### 平成30年11月21日(水) 13054号



**〒530-0043** 

**EMail** 

WebPage

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

〒140-0001 東京支社

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カ月 72,000円(網) データ12カ月 84,000円(網) データ 12カ月 42,000円(網) 配信料 6カ月 42,000円(網)

### 9月非鉄金属等需給動態統計

## スクラップ消費量

### 銅合金は前年比減少続く

経済産業省資源エネルギー庁が発表した2018年9 月の非鉄金属等需給動態統計によると、スクラッ プの国内消費量は銅が前年同月比で微増、一方銅 合金は8月に続いてマイナスだった。

銅スクラップは5万1359トンで、前年同月比 0.8% 増加。主要用途の伸銅品は6.4%減の3万 3.826トン、電線は17.9%減の1万0,098トン だった。一方、その他が大幅に伸び、全体を押 し上げた。

銅合金スクラップは7万4,157トンで、0.4%減 少。伸銅品向けは3.6%減の3万9.787トン、一方、 精錬は2.6%増の3万0,623トンだった。銅・銅合金 ともスクラップ消費は伸銅品向けが低迷した。

鉛スクラップは36.2%増の1万6,147トンで、前 月に続いてプラス。主要用途の精錬が13.0%増 加、再生は8.2倍となった。

亜鉛スクラップは3,033トンで、13.6%のマイナ ス。その他、無機薬品、その他めっき向けがいず れも前年実績を下回った。

> 社会の発展とその未来に テクノロジーで対応する

# KYOW

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 銅・非鉄金属地金全般

### 株式会社 オカモト

代表取締役 岡本宜三 大阪府堺市美原区黒山 696

**☎** 072-361-2264 fax 072-361-2265

錫スクラップは21トンで、前年同月比69.6%の マイナス。このほか、ニッケル・ニッケル合金の スクラップ消費量は特殊鋼向けが堅調に推移し、 4.1%増の8万0.382トンだった。

### 非鉄金属等需給動態統計調査 18年9月スクラップ国内消費量

区分	消費量(トン)	前年同月比(%)	
銅	51,359	0.6	
電線	10,098	<b>▲</b> 17.9	
伸銅品	33,826	▲6.4	
銅合金	74,157	▲0.4	
伸銅品	39,787	▲3.6	
製錬	30,623	2.6	
鉛	16,147	36.2	
再生	3,207	720.2	
製錬	12,357	13.0	
亜鉛	3,033	▲13.6	
錫	21	▲69.6	
ニッケル・ニッケル合金	80,382	4.1	
		▲はマイナス	

▲はマイナス

### 住友金属鉱山

(2)

## 日暮別邸を移築

### 「日暮別邸記念館」を開館

住友金属鉱山(野崎明社長)と住友グループ19社 は、愛媛県今治市四阪島にあった「日暮別邸」(ひ ぐらしべってい) について、愛媛県新居浜市王子町 への移築工事が完了したと発表した。11月より「日 暮別邸記念館|として一般公開した。

日暮別邸は1906年(明治39年)、新居浜市から瀬 戸内海の沖合、約20kmに位置する四阪島に当時の 住友家第15代当主・住友吉左衞門友純により住友家 の別邸として建設された。1906年は、新居浜地区の



日莫別邸記念館

煙害克服を目 的として銅製 錬所を移転さ せた翌年に当 たる。

建築後110年 余りの歳月を 経て老朽化が 進行。四阪島 で保存し続け ることが難し くなってきた ことから、住 友グループは

四阪島を遠望

できる新居浜市中心部への移築を決め、工事を進め てきた。

「日暮別邸記念館」は、20世紀初頭のモダンな雰 囲気を残した建物として、困難を乗り越えて解決し た煙害克服の歴史や住友の事業ルーツである銅製錬 の歴史などを紹介している。



# 株式会社國樹商店

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

### 2019年3月期第2四半期連結決算

#### 東邦亜鉛

東邦亜鉛の19年3月期中間期の連結決算は、売上高 が前年同期比8.4%減少、各損益項目は赤字となっ た。鉛や銀の販売減から製錬事業で減収。損益では、 前年同期の相場上昇局面に対し下落局面となったこと で在庫評価損を計上、製錬事業では55億円の赤字と なった。

