

平成30年8月29日(水) 12997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)

E-Mail info@nikkankinzoku.co.jp  
 WebPage https://nikkankinzoku.co.jp/

購読料 12ヵ月 72,000円(税別) データ12ヵ月 84,000円(税別)  
 6ヵ月 36,000円(税別) 配信料 6ヵ月 42,000円(税別)

### チリで生産増継続

#### 18年1～5月の世界銅需給

## 2.1万トンの供給余剰に

国際銅研究会 (ICSG) はこのほど、2018年1～5月の世界の銅需給動向(推定値)をまとめた。銅地金は生産量(二次スクラップ含む)が約978万4,000トン、消費量は約976万3,000トンで、差し引き2万1,000トンの供給余剰となった。

1～5月の鉱山生産量は833万6,000トンで、前年同期比45万1,000トン(5.7%)増加。生産能力に対する稼働率は81.6%で、昨年同期から3.9ポイント上昇した。チリは、昨年同期にエスコンディエーダ鉱山で発生したストライキからの回復傾向が続いたほか、国营銅生産大手のコデルコで生産能力の改善があったことから、13.5%増加した。このほか、インドネシアは、昨年同期の鉱石輸出の一時規制の要因がなくなったことから、43%の大幅増となった。一方、カナダが8.5%、米国が10%それぞれ減少した。

銅地金生産量(二次スクラップ含む)は、昨年同期の958万9,000トンから19万5,000トン(2.0%)増加。チリは、国营銅大手・コデルコの生産回復が押し上げ要因となり、6.5%伸びた。中国では生産能力の拡大が継続。インドネシアは前年のストライキの影響が消去、と日本では定期修理の要因が消え、堅調に推移したとICSGは分析した。稼働率は85.5%で、前年同期から0.5ポイント上昇した。

銅地金の見掛け消費量は前年同期の965万5,000から9万8,000トン(1.1%)増えた。消費量が最大の中国は、銅生産統計の公表を遅らせているため、ICSGは同国内の消費量が4%前後増えたと推定。同時期の銅地金輸入量は16%増えたとしている。このほか、欧州連合(EU)で消費量が増加した。



#### 豪：Newcrest社、2017/18年度決算の増益とNSW州Cadia金-銅鉱山拡張プロジェクトPFS結果を報告

2018年8月22日付のメディアによると、豪Newcrest社は2017/18年度の決算報告を発表し、異常な事項で調整した定常的利益である underlying profitは、2016/17年度の394mA\$から増加して459mA\$に、EBITDAは1.4bA\$から増加して1.56bA\$となったと報告した。同社の2017/18年度における産金量は前年度比1%減の2.34moz、産銅量は7%減の78ktであったが、好調な金属価格に支えられ増益となった。同社は2018/19年度の目標産金量として、2.35～2.60mozを設定している。

同社はこの決算報告に合わせてNSW州Cadia Au-Cu鉱山の拡張プロジェクトに関するPFS結果も報告しており、必要な投資額は総額で598mA\$と見積もられている。内訳は、選鉱施設の処理能力を30mt/yから33mt/yに拡張するのに必要な予算が約58mA\$、新規ブロックケーブルであるPC2-3の開発費用が540mA\$である。2020年前半の完成を目指すFSの過程で選鉱施設の処理能力を最終的に35mt/yへ拡張することを検討する。

18年1～5月の世界銅需給(単位：万トン)

	18年5月	18年1～5月
鉱山生産量	174.9	833.6
銅地金生産量	202.3	978.4
銅地金見掛け消費量	205.4	976.3
生産量－消費量	▲3.1	2.1

▲は供給不足

日刊金属 既刊収録サイト

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





TANAKA HD

## 小学生が銀のスプーン作りに挑戦

# 貴金属のワークショップを開催

TANAKAホールディングス(田苗明社長)はこのほど、昭和女子大学(東京都世田谷区)で小学生を対象に貴金属をテーマとしたワークショップを開催した。

ワークショップは計3回行い、小学4年生から6年生までの児童 56人が参加。参加者は、金や銀などの貴金属の特性や、身の回りにある貴金属製品などについて説明を受けた後、講師の東京藝術大学美術学部工芸科の前田宏智准教授の指導で、銀のオリジナルスプーンづくりの工程を、実演を交えて学習した。

