

平成30年10月9日(火) 13023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)

8月民生用電子機器出荷実績 出荷額は4か月ぶりマイナス

薄型テレビは堅調 JEITA

(一社)電子情報技術産業協会(JEITA)が発表した2018年8月の民生用電子機器の出荷額は921億円で、前年同月比0.9%減少した。出荷額が前年実績を下回ったのは4か月ぶり。

分野別では、映像機器が6.6%減の432億円で、4か月ぶりのマイナス。カーAVC機器は3.8%増の425億円、オーディオ関連機器は10.5%増の64億円だった。

18年8月民生機器出荷金額(単位:億円、下段は前年同月比)

		8月	1月からの累計
民生機器計	金額	921	8,481
	前年比	99.1	101.4
映像機器	金額	432	4,045
	前年比	93.4	102.1
オーディオ関連機器	金額	64	556
	前年比	110.5	95.7
カーAVC機器	金額	425	3,880
	前年比	103.8	101.6

製品別出荷数量を見ると、薄型テレビが2.3%増の30万9,000台で、4か月連続のプラス。出荷額は278億円だった。サイズ別では、29型以下が6万2,000台(構成比20.0%)、30~39型が8万7,000台(同28.3%)、40~49型が9万7,000台(31.3%)、50型以上が6万3,000台(20.4%)。

品種別出荷数量(単位:万台、下段は前年同月比)

		8月	1月からの累計
薄型テレビ	数量	30.9	283.8
	前年比	102.3	101.9
29型以下	数量	6.2	59.4
	前年比	116.9	96.5
30~39型	数量	8.7	42
	前年比	-	-
40~49型	数量	9.7	55.5
	前年比	-	-
50型以上	数量	6.3	61.8
	前年比	95.2	119.1
(内) 4K対応	数量	11.2	115.6
	前年比	105.6	127.4
(内) ハイブリッドキャスト対応	数量	13.4	133.0
	前年比	99.1	114.4
有機EL	数量	1.4	8.0
	前年比	254.7	-

DVDビデオ	数量	3.3	27.9
	前年比	85.1	94.2
BDレコーダ/プレーヤ	数量	18.7	157
	前年比	108.2	106.1
レコーダ	数量	14.1	120
	前年比	114.8	109.7
プレーヤ	数量	4.6	37.3
	前年比	91.9	95.8
デジタルビデオカメラ	数量	5.5	37.7
	前年比	78.7	77.0
BS/CSアンテナ	数量	3.5	30.6
	前年比	88.2	103.1
システムオーディオ	数量	7.8	70.1
	前年比	88.7	85.9
アンプ	数量	0.7	6.3
	前年比	102.1	99.0
スピーカシステム	数量	5.0	47.3
	前年比	101.3	101.9
ICレコーダ	数量	5.8	53.4
	前年比	95.0	102.3
ラジオ受信機器	数量	8.6	69
	前年比	83.8	89.7
ステレオヘッドホン	数量	67.2	512.7
	前年比	102.1	94.0
カーナビゲーション	数量	45.2	402
	前年比	107.6	103.6
カーAVメインユニット	数量	17.7	154.6
	前年比	99.7	93.8
カーCDプレーヤ	数量	11.1	107.9
	前年比	79.7	79.1
カースピーカ	数量	184	1,668.9
	前年比	102.5	102.7
ETC車載ユニット	数量	23.9	226.5
	前年比	95.7	98.0
ETC2.0(DSRC)対応車載ユニット	数量	5.7	50.9
	前年比	100.7	93.8

4K対応テレビは、前年同月比5.6%増の11万2,000台で出荷拡大が継続、出荷金額は186億円だった。薄型テレビ全体の出荷台数に占める4Kテレビ出荷台数の割合は36.1%、出荷額に占める割合は66.8%だった。

【次頁へ】

また、4月より統計の対象に加えた有機ELテレビは出荷台数が1万4,000台、出荷金額は43億円だった。

車載機器では、カーナビが前年同期比2.5%増の183万6,000台で2か月ぶりのプラス。カーAVメインユニットは0.3%減の17万7,000台で、4か月連続のマイナス。カーナビゲーションシステムは7.6%増の45万2,000台、ETC車載ユニットは4.3%減の23万9,000台だった。

日刊金属

購読料	12カ月	72,000円 (税別)
	6カ月	36,000円 (税別)
外電配信料	12カ月	84,000円 (税別)
	6カ月	42,000円 (税別)

