

平成30年12月13日(木) 13069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)
 EMail 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)

9月電子部品
グローバル出荷額

受動部品はコンデンサの好調続く

全体では4.9%のマイナス

(一社)電子情報技術産業協会 (JEITA)がまとめた2018年9月の電子部品グローバル出荷額は、前年同月比4.9%減の3,528億円だった。うち、日本国内向けは10.5%減の790億円。全体ではマイナスとなったものの、受動部品は半導体需要の伸びを受け、コンデンサの出荷拡大が続いている。

品目別では、受動部品は8.4%増の1,465億円。主要品目では、コンデンサが12%増の1,046億円と1,000億円台の水準が継続。一方、抵抗器は3%増の135億円、インダクタは3%減の244億円、トランスは1%減といずれもマイナスとなった。

18年9月地域別出荷額

地域	金額(億円)	前年比(%)
グローバル	3,528	95.1
日本	790	89.5
米州	330	107.9
欧州	328	96.0
中国	1,284	95.5
アジア・その他	797	95.4

18年9月電子部品グローバル出荷額

電子部品出荷額(億円)	9月	
	金額(億円)	前年同月比(%)
世界計	3,528	95.1
(日本)	790	89.5
受動部品	1,465	108.4
コンデンサ	1,046	112
抵抗器	135	97
トランス	37	99
インダクタ	244	97
その他	2	-
接続部品	886	86.9
スイッチ	367	82
コネクタ	513	90
その他	5	104
変換部品	699	85.2
音響部品	129	63
センサ	288	90
アクチュエータ	282	94
その他の電子部品	476	92.1
電源部品	185	90
高周波部品	290	93

接続部品は13.1%減の896億円で、マイナスが継続。コネクタが10%減の513億円、スイッチは18%減の367億円で、スイッチの出荷額は前月に続いて18%の減少幅となった。

変換部品は14.8%減の699億円。アクチュエータが6%減の282億円、センサは10%減の288億円、音響部品は37%減の129億円といずれも低迷した。

その他電子部品は7.9%減の476億円。電源部品は10%、高周波部品は7%それぞれ減少した。

海外は、主要4地域中米州向けのみプラス。米州向けは7.9%増加したものの、伸び幅はこれまでの2桁から1桁台となった。欧州向けは4.0%、中国は4.5%、アジア・その他は4.6%のそれぞれマイナスだった。

昭和27年創業の銅線加工専門会社

■電線・ケーブル用銅線の伸線受託加工

株式会社 河南伸銅所

〒580-0045 松原市三宅西1-357-1
 ☎ 072-331-2545

沖電線

最長伝送距離40mに

最新光ケーブル開発

沖電気工業グループの電線事業会社・沖電線（小林一成長）は、最長伝送距離が40mの「Camera Linkアクティブ光ケーブル」を開発した。マシンビジョン用カメラのインターフェース規格「Camera Link（カメラリンク）」に準拠しており、画像検査装置分野向けに2019年2月より出荷を開始する。

OKI電線は、かねてより電気から光への変換モジュールと光ファイバーの組み合わせによって信号減衰の影響を軽減し、従来のメタルケーブルで課題とされた伝送距離の限界を改善した「USB3 Visionアクティブ光ケーブル」を開発しており、メタルケーブルによる伝送距離の限界という課題を超える製品の開発に取り組んできた。

新製品「Camera Linkアクティブ光ケーブル」では、最長伝送距離が40m、EFT/B試験レベル4（JIS

C61000-4.4印加電圧2kV）を満たす耐ノイズ性能、摺動屈曲1億回以上の可動耐久性を確保する等、メタルケーブルを大きく上回る実用性と信頼性を実現した。伝送距離の伸長によって、大型の機械装置や遠隔でのモニタリングにも適用可能となる。また、耐ノイズ性能の強化によって医療用画像診断装置を始め高水準の信頼性が求められる用途への使用も見込まれる。