銀の素材を金槌で叩いてスプーンの皿の部分を広げる、柄の部分伸ばすといった工程ごとに様々な道具を使いながらのスプーン作り体験。各グループの先生役として東京藝術大学美術学部工芸科の学生によるサポートもあり、参加者は銀の素材特性を肌で感じながら制作を進めていった。



銀のスプーンづくりの様子

電気亜鉛・蒸留亜鉛販売  
亜鉛ドロス・滓買入

## 大阪亜鉛工業株式会社

取締役社長 林 昭宏

本社・工場 〒555-0001 大阪市西淀川区佃 4-14-3

電話 06-6471-2531~5

FAX 06-6471-5781

東京営業所 〒131-0043 東京都墨田区立花 2-4-5

電話 03-3618-2351~2

「布目象嵌(ぬのめぞうがん)」と呼ばれる技法で銀のスプーンの柄の部分に金の薄板を飾り、スプーンが完成。参加者は、自分で作ったスプーンでアイスクリームを食べ、銀の熱伝導率の高さによってスプーンを通して自分の体温がアイスクリームに伝わり、すくい易くかつ食べ易くなることも体感した。

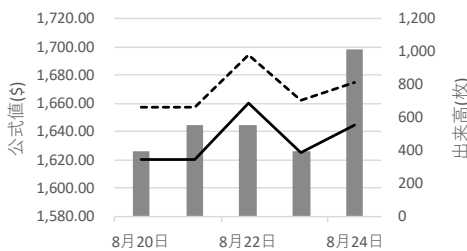


<https://nikkankinzoku.co.jp/>

日刊金属の既刊号等を収録しています。

日刊金属  
Web Journal

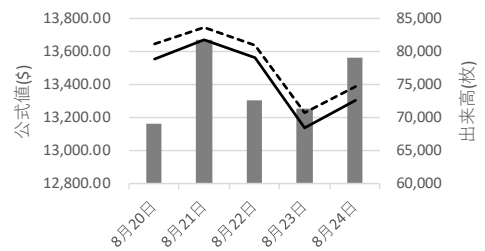
### LME北米特殊アルミ合金



	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日
出来高	394	558	558	392	1,014
直物	1,620.50	1,620.50	1,660.00	1,625.25	1,645.00
先物	1,657.50	1,657.50	1,695.00	1,662.50	1,675.00