家庭用リチウムイオン蓄電システム

エネルギーゼロハウス支援事業に選定

住友電工

住友電気工業(井上治社長)は、家庭向けリチウムイオン蓄電システム「POWER DEPO III」が、2018年度ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス(ZEH)支援事業補助金支給対象機種として登録されたと発表した。同社は、「POWER DEPO III」を2017年5月より販売しており、電力会社の系統と連系可能でかつ小型・高効率である点が特徴。

ZEH支援事業は、一般社団法人環境共創イニシアチブ(SII)が公募し、選定した事業に補助金を支給している。支援対象となる設備を導入した住宅には、国から補助金が交付されることから、消費者にとっては購入しやすくなるメリットがある。

「POWER DEPO III」は、業界最小・最軽量クラスの系統連系可能な一体型家庭用蓄電システムを実現したほか、独自の電力変換技術を用いて、総合エネルギー効率

88%を達成。また、災害等による停電時にも自立運転機能により特定負荷への電力供給が行える。家屋裏手や出窓下、屋内の階段下の空きスペース等、狭い空間でも設置可能な点も売りとしている。

ZEHとは、消費するエネルギーを減らす(省エネ)と同時に、太陽光発電などでエネルギーを創ること(創エネ)

で、「年間の一次消費エネルギー量の収支をゼロ」を目指す住宅。

日本政府は、20年までに新築住戸の過半数、30年までに新築住宅の平均でZEHを実現することを目標に据えている。ZEHの実現に向けては、電力を貯め発電時間以外にも使える蓄電も必要とされている。



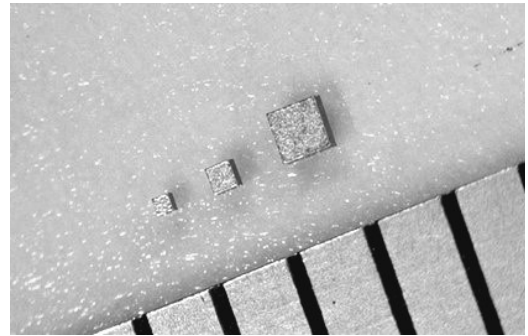
POWER DEPO III

長期耐性の信頼性向上

フレックサーミスタを開発

三菱マテリアル

三菱マテリアル(小野直樹社長)は、光通信用レーザーダイオードに使われるサーモエレクトリッククーラーの高精度温度制御用にフレック(表裏電極型)サーミスタ「VHシリーズ」を開発、量産を開始した。



フレックサーミスタVHシリーズ

光通信市場向けに高速、高精度な温度制御が可能な「FHシリーズ」に次ぐ製品。新たに開発したVHシリーズは、材料技術と精密加工技術を駆使し、更なる小型化と高信頼性を同時に実現した。シリーズ最小の「VH02」では実装面積を同社従来比で43%に縮小しており、光通信モジュールの軽薄短小化に大きく貢献することが見込まれる。小型化と高信頼性を実現するために、高温環境下で起こる熱膨張に対し、サーミスタ材料と金電極の接合面の密着性向上を図ることで熱ストレスを克服、過酷な環境での長期信頼性試験で、抵抗値変化ほぼゼロを達成した。

光通信関連市場では、次世代携帯通信網の第5世代移動通信システム(5G)化によるインターネット通信の高速化、動画配信やクラウドサービスの普及拡大でデータ伝送の高速大容量化が必須となり、次世代の光トランシーバの需要が高まっている。一方、光トランシーバに内蔵される光通信用レーザーダイオードは温度によって波長が変化するため、一定温度に保つにはサーモエレクトリッククーラーとサーミスタの組み合わせによる高精度な温度制御が不可欠となっている。

同社は、電話の基地局間、海底ケーブルによるインターネット光ファイバー網やコンピュータクラウドサービス・データセンターのサーバ間の光トランシーバや光増幅器といった分野の高速大容量化向けに、フレックサーミスタVHシリーズの供給強化を図る。