一般的なメタルケーブルでは、Camera Linkの最大伝送速度を適用すると伝送距離は7m程度までに制限され、長い距離を必要とする大型機器における装置設計の自由度が阻害される要因となっていた。沖電線は様々な研究の結果、最長40mの伝送距離の実現に成功した。



カメラリンクアクティブ光ケーブル

新断
新ダイ
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公式値週間推移 12月3日～12月7日（現地）

LME鉛

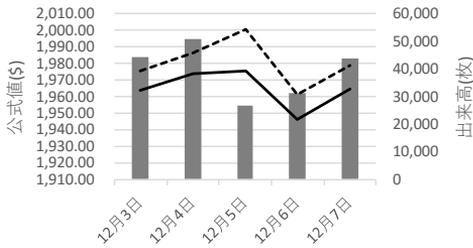


Table with 5 columns (dates) and 3 rows (output, price, price) for LME Lead.

出来高 直物 先物

LME亜鉛SHG

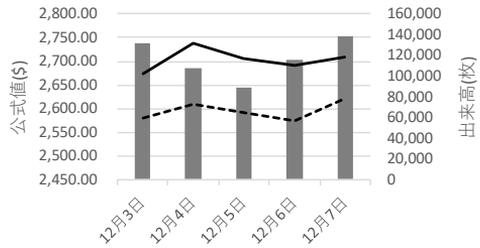


Table with 5 columns (dates) and 3 rows (output, price, price) for LME Zinc SHG.

出来高 直物 先物

銅・アルミレポート

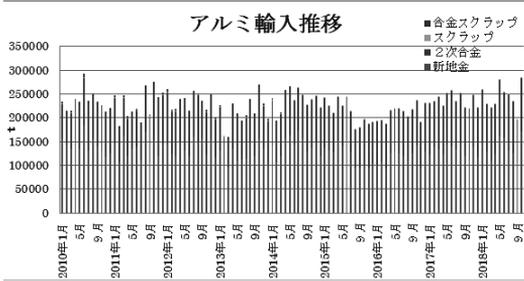
橋本アルミ株式会社取締役
橋本 健一郎



11月のアルミ概況および12月の見通し (3)