■ 出来高 — 直物 - - - 先物

### LMEニッケル

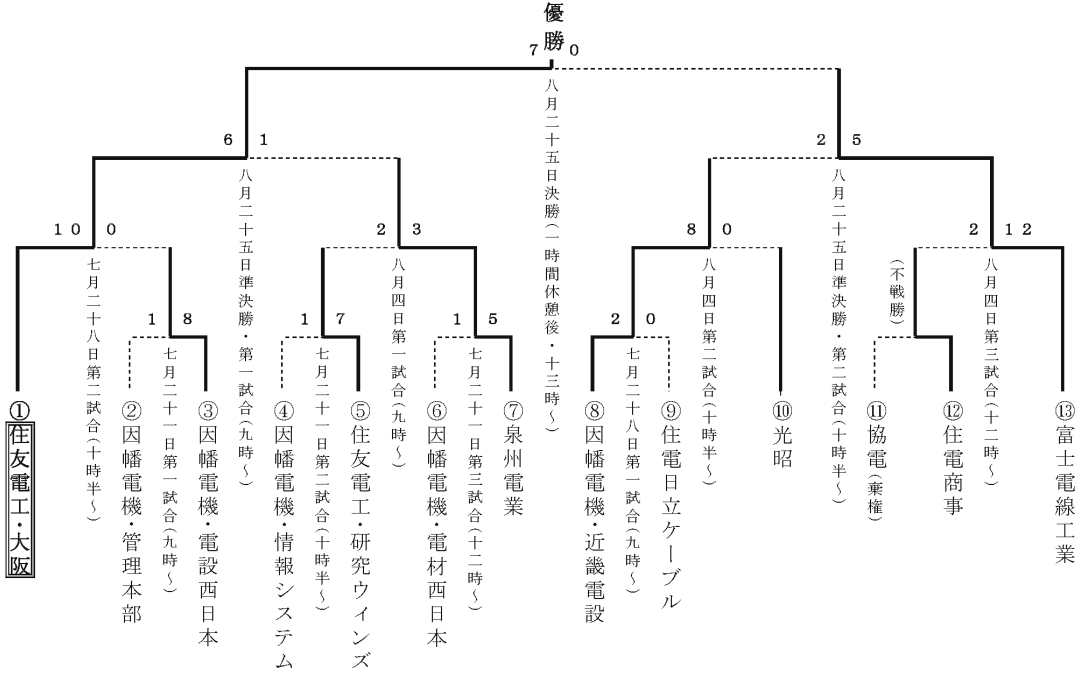


	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日
出来高	69,064	81,931	72,695	71,390	79,108
直物	13,555.00	13,677.50	13,567.50	13,137.50	13,307.50
先物	13,645.00	13,745.00	13,642.50	13,232.50	13,385.00

■ 出来高 — 直物 - - - 先物

第51回KDS野球大会組合せ表 (最終戦績)

関西電線販売業協同組合



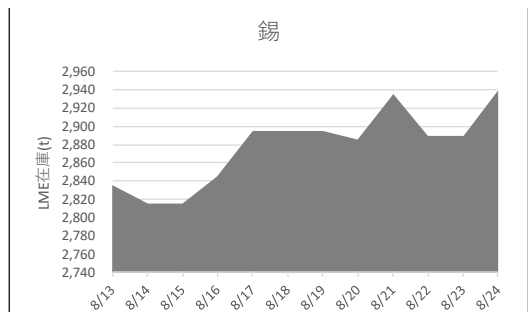
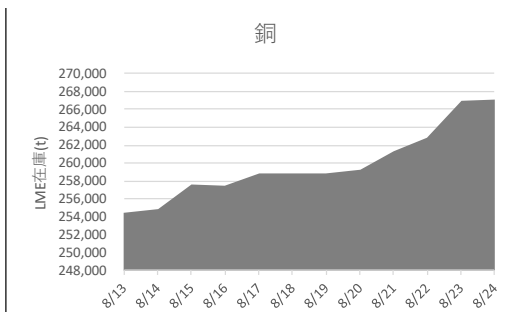
国別非鉄金属鉱石輸入状況 (平成30年6月)

銅 鉱石		鉛 鉱石		亜鉛 鉱石	
鉱石	構成比	鉱石	構成比	鉱石	構成比
チリ	48,157 47.22%	オーストラリア	3,217 52.69%	ポリビア	13,036 34.95%
ペルー	17,297 16.96%	ペルー	1,199 19.64%	ペルー	12,276 32.91%
オーストラリア	8,734 8.56%	ポリビア	797 13.05%	オーストラリア	7,442 19.95%
カナダ	6,843 6.71%	米 国	491 8.04%	メキシコ	2,901 7.78%
米 国	6,282 6.16%	メキシコ	221 3.62%	ロシア	1,325 3.55%
インドネシア	5,259 5.16%	ブラジル	56 0.92%	米 国	71 0.19%
パプアニューギニア	4,856 4.76%	その他	125 2.05%	ブラジル	32 0.09%
フィリピン	2,275 2.23%			その他	214 0.57%
メキシコ	2,271 2.23%				
<b>合計</b>	<b>101,974 100.00%</b>	<b>合計</b>	<b>6,106 100.00%</b>	<b>合計</b>	<b>37,297 100.00%</b>

経済産業省資源エネルギー庁調べ

(単位:金属量トン)

LME認定倉庫在庫量推移 8月13日~8月24日 (現地)