アルミニウム屑・銅・真鍮・ステンレス
各種非鉄金属屑

株式会社原田商店

代表取締役 原田 靖章

〒547-0002 大阪市平野区加美東6-14-30

TEL 06-6793-8128 FAX 06-6793-8128

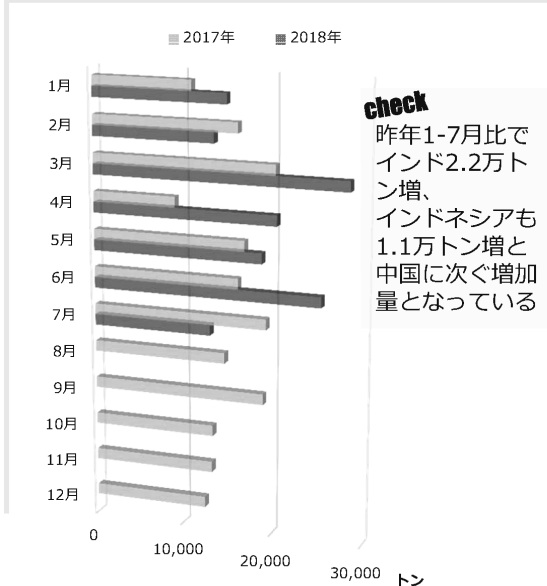
非鉄金属リサイクル全国連合会が発行する「晴耕雨読@R」2018年9月号を4回に亘って紹介する。

晴耕雨読@R

3/4

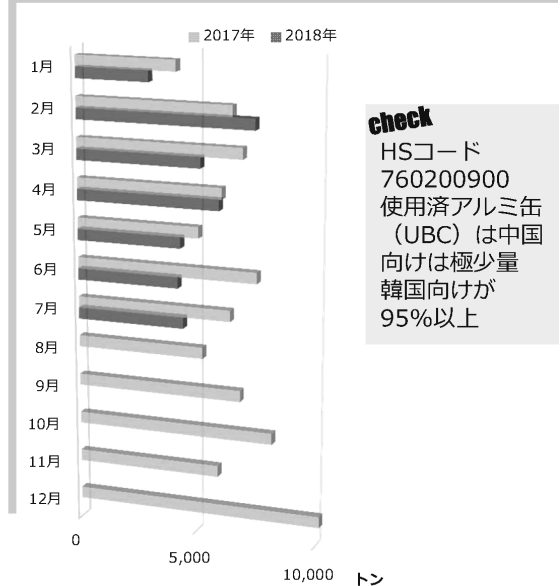
2018年 9月号

中国向け電気銅輸出 (数量)



check
 昨年1-7月比で
 インド2.2万ト
 ン増、
 インドネシアも
 1.1万トン増と
 中国に次ぐ増加
 量となっている

中国向けアルミ屑輸出 (数量)

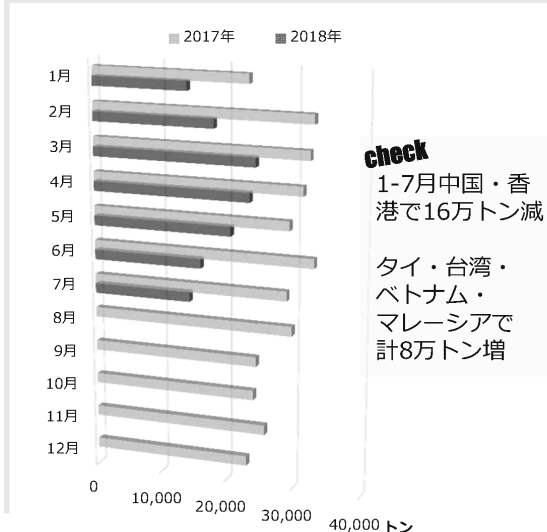


check
 HSコード
 760200900
 使用済アルミ缶
 (UBC) は中国
 向けは極少量
 韓国向けが
 95%以上

陰極銅及びその切断片(HSコード740311000)いわゆる電気銅の17年・18年比較グラフ
 7月1.3万トンは前月比半減、前年同月比32%減
 17年1-7月11万トンから23%増の18年13.4万トン

アルミ屑その他(HSコード760200900)の17年・18年比較グラフ
 7月4,464トン、前月比5%増、前年同月比31%減
 1-7月計は17年から19%減の34,746トン

ポリエチレン輸出 (数量)