(単位:億円)

	(+12 - 161 1)
	584.82
元工同	▲8.4
営業利益	▲21.53
	_
経常利益	▲19.28
<b>在吊利</b> 金	_
四半期純利益	▲12.58
	_

下段は前年同期比(%)

▲はマイナス、-は前年同期黒字

#### 日本伸銅

日本伸銅の19年3月期中間期の単体決算は、売上高 が前年同期比19.0%増加、営業利益は16.3%減少し た。伸銅品の販売数量が伸びたほか、銅相場の上昇が 売上原価が膨らんだため、営業利益は減益となった が、原料相場のリスクヘッジデリバティブ利益の計上 で、経常利益と四半期純利益は増加した。

(単位:億円)

売上高	107.85
	19.0
営業利益	5.13
	▲16.3
経常利益	5.35
在吊刊金	14.3
四半期純利益	3.64
	3.3

下段は前年同期比 (%)

▲はマイナス

### 高速道路関連の展示会

### 「ハイウェイテクノフェア2018」

### に出展

### 住軽日軽エンジニアリング

住軽日軽エンジニアリングは、11月28日(水)~ 29日(木)に東京ビッグサイト(東京都江東区)で開 催される「ハイウェイテクノフェア2018」に横河ブ リッジと共同出展する。

【住友電気工業株式会社】(10月16日 付) ◇常務執行役員研究開発本部副本部 長継続(自動車新領域研究開発センター長)柿井俊昭 ◇ライフサイエンス事業開発部技術グループ主幹(ラ イフサイエンス事業開発部メディカルデバイス部長) 岡田圭司◇自動車新領域研究開発センター長(自動車 新領域研究開発センター次長)藤川裕之◇情報ネット ワーク研究開発センター長、情報ネットワーク研究開 発センター無線伝送システム研究部長兼伝送デバイス 研究所5G無線研究所長継続、平田仁士◇IoT研究開発 センター長継続(情報ネットワーク研究開発センター 長) 吉江信夫◇総合企画部関係社会部長(総合企画部 関係社会部欧米グループ長) 奥津武 →◇SEWS-CABIND S.P.A (総合企画部関係社会部長) 石井正二 ◆改組 ◇ライフサイエンス事業開発部のメディカル デバイス部を廃止

【三菱マテリアル株式会社】(11月1日付)◇技術統 括本部システム企画部副部長(技術統括本部システム 企画部長補佐)端山敦久◇経営戦略本部経理・財務部 財務室副部長(経営戦略本部経理・財務部財務室長補 佐)佐々木直哉◇金属事業カンパニー製錬事業部リサ イクル部副部長(金属事業カンパニー製錬事業部リサ

出展内容は、橋梁の維持管理や点検用のアルミ常設足 場、アルミ検査路及び橋梁用耐震製品。アルミとアルミ 関連素材の用途開発を通じて、高速道路の大規模改築・ 大規模修繕で活用される橋梁用アルミ製品の売り込みに 力を入れる。ブース位置は、西4ホールB-81。

「ハイウェイテクノフェア2018」は高速道路に関す る新技術・新工法、資機材および現場の支援システ ム、環境技術などを幅広く紹介する展示会で、例年建 設事業者などが出展している。

イクル部長補佐) 高継守◇金属事業カンパニー製錬事 業部貴金属部副部長・神田駐在(金属事業カンパニー 製錬事業部金属部営業主幹・神田駐在) 横山公成◇セ ラミックス工場製造部副部長(セラミックス工場製造 部長補佐) 宮澤正行◇セラミックス工場品質保証室副 室長(セラミックス工場品質保証室長補佐)松本丞二

【住友電装株式会社】 (12月1日付) ◇グローバル事 業本部グローバル事業推進部開発技術統括部次長兼グ ローバル事業本部グローバル事業推進部開発技術統括 部第2開発技術室長(西部事業本部第1事業部開発技術 統括部次長) 中西和豊

.....