## 銅建値は2万円引き上げの72万円

### 8月の月内建値平均は71万6,000円

JX金属は28日、電気銅建値を2万円引き上げ72万円にすると発表、同日より実施した。8月の月内建値平均は71万6,000円。現地27日のLMEは休場のため、前週末25日入電のLME銅相場のセツルメント6,001.00ドルと28日の東京市場の米ドルTTSレート112.23円で換算した採算価格は、67万3,400円。建値と採算価格から見た諸掛りは4万6,600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、カッコ内は改訂日）。

#### 2018年

□3月	780(1)760(9)780(14)770(19)750(23)740(28)	平均765.7
□4月	760(2)770(6)790(11)770(13)790(19)800(25)	平均778.5
□5月	790(7)800(14)810(23)790(29)	平均797.8
□6月	780(1)810(5)840(7)810(19)790(22)	平均811.5
□7月	780(2)750(5)730(12)720(20)730(25)	平均740.4
□8月	750(1)730(3)720(8)710(15)690(20)700(23)720(28)	平均716.0



#### 黄銅削粉買値は23円引き上げ528円

関西の黄銅棒大手N社と三菱伸銅は28日、黄銅削粉買値を23円引き上げの528円にすると発表した。今月7回目の改定。

## 故銅市況

28日入電の海外相場は、現地27日が8月の最終月曜日にあたり、ロンドン市場がサマーバンクホリデーのため休場。COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場（8月限）は、前日の269.90セントより0.60セント高の270.50セント。SHFE（上海先物取引所）の銅相場（9月限）は、前日の4万8,410元より340元高の4万8,750元。

28日の東京為替市場TTSレートは、前日の112.20円より0.03円の円安ドル高の1ドル=112.23円。前週末25日に入電したLME銅相場のセツルメントは6,001.00ドル。この値と28日の東京外国為替市場USDルTTSレートから計算した国内採算値は、横ばいの71万3,000円。この日、電気銅建値は72万円に引き上げられた。

#### 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595~600、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは576~581、並銅は515~520、込銅（高品位=約97%）は475、セパは509~514。コーペルは要り用筋で500、それ以外は492ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋495、それ以外478~503どころの値頃。並青銅鋳物削粉は447~452どころ。

小口市中相場（1トン前後）では、ピカ線が598~603、上銅新しくずが565~585、普通上銅が532~542、2号銅線が538~548、並銅が503~504、込銅（90-93%）が462~429、下銅が308~358、セパが476~486、コーペルが432~472、黄銅棒地が488~493、黄銅削粉が436~483、黄銅ラジが387~395、交叉ラジが325~336、黄銅銅鋳物が362~369、送りが170~185、上青銅鋳物が457~473、並青銅鋳物が449~462、上青銅鋳物削粉が454~473、並青銅鋳物削粉が447~451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(8月後半)

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(8月後半)

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=121円~123円、ビス付サッシ=141円~146円、缶プレス=127円~132円。

#### 為替動向

27日から28日午前の外国為替市場で、円相場は1ドル=111円台前半の値動きとなっている。28日の東京外国為替市場、午前9時の気配値は、1ドル=111.12円~111.15円、前日の17時時点に比べ0.03円の円高・ドル安。

27日のニューヨーク外国為替市場は、前週末24日比0.18円の円高・ドル安、1ドル=111.01円~111.11円で取引を終了した。

米国とメキシコが北米自由貿易協定（NAFTA）の再交渉で合意。カナダを含めた他国・地域との貿易摩擦緩和への期待感から、ニューヨーク市場ではドルが幅広い通貨に対して下落、円もその流れで上昇した。ただ、米長期金利の上昇で日米金利差の拡大をにらんだドル買いも入り、ドル円は狭いレンジ内でもみ合う展開が続いた。ニューヨーク市場のドル円レートのレンジは110.97円~112.17円だった。

東京市場でも、ニューヨーク市場の流れを受けて朝方は円買い・ドル売りが先行した。ただ、東京株式市場で日経平均株価が上昇していることでリスク選好の円売りも出ているよう。

海外非鉄金属相場

(8月28日 入電・現地 8月27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: 8月限, 9月限, 10月限, 11月限, 12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: ドル・円, TTS, 112.23, +0.03.