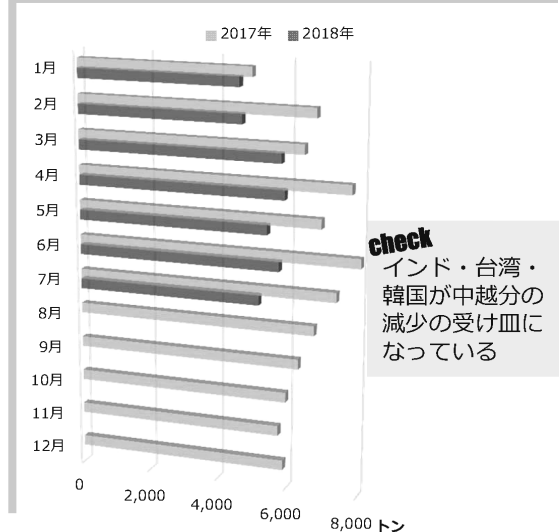


check
 1-7月中国・香
 港で16万トン減

 タイ・台湾・
 ベトナム・
 マレーシアで
 計8万トン増

ポリエチレン屑(HSコード391510000)の17年・18年比較グラフ
 中国向け1-7月で18年は17年比2.7%と激減
 単価は17年40円が18年66円と高品位にシフト

塩ビ輸出 (数量)



check
 インド・台湾・
 韓国が中越分の
 減少の受け皿に
 なっている

塩ビ屑(HSコード391530000)の17年・18年比較グラフ
 中国・香港の減少分が18年減少要因の半分で
 残り半分はベトナム

故銅市況

5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6,275.00ドルより35.00ドル高の6,310.00ドル。この日の直物後場買値は、前日の6,287.50ドルより27.00ドル高の6,314.50ドル。カーブ取引は前日の6,266.00ドル～6,267.00ドルより23.50ドル～23.00ドル高の6,289.50ドル～6,290.00ドル。COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場（10月限）は、前日の282.25より5.75セント安の276.50セント。SHFE（上海先物取引所）は5日まで国慶節の連休で休場。

5日の東京為替市場TTSレートは、前日の115.42円より0.29円の円高ドル安で1ドル＝115.13円。NYカーブLME先物比は89.00ドル安。5日に入電したLME銅相場のセツルメントは6,310.00ドル。

この値と5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76万4,000円より2,000円高の76万6,000円。この日、電気銅建値は77万円に据え置かれた。

故銅直納問屋筋の平均値頃感（単位は千円）

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635～640、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは616～621、並銅は555～560、込銅（高品位＝約97%）は515、セパは548～553。コーペルは要り用筋で479、それ以外は471ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋434、それ以外417～442どころの値頃。並青銅削粉は482～487どころ。

小口市中相場(1トン前後)では、ピカ線が618～623、上銅新くずが605～625、普通上銅が572～582、2号銅線が578～588、並銅が543～544、込銅(90-93%)が502～469、下銅が322～372、セパが515～525、コーペルが471～511、黄銅棒地が467～472、黄銅削粉が375～422、黄銅ラジが426～434、交叉ラジが350～361、黄銅銅物物が382～389、送りが178～193、上青銅銅物が492～508、並青銅銅物が484～497、上青銅銅物削粉が489～508、並青銅銅物削粉が482～486どころ。

為替動向

5日の東京外国為替市場で円相場は反発した。午前9時の気配値は、1ドル＝113.89円～113.92円、前日の17時時点に比べ0.40円の円高・ドル安。

4日のロンドン外国為替市場、現地16時時点は1ドル＝113.60～113.70円、前日の同時刻比0.50円の円高・ドル安だった。

同日のニューヨーク外国為替市場は、前日比0.60円の円高・ドル安、1ドル＝113.87円～113.97円で取引を終了した。

各国で見られる金利上昇が世界経済の成長にマイナス要因との見方から、4日の欧州と米国の株式市場が下落した。ニューヨーク外為市場では、ダウ工業株30種平均の下げ幅拡大で投資家がリスクを取りづらい環境を醸成。リスク回避局面での円買いが進んだ。円安・ドル高の進行で、持ち高を調整する円買い・ドル

減摩合金・各種ハンダ
鉛滓・錫滓の精錬

中川金属精錬所

代表者 中川 譲 治

〒556-0022 大阪市浪速区桜川 1-6-22

TEL 06-6561-3759(代表)

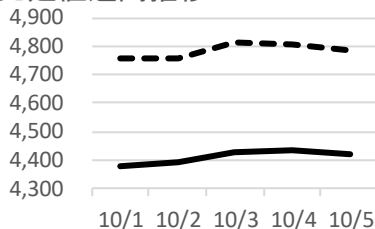


金銀山元建値週間推移

10月1日～10月5日

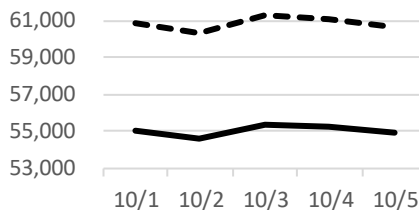
	9月平均	建 値	小 売
金(¥/g)		4,993.11	4,703
銀(¥/kg)		52,700	58,426