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!

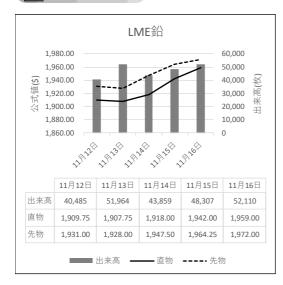
### 井関金属株式会社

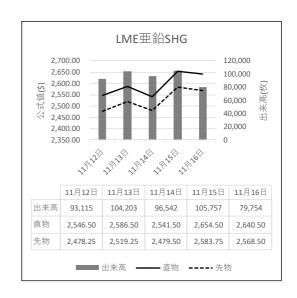
代表取締役 井関親亮

〒587-0021 大阪府堺市美原区小平尾 407

**☎** 072-361-3333 fax 072-362-7667

### **~LME公式値週間推移 11月12日~11月16日**(現地)





# 故銅市汾

(4)

20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、前週末の

6.181.00ドルより79.00ドル高の6,260.00ドル。この 日の直物後場買値は、前週末の6,230.50ドルより 60.50ドル高の6,291.00ドル。カーブ取引は前週末の 6.205.00ドル~6.206.00ドルより54.00ドル~53.50 ドル高の6.259.00ドル~6.259.50ドル。COMEX (ニューヨーク商品取引所)の銅相場(11月限)は 前日の280.40セントより0.05セント高の280.45セン ト。SHFE(上海先物取引所)の銅相場(12月限) は、前日の4万9,530元より100元高の4万9,630元。

20日の東京為替市場TTSレートは、前日の113.73 円より0.06円の円高ドル安の1ドル=113.67円。NY カーブLME先物比は9.50ドル高。20日に入電した LME銅相場のセツルメントは6,260.00ドル。この値 と20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74万2,000円より9,000 円高の75万1,000円。この日、電気銅建値は75万円 に据え置かれた。

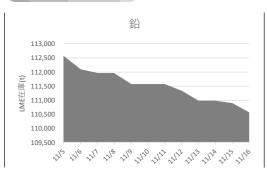
#### **故銅直納問屋筋の平均値頃感**(単位は千円)

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619~624、上銅新のうちタフピッチや無 酸素銅などは600~605、並銅は539~544、込銅(高 品位=約97%) は499、セパは547~552。コーペル は要り用筋で478、それ以外は470ほど。黄銅削粉も 同様に要り用筋433、それ以外416~441どころの値 頃。並青銅鋳物削粉は468~473どころ。

小口市中相場(1トン前後)では、ピカ線が602~ 607、上銅新くずが589~609、普通上銅が556~ 566、2号銅線が562~572、並銅が527~528、込銅 (90-93%)が486~453、下銅が288~338、セパが514 ~524、コーペルが470~510、黄銅棒地が466~ 471、黄銅削粉が374~421、黄銅ラジが411~419、 交叉ラジが340~351、黄銅銅鋳物が374~381、送り が189~204、上青銅鋳物が478~494、並青銅鋳物が 470~483、上青銅鋳物削粉が475~494、並青銅鋳物 削粉が468~472どころ。

### LME認定倉庫在庫量推移 11月5日~11月16日(現地)



#### 為替動向

19日から20日午前の外国為替市場で、円相場は1ドル =112円台前半に上昇した。

20日の東京外国為替市場、午前9時時点の気配値は、 1ドル=112.44円~112.47円、前日の17時時点比0.30円 の円高・ドル安。

19日のロンドン外国為替市場、現地16時時点は1ドル =112.50円~112.60円、前週16日の同時刻0.30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、前週19日比0.28 円の円高・ドル安、1ドル=112.49円~112.59円で取引 を終えた。