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 1488.9
■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 ~ 357.35
■ロンドン相場(ドル)
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)
セレンウム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)
(27日) (28日)
相場 77.81 78.31
出来高 45 35
ドル建て価格 18980 19120
ODレート 3.7600 3.7600
M\$/US\$レート 4.0995 4.0958
採算円/キロ 2327 2342
US\$採算円/キロ 2134 2150
LME在庫(トン)
在庫 増減
銅 267,075 0
錫 2,940 0
鉛 126,725 0
亜鉛 247,400 0
アルミ 1,095,125 0
アルミ合金 13,600 0
北米特殊AL合金 152,660 0
ニッケル 242,604 0
コメックス銅在庫(トン) 193,629 ▲395
上海在庫(トン)
銅 146,590 ▲8,486
アルミ 895,880 ▲3,203
亜鉛 30,800 ▲4,130
鉛 18,277 ▲420
NYカーブ
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: 銅, アルミ, 亜鉛, 鉛. Rows: 9月限, 10月限, 前日比, 出来高.

※現地27日のLMEは銀行休業日のため休場です。

Table with columns: LME (円ベース/キロ), COMEX, 上海. Rows: ドル・円, TTS, 112.23, +0.03.

## 非鉄金属製品相場

(8月28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	◎ 950	◎ 980	亜鉛板0.3×3×7	620	620
建築用0.3ミリ	◎ 960	◎ 990	印刷用亜鉛板トッパン用	800	800
銅大板2×1×2	◎ 1120	◎ 1180	給水管13ミリ	310	310
銅管(ベース)	◎ 1150	◎ 1170	鉛板1.5ミリ	340	340
水道用管(m当たり)13ミリ	◎ 810	◎ 850	鉛線3ミリ	465	475
銅棒25ミリ	◎ 920	◎ 980	軽圧品(仲値)	大阪	東京
銅条1.5×100	◎ 930	◎ 980	アルミ箔0.007ミリ	945	1005
銅線0.9ミリ	◎ 1010	◎ 1040	〃 小板1ミリ	520	510
銅帯6×50	◎ 930	◎ 980	〃 大板1ミリ	510	500
銅平角線	◎ 1210	◎ 1220	〃 5052板	650	550
黄銅小板2.0ミリ	◎ 815	◎ 840	〃 5083板	665	565
〃 0.3ミリ	◎ 840	◎ 860	〃 2017板	1035	925
黄銅大板2×1×2	◎ 995	◎ 1050	〃 線3ミリ	645	560
黄銅管	◎ 1410	◎ 1330	〃 快削棒25ミリ	785	780
復水器用黄銅管	◎ 1360	◎ 1380	〃 合金棒25ミリ(17S)	790	760
黄銅棒快削25ミリ	◎ 670	◎ 710	〃 合金棒25ミリ(56S)	770	720
六角棒	◎ 700	◎ 740	貴金属(一般小口向け)		
四角棒	◎ 730	◎ 770	白金(グラム)	◎ 3224	
鍛造用	◎ 710	◎ 750	パラジウム(グラム)	◎ 3753	
ネーバル	◎ 810	◎ 850	金(グラム)	◎ 4719	
高力	◎ 810	◎ 850	銀(キログラム)	◎ 60580	
黄銅線6ミリ	◎ 1045	◎ 1090	合金鉄		6月輸入単価(CIF)
黄銅平角線ロール仕上	◎ 1250	◎ 1310	フェロマンガン2%以上炭素含有		144
黄銅条1.5×100	◎ 805	◎ 850	〃 その他		174
リン青銅板一般用1.0ミリ	1860	1840	レアメタル輸入価格	6月通関(CIF)	
〃 バネ用0.3ミリ	2080	2050	金属ケイ素(99.99%未満)		253
リン青銅棒25ミリ	2120	2130	モリブデン酸化物		2210
リン青銅線3ミリ	2280	2260	タンタル		58345
洋白板一般用1.0ミリ	2730	2680	マグネシウム		258
〃 バネ用1.0ミリ	2920	2880	コバルト		10264
			インジウム		34161
減摩合金	8月16日改定		銅合金地金	8月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	795	—
2種		2635	2種	965	—
3種		2560	3種	1010	—
4種		2255	6種	855	—
5種		2185	7種	890	—
7種		890	YBSC 3種	710	—
8種		800	LBC 3種	975	—
9種		720	PBC 2種	1030	—