金山元建値週間推移



	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5
--- 金小売	4,754	4,758	4,811	4,806	4,787
— 金建値	4,379	4,389	4,430	4,434	4,422

銀山元建値週間推移



	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5
— 銀建値	54,980	54,610	55,380	55,220	54,930
--- 銀小売	60,910	60,370	61,340	61,020	60,690

高の進行で、持ち高を調整する円買い・ドル売りも出たもよう。ニューヨーク市場のドル円レートのレンジは、113.64円～114.21円だった。

米株安を受け、東京株式市場で日経平均が続落でス

タート。東京外為市場では、リスク回避の円買い・ドル売りが先行した。一方、現地時間5日に9月の米雇用統計の発表を控え、東京市場の取引時間中は動きにくいのではないかと指摘もあった。



LME銅は3営業日の続伸

カーブ取引は反発 COMEX銅相場は反落 SHFE銅相場は休場

LME非鉄相場は堅調 鉛は反落

アルミは4営業日の続伸、今週に入って直物でおよそ12%高、先物もおよそ11%高

5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6,274.00ドルより35.50ドル高の6,309.50ドル。3か月物も、前日の6,277.50ドルより34.00ドル高の6,311.50ドル。LME公認倉庫の銅在庫量は、前日の19万4,000トンより約5,000トン減のおよそ18万9,000トン。COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場（10月限）は、前日の282.25セントより5.75セント安の276.50セント。カーブ取引は、前日の6,266.00ドル～6,267.00ドルより23.50ドル～23.00ドル高の6,289.50ドル～6,290.00ドル。SHFE（上海先物取引所）は現地5日まで休場。

錫は上伸

LME錫相場の直物は、前日の1万8,910.00ドルより77.50ドル高の1万8,987.50ドル。3か月物も、前日の1万8,927.50ドルより75.00ドル高の1万9,002.50ドル。

鉛は反落

LME鉛相場の直物は、前日の2,020.25ドルより1.25ドル安の2,019.00ドル。3か月物も、前日の2,042.50ドルより3.00ドル安の2,039.50ドル。

亜鉛は反発

LME亜鉛相場の直物は、前日の2,632.50ドルより63.00ドル高の2,695.50ドル。3か月物も、前日の2,625.25ドルより39.00ドル高の2,664.25ドル。

アルミは続伸 アルミ合金はまちまち 北米特殊アルミ合金は続伸

LMEアルミ相場の直物は、前日の2,166.25ドルより77.00ドル高の2,243.25ドル。3か月物も、前日の2,175.50ドルより75.00ドル高の2,250.50ドル。LMEアルミ合金相場の直物は、前日の1,430.00ドルより25.00ドル安の1,405.00ドル。3か月物は、前日の1,465.00ドルより10.00ドル高の1,475.00ドル。LME北米特殊アルミ合金相場の直物は、前日の1,465.00ドルより40.00ドル高の1,505.00ドル。3か月物も、前日の1,520.00ドルより20.00ドル高の1,540.00ドル。LME公認倉庫のアルミニウム在庫量は、前日のおよそ98万トンより約6,000トン減のおよそ97万4,000トン。

連日のアルミ急伸の背景には、ノルウェーのアルミ大

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(10月前半)

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

関西地区(10月前半)

2S=189円～197円、63S=187円～191円、52S=199円～203円、印刷版=192円～197円、アルミホイール(1P)=175円～180円、ベースメタル=199円～204円、機械鋳物=146円～151円、ドライ粉=118円～120円、ビス付サッシ=141円～146円、缶プレス=124円～129円。

手ノルスク・ハイドロがブラジルのアルノルテ・アルミナ精錬所の生産停止し4,700人の人員を削減する発表したことに加え、米国のロシアに対する制裁強化の懸念も高まっていることが挙げられる。

ニッケルは反発

LMEニッケル相場の直物は、前日の12,395.00ドルより370.00ドル高の12,765.00ドル。3か月物も、前日の12,462.50ドルより392.50ドル高の12,855.00ドル。