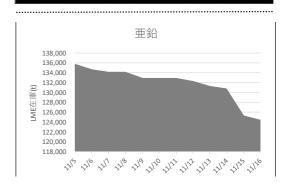
米中対立の緩和期待への後退や、アップルのスマート フォン「iPhone」新型モデルの販売不振が伝えられた ことなどが弱い材料となり、米株式市場は下落した。投 資家がリスクを回避する局面で低リスク通貨とされる円 が買われた。米連邦準備制度理事会(FRB)高官が前週 に「米金利水準は中立金利に近付きつつある」と発言し たことも、FRBの利上げペース後退観測から円買い・ド ル売りを誘った。ニューヨーク市場のドル円レートのレ ンジは、112.42円~112.88円だった。

米株安を受け、20日の東京株式市場で日経平均株価 が反落してスタートした。東京外為市場では、日米株安 を受けたリスク回避の動きから、円買い・ドル売りが先 行した。

# 雨滝商事株式会社 広陵リサイクルセンター

代表取締役 雨瀧 卓

奈良県葛城郡広陵町大字三吉 27-1 TEL/FAX (0745)60-1613 携帯 090-2115-4918





LME銅は反発 LME銅在庫はおよそ9,000トン減の約15万2,000トンカーブ取引は続伸 COMEX銅相場も小幅続伸 SHFE銅相場も続伸 LME非鉄相場総じて堅調 ニッケルは続落 鉛は4営業日の続伸、直物・3か月物とも先月24日以来の2,000ドル台

20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、前週末の6,180.75ドルより78.75ドル高の6,259.50ドル。3か月物も、前週末の6,166.00ドルより76.50ドル高の6,242.50ドル。LME公認倉庫の銅在庫量は、前週末の16万1,000トンより約9,000トン減のおよそ15万2,000トン。COMEX(ニューヨーク商品取引所)の銅相場(11月限)は、前週末の280.40セントより0.05セント高の280.45セント。カーブ取引は、前週末の6,205.00ドル~6,206.00ドルより54.00ドル~53.50ドル 高の6,259.00ドル~6,259.50ドル。SHFE(上海先物取引所)の銅相場(12月限)は、前週末の4万9,530元より100元高の4万9,630元。

#### 錫は反発

LME錫相場の直物は、前週末の1万9,437.50ドルより 17.50ドル高の1万9,455.00ドル。3か月物も、前週末の1万9,360.00ドルより157.50ドル高の1万9,517.50ドル。

#### 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(11月後半)

2S=189円~197円、63S=186円~189円、アルミホイール(1P)=183円~188円、ビス付サッシ=137円~141円、エンジンコロ=143円~145円、込合金(機械鋳物)=139円~141円、缶プレス(ソフト)=106円~120円。

#### 関西地区(11月後半)

2S=184円~192円、63S=182円~186円、52S=194円~198円、印刷版=189円~194円、アルミホイール(1P)=172円~177円、ベースメタル=196円~201円、機械鋳物=143円~148円、ダライ粉=115円~118円、ビス付サッシ=138円~143円、缶プレス=121円~126円。

#### 鉛は4営業日の続伸

LME鉛相場の直物は、前週末の1,959.00ドルより 45.50ドル高の2,004.50ドル。3か月物も、前週末の1,972.00ドルより44.00ドル高の2,016.00ドル。公式値ベースで直物、3か月物ともに2,000ドル台になったのは10月24日(現地)以来。

#### 亜鉛は反発

LME亜鉛相場の直物は、前週末の2,640.50ドルより50.00ドル高の2,690.50ドル。3か月物も、前週末の2,568.50ドルより43.50ドル高の2,612.00ドル。

#### アルミも反発 アルミ合金はまちまち 北米特殊アルミ 合金は上伸

LMEアルミ相場の直物は、前週末の1,913.75ドルより4.00ドル高の1,917.75ドル。3か月物も、前週末の1,931.00ドルより9.75ドル高の1,940.75ドル。LMEアルミ合金相場の直物は、前週末の1,375.00ドルより20.00ドル安の1,355.00ドル。3か月物は、前週末の1,395.00ドルより5.00ドル高の1,400.00ドル。LME北米特殊アルミ合金相場の直物は、前週末の1,385.00ドルより20.00ドル高の1,405.00ドル。3か月物も、前週末の1,387.50ドルより22.50ドル高の1,410.00ドル。LME公認倉庫のアルミニウム在庫量は、前週末のおよそ106万6,000トンより約5,000トン増のおよそ107万1,000トン。