非鉄金属材料相場

		◎上げ ◆下げ		(8月28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				電 気 銅	高値	安値	高値	安値
1 号 銅 線	◎ 638	◎ 635	電 気 銅	686	681	688	683	
2 号 銅 線	◎ 578		電 気 亜 鉛	324	319	324	319	
上 銅 ( 新 切 )	◎ 610	◎ 609	蒸 留 亜 鉛	317	312	317	312	
雑 ナ ゲ ッ ト	◎ 548	◎ 550	ダイカスト亜鉛2種	266	260	266	260	
並 銅	◎ 557	◎ 555	再 生 亜 鉛 (98 % )	236	231	236	231	
下 銅	◎ 530	◎ 526	電 気 鉛	282	277	282	277	
銅 削 粉	◎ 533	◎ 530	再 生 鉛 1 号	262	255	262	255	
銅 さ い (30 % )	25	25	再 生 鉛 3 号	265	250	265	250	
新 切 黄 銅 セ バ	◎ 456	◎ 472	錫 1 号	2250	2200	2250	2200	
コ ー ベ ル	◎ 444	◎ 449	ア ン チ モ ン	1080	1030	1080	1030	
黄 銅 棒 地	◎ 434	◎ 439	ニッケル(メッキ用)	1700	1650	1700	1650	
黄 銅 削 粉	◎ 415	◎ 422	コ バ ル ト	9200	8900	9200	8900	
並 黄 銅	◎ 426	◎ 429	セ レ ニ ウ ム	4200	4000	4200	4000	
黄 銅 ラ ジ エ タ ー	◎ 317	◎ 315	ビ ス マ ス	1400	1300	1400	1300	
交 叉 ラ ジ エ タ ー	◎ 365	◎ 350	カ ド ミ ウ ム	500	450	500	450	
黄 銅 鑄 物	◎ 424		水 銀	1800	1700	1800	1700	
山 送 り	197		アルミ地金 99.70 %	◎ 267	◎ 263	◎ 269	◎ 265	
上 青 銅 鑄 物	◎ 504		アルミ二次地金 99 %	212	207	212	207	
並 青 銅 鑄 物	◎ 490	◎ 496	〃 90 %	205	200	205	200	
上 青 銅 鑄 物 削 粉	◎ 495	◎ 490	アルミ二次合金ADC12	319	314	322	317	
並 青 銅 鑄 物 削 粉	◎ 482	◎ 480	鑄 物 用 C2BS	344	339	346	341	
新 切 リ ン 青 銅 ( 伸 銅 )		◎ 642	青 銅 合 金 地 金 3 種	965	955	◎ 1015	◎ 1005	
〃 ( 鑄 物 )	◎ 617		〃 6種	◎ 840	◎ 830	◎ 860	◎ 850	
リ ン 青 銅 削 粉	◎ 518	◎ 512	ハ ン ダ 錫 60 %	1870	1830	1895	1865	
新 切 洋 白 ( 電 子 材 )	◎ 536	◎ 518	〃 50 %	1650	1600	1675	1645	
新 切 亜 鉛	147	147	〃 40 %	1490	1430	1450	1420	
ダイカストくず	132	132	減 摩 合 金 2 種	2620	2590	2625	2595	
亜 鉛 ド ロ ス	127	117	〃 4 種	2240	2215	2245	2215	
上 鉛	100	98	〃 7 種	860	810	860	810	
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			60	65	
活 字 鉛	95	92	〃 ダライ粉			45	50	
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						
ピ ス 付 サ ッ シ P	100	103						
合 金 削 粉 P	91	91						
込 ガ ラ P	81	83						
カ ン ・ バ ラ	74	78						