新 断
新ドライ
高価買取します。

(株)エイワ産業

〒577-0536 東大阪市渋川町 2-2-2

☎ 06-7891-8180
FAX 06-7891-8170

LME公式値（単位：ドル）／10月4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	6,309.50	18,987.50	2,019.00	2,695.50	2,243.25	1,405.00	1,505.00	12,765.00
	前営業日比	35.50	77.50	▲ 1.25	63.00	77.00	▲ 25.00	40.00	370.00
先物	公式値	6,311.50	19,002.50	2,039.50	2,664.25	2,250.50	1,475.00	1,540.00	12,855.00
	前営業日比	34.00	75.00	▲ 3.00	39.00	75.00	10.00	20.00	392.50

海外非鉄金属相場

(10月5日 入電・現地 10月4日)

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

Table with columns: Item, 前買, 場売, 後買, 場売. Rows include 銅 A G, 錫 H G, 鉛, 亜鉛 S H G, アルミ H G, 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: Item, 銅HG, 金, 銀, プラチナ, パラジウム. Rows include 10月限, 11月限, 12月限, 1月限, 2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: 為替相場, LME (円ベース/キロ), COMEX, 上海. Rows include 銅, 錫, 鉛, 亜鉛, アルミ, ニッケル, 銅, 錫, アルミ, 亜鉛, 鉛.

フリー・マーケット

米国内産者価格

Table with columns: Item, Price. Rows include 銅(セント/ポンド), 銀(セント/オンス)HH社.

NY相場

Table with columns: Item, Price, Range. Rows include 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: Item, Price, Range. Rows include 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).

KLTM錫(Mドル/キロ、出来高トン)

Table with columns: Item, Price (4日), Price (5日). Rows include 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.

LME在庫(トン)

Table with columns: Item, 在庫, 増減. Rows include 銅, 錫, 鉛, 亜鉛, アルミ, アルミ合金, 北米特殊AL合金, ニッケル.

コメックス銅在庫(トン)

Table with columns: Item, Price. Rows include 銅, アルミ, 亜鉛, 鉛.

NYカーブ

Table with columns: Item, Price, Range, Change. Rows include 銅, アルミ.

上海相場 トン当たり元、1ロット=5トン・増値税込

Table with columns: Item, Price. Rows include 銅, アルミ, 亜鉛, 鉛, 10月限, 11月限, 前日比, 出来高.

※上海市場は国慶節の連休で現地5日まで休場です。

非鉄金属製品相場

(10月5日調べ)

(キロ当たり) ◎上げ ◆下げ

伸銅品	大阪	東京	鉛亜鉛製品	大阪	東京	
銅小板2.0ミリ	1000	1030	亜鉛板0.3×3×7	620	620	
建築用0.3ミリ	1010	1040	印刷用亜鉛板トッパン用	800	800	
銅大板2×1×2	1170	1230	給水管13ミリ	310	310	
銅管(ベース)	1200	1220	鉛板1.5ミリ	340	340	
水道用管(m当たり)13ミリ	860	900	鉛線3ミリ	465	475	
銅棒25ミリ	970	1030	軽圧品(仲値)	大阪	東京	
銅条1.5×100	980	1030	アルミ箔0.007ミリ	945	935	
銅線0.9ミリ	1060	1090	〃 小板1ミリ	520	510	
銅帯6×50	980	1030	〃 大板1ミリ	510	500	
銅平角線	1260	1270	〃 5052板	650	550	
黄銅小板2.0ミリ	865	890	〃 5083板	665	565	
〃 0.3ミリ	890	910	〃 2017板	1035	925	
黄銅大板2×1×2	1045	1100	〃 線3ミリ	645	560	
黄銅管	1460	1380	〃 快削棒25ミリ	785	780	
復水器用黄銅管	1410	1430	〃 合金棒25ミリ(17S)	790	760	
黄銅棒快削25ミリ	690	730	〃 合金棒25ミリ(56S)	770	720	
六角棒	720	760	貴金属(一般小口向け)			
四角棒	750	790	白金(グラム)	◆3365		
鍛造用	730	770	パラジウム(グラム)	◆4260		
ネーパル	830	870	金(グラム)	◆4787		
高力	830	870	銀(キログラム)	◆60690		
黄銅線6ミリ	1095	1140	合金鉄		8月輸入単価(CIF)	
黄銅平角線ロール仕上	1300	1360	フェロマンガ2%以上炭素含有		133	
黄銅条1.5×100	855	900	〃 その他		196.6	
リン青銅板一般用1.0ミリ	1830	1810	レアメタル輸入価格	8月通関(CIF)	フェロシリコン55%以上	169
〃 バネ用0.3ミリ	2040	2010	金属ケイ素(99.99%未満)	235	フェロクロム4%以上炭素含有	168.4
リン青銅棒25ミリ	2090	2100	モリブデン酸化物	1917	フェロモリブデン純分60%以上	1993
リン青銅線3ミリ	2260	2240	タンタル	55202	フェロバナジウム	6404
洋白板一般用1.0ミリ	2660	2610	マグネシウム	272	フェロニッケル33%未満	461.8
〃 バネ用1.0ミリ	2860	2820	コバルト	9906	電気亜鉛メッキ銅板冷延1ミリ	326
			インジウム	30740		
減摩合金	10月1日改定		銅合金地金	10月1日発表		
(500kg以上、大口価格)			(標準価格)	大阪	東京	
1種	2655		BC 1種	790	—	
2種	2590		2種	970	—	
3種	2520		3種	1010	—	
4種	2225		6種	850	—	
5種	2135		7種	885	—	
7種	885		YBSC 3種	690	—	
8種	800		LBC 3種	975	—	
9種	715		PBC 2種	1035	—	