#### ニッケルは続落

LMEニッケル相場の直物は、前週末の11,277.50ドルより82.50ドル安の11,195.00ドル。3か月物も、前週末の11,367.50ドルより132.50ドル安の11,235.00ドル。

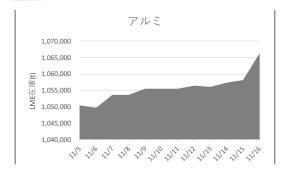
日刊金属 外電配信料

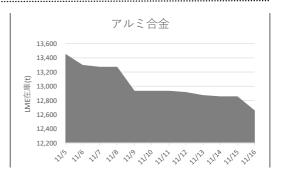
6カ月: 42,000円

12 カ月:84,000 円

#### LME公式値(単位:ドル)/11月19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	6,259.50	19,455.00	2,004.50	2,690.50	1,917.75	1,355.00	1,405.00	11,195.00
E10	前営業日比	78.75	17.50	45.50	50.00	4.00	▲ 20.00	20.00	▲ 82.50
先物	公式値	6,242.50	19,517.50	2,016.00	2,612.00	1,940.75	1,400.00	1,410.00	11,235.00
76190	前営業日比	76.50	157.50	44.00	43.50	9.75	5.00	22.50	<b>▲</b> 132.50





### 海外非鉄金属相場

(6)

(11月20日 入電・現地 11月19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	後	場
	買	売	買	売
銅AG				
現 物	6259.0	6260.0	6291.0	6293.0
前日比		79.0	60.5	
先 物	6240.0	6245.0	6245.0	6247.0
出来高				194,400
錫HG				
現 物	19450.0	19460.0	19550.0	19600.0
前日比		10.0	160.0	
先 物	19515.0	19520.0	19525.0	19575.0
出来高				8,854
鉛				
現物	2004.0	2005.0	1988.0	1990.0
前日比		45.0	5.5	
先 物	2015.0	2017.0	2002.0	2004.0
出来高				63,244
亜鉛SHG		0.401.0	01015	0.40.4.5
現物	2690.0	2691.0	2684.5	2686.5
前日比	0/11 5	50.0	<b>▲</b> 16.5	0.40.4.0
先 物	2611.5	2612.5	2602.0	2604.0
出来高				126,661
アルミHG		1010.0	1010 5	10145
現物	1917.5	1918.0	1912.5	1914.5
前日比	1040 5	4.0	<b>▲</b> 6.5	10240
先 物	1940.5	1941.0	1932.0	1934.0
出来高アルミ合金				299,716
アルミ合金 現 物	1350.0	1360.0	1369.5	1389.5
玩 初 前日比	1330.0	<b>1</b> 360.0 <b>▲</b> 20.0	<b>1</b> 367.3	1307.3
先 物	1390.0	1410.0	1390.0	1410.0
出来高	1370.0	1410.0	1070.0	198
北米特殊ア	ルミ合金			170
現物	1400.0	1410.0	1405.0	1415.0
前日比	1 100.0	20.0	28.5	1 110.0
出来高		20.0	20.0	1,825
ニッケル				.,020
現物	11190.0	11200.0	11150.0	11175.0
前日比		▲ 80.0	<b>▲</b> 175.0	
先 物	11230.0	11240.0	11225.0	11250.0
出来高				114,417
NYコメッ	クス相場			<u> </u>
	/ト/+125ショー	-ト・トン 銅け	ポンド当たりわ	ント

