table with columns: 取引業者銅(セント/ポンド), 2号銅線くず(セント/ポンド). Values: 256.4, 257.4, 353.35, 357.35

ロンドン相場(ドル)

Table with columns: 金(オンス), アンチモン99.6%(トン), ビスマス99.99%(ポンド), カドミウム99.99%(ポンド), インジウム99.97%(キロ), セレニウム99.5%(ポンド), スポンジチタン99.5%(キロ), フェロモリブデン欧州産(キロ), コバルトカソード99.8%(ポンド), マグネシウム中国産99.9%(トン), タングステンAPT(MTU単位), タンタル鉱石30-35%(ポンド). Values: 1255.4, 8000, 4.50, 1.30, 280, 18.60, 7.30, 26.80, 39.50, 2400, 350, 105

KLTM錫(Mドル/キロ、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. Values: 78.34, 78.38, 36, 55, 19370, 19400, 3.7600, 3.7600, 4.0444, 4.0400, 2323, 2329, 2169, 2168

LME在庫(トン)

Table with columns: 銅, 錫, 鉛, 亜鉛, アルミ, アルミ合金, 北米特殊AL合金, ニッケル. Values: 275,475, 3,230, 131,125, 249,025, 1,105,975, 12,100, 160,420, 266,868

コメックス銅在庫(トン)

銅 222,656 ▲145

上海在庫(トン)

Table with columns: 銅, アルミ, 亜鉛, 鉛. Values: 258,678, 932,815, 74,935, 7,140

NYカーブ

Table with columns: 銅, アルミ. Values: 6307.50, 6308.50, 2085.50, 2086.50

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. Rows include 7月限, 8月限, 前日比, 出来高.

非鉄金属材料相場

キロ当たり円		◎上げ ◆下げ		(7月9日調べ)		インジウム大口(99.99%)		42,000 ~ 46,000(1)	
非鉄原料 (炉前材)		大阪 仲間相場	東京 仲間相場	地 金		大阪 仲間相場	東京 仲間相場		
1トン以上外税持込						高値	安値	高値	安値
1号銅線	666	663	電気銅	◆707	◆702	◆709	◆704	金	4485(9)
2号銅線	606		電気亜鉛	334	329	334	329	銀	58,550(9)
上銅(新切)	638	637	蒸留亜鉛	325	320	325	320	電気亜鉛	352(5)
雑ナゲット	576	578	ダイカスト亜鉛2種	264	258	264	258	錫(99.99%)	3,650(2)
並銅	587	585	再生亜鉛(98%)	234	229	234	229		
下銅	560	556	電気鉛	309	304	309	304		
銅削粉	563	560	再生鉛1号	289	282	289	282		
銅さい(30%)	25	25	再生鉛3号	293	278	293	278		
新切黄銅セバ	487	503	錫1号	2350	2300	2350	2300		
コーベル	463	473	アンチモン	1080	1030	1080	1030		
黄銅棒地	465	470	ニッケル(メッキ用)	1800	1750	1800	1750		
黄銅削粉	459	466	コバルト	10900	10600	10900	10600		
並黄銅	440	421	セレニウム	4900	4700	4900	4700		
黄銅ラジエター	348	327	ビスマス	1400	1300	1400	1300		
交叉ラジエター	384	349	カドミウム	500	450	500	450		
黄銅鑄物	442		水銀	1800	1700	1800	1700		
山送り	262		アルミ地金99.70%	◎269	◎265	◎271	◎267		
上青銅鑄物	524		アルミ二次地金99%	217	212	217	212		
並青銅鑄物	510	511	〃 90%	209	204	209	204		
上青銅鑄物削粉	515	505	アルミ二次合金ADC12	319	314	322	317		
並青銅鑄物削粉	502	495	鑄物用C2BS	344	339	346	341		
新切リン青銅(伸銅)		660	青銅合金地金3種	1005	995	1040	1030		
〃 (鑄物)	643		〃 6種	875	865	885	875		
リン青銅削粉	544	532	ハンダ錫60%	1930	1900	1950	1900		
新切洋白(電子材)	558	542	〃 50%	1710	1650	1720	1690		
新切亜鉛	135	135	〃 40%	1525	1465	1485	1455		
ダイカストくず	115	115	減摩合金2種	2635	2605	2640	2610		
亜鉛ドロス	115	95	〃 4種	2260	2235	2265	2235		
上鉛	132	130	〃 7種	890	840	890	840		
電池巢鉛ケース込	50	47	ステンレス・特金	18-8ステンレス 新切	◎75	70			
活字鉛	127	124		〃 ダライ粉	◎60	55			
新切アルミ1級	169	172		13クローム 新切	18	18			
新切サッシ1級	170	173		ハイス 9種	130	130			
新切合金1級	160	163		〃 ダライ粉	—	—			
機械鑄物1級	123	123							
ビス付サッシP	109	112							
合金削粉P	100	100							
込ガラP	90	92							
カン・バラ	83	87							