非鉄金属材料相場

		山元建値		電気銅	770(4)	金	4422(5)
		()		実施日	電気鉛	292(1)	銀
					電気亜鉛	358(4)	錫(99.99%)
キロ当たり円		◎上げ ◆下げ		(10月5日調べ)	インジウム大口~小口(99.99%)	37,000 ~ 41,000(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	675	672	電気銅	◆721	◆716	◆723	◆718
2号銅線	615		電気亜鉛	341	336	341	336
上銅(新切)	647	646	蒸留亜鉛	329	324	329	324
雑ナゲット	585	587	ダイカスト亜鉛2種	286	280	286	280
並銅	594	592	再生亜鉛(98%)	256	251	256	251
下銅	567	563	電気鉛	290	280	290	285
銅削粉	570	567	再生鉛1号	270	263	270	263
銅さい(30%)	25	25	再生鉛3号	273	258	273	258
新切黄銅セバ	505	511	錫1号	2300	2250	2300	2250
コーベル	483	488	アンチモン	1150	1100	1150	1100
黄銅棒地	473	478	ニッケル(メッキ用)	1650	1600	1650	1600
黄銅削粉	470	471	コバルト	9500	9200	9500	9200
並黄銅	443	449	セレニウム	◎4600	◎4400	◎4600	◎4400
黄銅ラジエター	356	354	ビスマス	◎1400	◎1300	◎1400	◎1300
交叉ラジエター	390	375	カドミウム	500	450	500	450
黄銅鑄物	444		水銀	1800	1700	1800	1700
山送り	218		アルミ地金99.70%	◎287	◎283	◎289	◎285
上青銅鑄物	536		アルミ二次地金99%	207	202	207	202
並青銅鑄物	525	531	〃 90%	200	195	200	195
上青銅鑄物削粉	530	525	アルミ二次合金ADC12	314	309	317	312
並青銅鑄物削粉	517	515	鑄物用C2BS	339	334	341	336
新切リン青銅(伸銅)		682	青銅合金地金3種	975	965	1045	1035
〃 (鑄物)	657		〃 6種	845	835	860	850
リン青銅削粉	558	552	ハンダ錫60%	1830	1790	1855	1825
新切洋白(電子材)	566	558	〃 50%	1615	1565	1640	1610
新切亜鉛	158	158	〃 40%	1465	1405	1425	1395
ダイカストくず	139	139	減摩合金2種	2575	2545	2580	2550
亜鉛ドロス	138	128	〃 4種	2210	2185	2215	2185
上鉛	104	102	〃 7種	855	805	855	805
電池巢鉛ケース込	40	37	ステンレス・特金	18-8ステンレス 新切		50	55
活字鉛	99	96		〃 ダライ粉		35	40
新切アルミ1級	158	161		13クローム 新切		18	18
新切サッシ1級	159	160		ハイス 9種		130	130
新切合金1級	149	150		〃 ダライ粉		—	—
機械鑄物1級	114	114					
ビス付サッシP	100	103					
合金削粉P	83	86					
込ガラP	81	83					
カン・バラ	71	78					