#### フリー・マーケット

#### ■米国生産者価格 銅(セント/ポンド)

銀(セント/オンス)HH社 14400

銀(セント/オンス)HH仕	1440.0			
■NY相場				
取引業者銅(セント/ポンド)	256.4		~ 257	.4
2号銅線くず(セント/ポンド)	353.35		~ 357.3	35
■ロンドン相場(ドル)				
金 (オンス)	1221.6			
アンチモン99.6% (トン)	8300	_	8400	
ビスマス99.99%(ポンド)	4.10	_	4.50	
カドミウム99.99%(ポンド)	1.20	_	1.30	
インジウム99.97%(キロ)	195	_	245	
セレニウム99.5%(ポンド)	14.00	_	15.00	
スポンジチタン99.5%(キロ)	6.00	_	7.00	
フェロモリブデン欧州産(キロ)	29.00	_	29.20	
コバルトカソード99.8%(ポンド)	33.00	_	34.00	
マグネシウム中国産99.9%(トン)	2600	_	2675	
タングステンAPT(MTU単位)	280	_	290	
タンタル鉱石30-35%(ポンド)	85	_	90	
■KITM銀(Mドルノキロ 出来	喜トン)			

■KLTM錫(Mドル/キロ	、出来高トン)	
	(19日)	(20日)
相場	81.51	-
出来高	25	-
ドル建て価格	19450	-
0 D レート	3.7600	3.7600
M \$ / U S \$ レート	4.1906	4.1890
採算円/キロ	2471	-
US\$採算円/キロ	2217	-
LMF在庫(トン)	在庫	- 一

在庫	増減
151,625	<b>▲</b> 9,400
3,055	▲ 30
110,175	<b>4</b> 00
123,625	<b>▲</b> 825
1,070,925	4,575
12,660	0
139,320	▲ 320
215,328	<b>▲</b> 114
144,424	<b>▲</b> 1,752
134,744	<b>▲</b> 7,490
765,353	<b>▲</b> 15,455
39,675	2,297
8,845	▲ 589
~ 6255	5.00 12.50
~ 1931	.50 ▲ 15.50
	151,625 3,055 110,175 123,625 1,070,925 12,660 139,320 215,328 144,424 134,744 765,353 39,675

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

	鉚HG	金	銀	ブラチナ	パラジウム		1月限
11月限	280.45	1223.1	1438.1	855.5	1157.90	前	3 比
12月限	279.90	1225.3	1440.3	856.5	1141.30	出	k 高
1月限	280.35	1228.6	1444.4	857.6	1139.10	※20日	のKLTMは
2月限	280.90	1231.1	-	-	-	た。	
3月限	280.65	-	1452.7	-	1136.80		
1 日比	0.05	2.3	2.3	11.9	<b>▲</b> 13.30		
来 高	132,683	210,781	73,198	-	8,275		
	12月限 1月限 2月限 3月限 1日比	11月限 280.45 12月限 279.90 1月限 280.35 2月限 280.90 3月限 280.65 1日比 0.05	11月限 280.45 1223.1   12月限 279.90 1225.3   1月限 280.35 1228.6   2月限 280.90 1231.1   3月限 280.65 -   5日比 0.05 2.3	11月限 280.45 1223.1 1438.1   12月限 279.90 1225.3 1440.3   1月限 280.35 1228.6 1444.4   2月限 280.90 1231.1 -   3月限 280.65 - 1452.7   5日比 0.05 2.3 2.3	11月限 280.45 1223.1 1438.1 855.5   12月限 279.90 1225.3 1440.3 856.5   1月限 280.35 1228.6 1444.4 857.6   2月限 280.90 1231.1 - -   3月限 280.65 - 1452.7 -   5日比 0.05 2.3 2.3 11.9	11月限 280.45 1223.1 1438.1 855.5 1157.90 12月限 279.90 1225.3 1440.3 856.5 1141.30 1月限 280.35 1228.6 1444.4 857.6 1139.10 2月限 280.90 1231.1	11月限 280.45 1223.1 1438.1 855.5 1157.90 前 目 12月限 279.90 1225.3 1440.3 856.5 1141.30 出 3 1月限 280.35 1228.6 1444.4 857.6 1139.10 ※20日で た。 3月限 280.65 - 1452.7 - 1136.80 日比 0.05 2.3 2.3 11.9 ▲ 13.30

※20日のKLTMは休場です。19日ドル・円TTSの値を「113.73」に改めまし

アルミ

1月限 49660 13790 21585 18300

65

亜鉛

140

80908

21850 18560

鉛

145

37120

**上 海 相 場** トン当たり元、1ロット=5トン・増値税込 銅

12月限 49630 13770

100

高 75184 34656

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	為替相場 LME (円ペース/キロ)						COMEX	上海	元・	円 (前日) =	16.58
ドル・円	銅	錫	鉛	亜鉛	アルミ	ニッケル	銅	銅	アルミ	亜鉛	鉛
TTS	6260	19460	2005	2691	1918	11200	280	49630	13770	21850	18560
113.67	6299	2412	265	346	229	1473	747	823	228	362	308
-0.06	+ 5558	- 1	+ 5	+ 5	+ 0	- 9	+ 0	- 6	+ 0	- 1	+ 0

### 非鉄金属製品相場

				(11月20	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	980	1010	亜鉛板0.3×3×7	620	620		
建築用0.3ミリ	990	1020	印刷用亜鉛板トッパン用	800	800		
銅大板2×1×2	1150	1210	給水管13ミリ	310	310		
銅管(ベース)	1190	1200	鉛板1.5ミリ	340	340		
水道用管(m当たり)13ミリ	850	890	鉛線3ミリ	465	475		
銅棒25ミリ	950	1010	軽圧品(仲値)	大阪	東京		
銅条1.5×100	960	1010	アルミ箔0.007ミリ	945	935		
銅線0.9ミリ	1040	1070	〃 小板1ミリ	520	510		
銅帯6×50	960	1010	〃 大板1ミリ	510	500		
銅平角線	1240	1250	〃 5052板	650	550		
黄銅小板2.0ミリ	820	840	〃 5083板	665	565		
<b>∥</b> 0.3 ミリ	845	860	〃 2017板	1035	925		
黄銅大板2×1×2	1000	1050	〃 線3ミリ	645	560		
黄銅管	1395	1350	〃 快削棒25ミリ	785	780		
復水器用黄銅管	1345	1370	″ 合金棒25ミリ(17S)	790	760		
黄銅棒快削25ミリ	660	700	〃 合金棒25ミリ(56S)	770	720		
六角棒	690	730					
四角棒	720	760	貴金属(一般小口向け)				
鍛造用	700	740	白金(グラム)	0	3438		
ネーバル	800	840	パラジウム(グラム)	•	<b>4638</b>		
高力	800	840	金(グラム)	•	<b>4828</b>	合金鉄	9月輸入単価(CIF)
黄銅線6ミリ	1070	1120	銀(キログラム)	<b>♦</b>	59400	フェロマンガン2%以上炭素含有	135
黄銅平角線ロール仕上	1260	1325				<i>"</i> その他	271.5
黄銅条1.5×100	815	865	レアメタル輸入価格	9月通	関(CIF)	フェロシリコン55%以上	170
リン青銅板一般用1.0ミリ	1860	1840	金属ケイ素(99.99%未満)		236	フェロクロム4%以上炭素含有	153.9
〃 バネ用0.3ミリ	2080	2050	モリブデン酸化物		2218	フェロモリブデン純分60%以上	2028
リン青銅棒25ミリ	2130	2140	タンタル		52046	フェロバナジウム	6649
リン青銅線3ミリ	2280	2260	マグネシウム		283	フェロニッケル33%未満	427.4
洋白板一般用1.0ミリ	2690	2670	コバルト		9670		
〃 バネ用1.0ミリ	2880	2860	インジウム		30619	電気亜鉛メッキ銅板冷延1ミリ	326
減 摩 合 金	11.	月16日改定	銅 合 金 地 金	11月1	16日発表		
(500kg以上、大口価格)			(標準価格)	大阪	東京		
1種		2705	BC 1種	800	_		
2種		2635	2種	980	_		
3種		2560	3種	1025	_		
4種		2260	6種	855	_		
5種		2180	7種	895	_		
7種		885	YBSC 3種	705	_		
8種		795	LBC 3種	990	_		
9種		710	PBC 2種	1045	_		

### 非鉄金属材料相場

			山元建値	電気銅	750(16)	金	4451(20)
			() 実施日	電気鉛	286(12)	銀	53,600(20)
			V )("0"	電気亜鉛	352(16)	錫(99.99%)	3,650(1)
キロ当たり円	◎上げ ◆下げ		(11月20日調べ)	インジウム大口			~ 41,000(1)
 非鉄原料	大 阪	東京	地 金		大 阪		東京
(炉前材)	仲間相場	仲間相場			仲間相場		仲間相場
1トン以上外税持込				高値	安値	高値	安值
1 号 銅 線	659	656	電 気 銅	◎ 720	◎ 715	© 722	◎ 717
2 号 銅 線	599	_	電 気 亜 鉛	335	330	335	330
上 銅 ( 新 切 )	631	630	蒸 留 亜 鉛	323	318	323	318
雑 ナ ゲ ッ ト	567	569	ダイカスト亜鉛2種	280	274	280	274
並    銅	576	574	再 生 亜 鉛 (98%)	245	240	245	240
下 銅	544	545	電 気 鉛	274	269	274	269
銅 削 粉	547	549	再 生 鉛 1 号	256	249	256	249
銅 さ い (30%)	25	25	再 生 鉛 3 号	261	256	261	256
新 切 黄 銅 セ パ	492	495	錫 1 号	2350	2300	2350	2300
コ ー ペ ル	470	465	アンチモン	1150	1100	1150	1100
黄 銅 棒 地	460	457	ニッケル(メッキ用)	1500	1450	1500	1450
黄 銅 削 粉	457	453	コ バ ル ト	9500	9200	9500	9200
並 黄 銅	435	431	セレニウム	4400	4200	4400	4200
黄銅ラジエター	343	341	ビスマス	1300	1200	1300	1200
交叉ラジエター	380	365	カドミウム	500	450	500	450
黄 銅 鋳 物	436	_	水 銀	1800	1700	1800	1700
山 送 り (55%)	218	_	アルミ地金 99.70 %	<b>♦</b> 251	<b>4</b> 247	<b>♦</b> 253	<b>♦</b> 249
上青銅鋳物	515		アルミニ次地金99%	205	200	205	200
並 青 銅 鋳 物	504	512	<i>"</i> 90 %	195	190	195	190
上 青 銅 鋳 物 削 粉	509	508	アルミ二次合金ADC12	314	309	317	312
並青銅鋳物削粉	496	498	鋳 物 用 C2BS	339	334	341	336
新切リン青銅(伸銅)	_	663	青銅合金地金3種	970	960	1020	1010
〃 (鋳物)	641	_	〃 6種	825	815	830	820
リン 青銅 削 粉	542	536	ハンダ錫60%	1855	1815	1880	1850
新切洋白(電子材)	549	546	<i>"</i> 50 %	1635	1585	1660	1630
新 切 亜 鉛	144	144	<i>"</i> 40 %	1475	1415	1435	1405
ダイカストくず	120	120	減 摩 合 金 2 種	2620	2590	2625	2595
亜鉛ドロス	118	108	〃 4 種	2245	2220	2250	2220
上 鉛		98	〃 7種		805	855	805
電池巣鉛ケース込	37	34	ステンレス・特金		ノス 新切	40	45
活 字 鉛	95	92		//	ダライ粉	25	30
新 切 ア ル ミ 1 級	♦ 153	<b>♦</b> 156		13クロー	-ム 新切	18	16
新 切 サ ッ シ 1 級	<b>◆</b> 154	<b>1</b> 55		ハイ	ス 9種	130	130
新切合金1級	<b>◆</b> 144	<b>1</b> 45		//	ダライ粉	_	_
機 械 鋳 物 1 級		<b>♦</b> 111					
ビス付サッシP	_	<b>1</b> 02					
合 金 削 粉 P		♦ 83					
込 ガ ラ P	<b>♦</b> 78	♦ 80					
カン・バラ	<b>◆</b> 70	<b>♦</b> 77					
	<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>	• • •					