日本アルミニウム合金協会発表のアルミニウム2次合金、同合金地金等生産実績は前年比+2%の7万4,105 tであった。

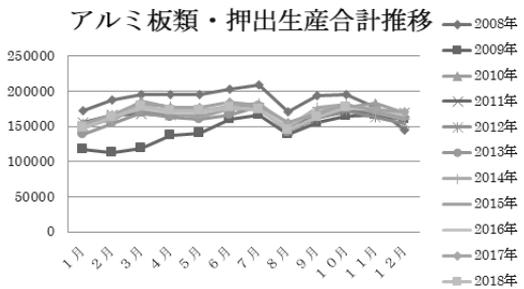
輸入推移



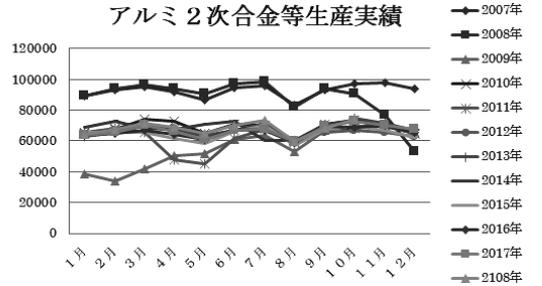
出典 財務省 貿易統計

前月の国内指標

日本アルミニウム協会発表の圧延品の生産出荷動向によれば板類・押出生産合計は前年比-1.8%、17万7,167 t。



出典 日本アルミニウム協会



出典 日本アルミニウム合金協会

国内概況まとめ

【自動車】

9月の自動車生産台数は前年比-5.3%の80万9,884台であった。

輸出は42万7,073台で前年同月比+3.8%。

【販売】

日本自動車販売協会連合会によると11月の自動車販売台数(軽除く)は前年比+8.3%の27万9,594台。

うち乗用車+8%、貨物+10%、バス+13.1%。

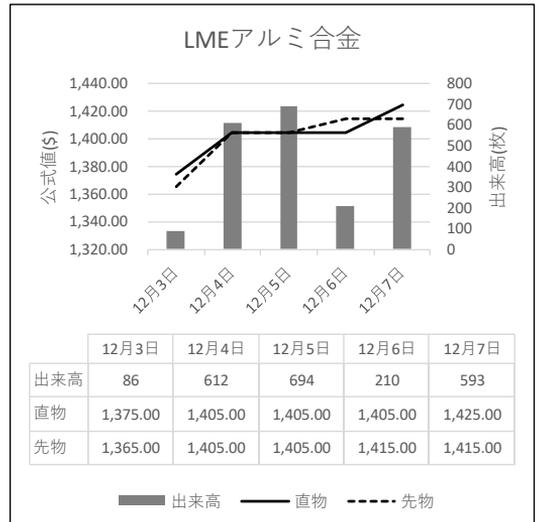
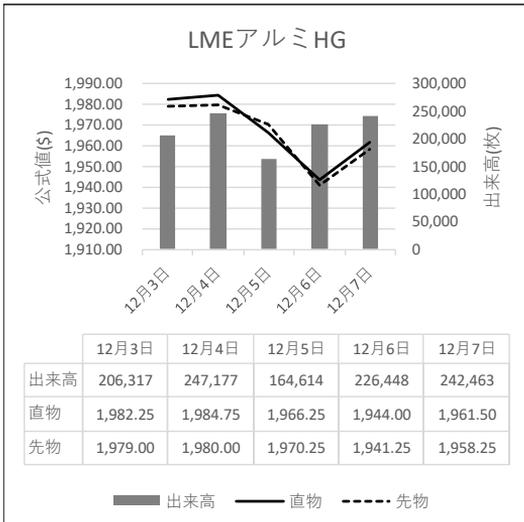
【住宅】

平成30年10月の住宅着工戸数は83,330戸で、前年同月比で0.3%増となった。また、季節調整済年率換算値では95.0万戸(前月比0.8%増)となった。

住宅着工の動向については、前年同月比で先月の減少から再びの増加となっており、利用関係別にみると、前年同月比で持家、分譲住宅は増、貸家は減となった。

引き続き、今後の動向をしっかりと注視していく必要がある。

【次号へ続く】



故銅市況

12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6,112.00ドルより51.00ドル高の6,163.00ドル。この日の直物後場買値は、前日の6,094.00ドルより77.50ドル高の6,171.50ドル。カーブ取引は前日の6,089.00ドル～6,090.00ドルより79.00ドル高の6,168.00ドル～6,169.00ドル。COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場（12月限）は前日の271.85セントよ4.75セント高の276.60セント。SHFE（上海先物取引所）の銅相場（12月限）は、前日の4万9,030元より60元高の4万9,090元。

12日の東京為替市場TTSレートは、前日の114.11円より0.43円の円安ドル高の1ドル＝114.54円。NYカーブLME先物比は23.50ドル安。12日に入電したLME銅相場のセツルメントは6,163.00ドル。この値と12日の東京外国為替市場USD/TTSレートから計算した国内採算値は、前日の73万7,000円より8,000円高の74万5,000円。この日、電気銅建値は73万円に据え置かれた。

故銅直納間屋筋の平均値頃感（単位は千円）

直納間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619～608、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは584～589、並銅は523～528、込銅（高品位＝約97%）は483、セパは535～540。コーペルは要り用筋で466、それ以外は458ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋421、それ以外404～429どころの値頃。並青銅鋳物削粉は454～459どころ。

小口市中相場（1トン前後）では、ピカ線が586～591、上銅新くずが573～593、普通上銅が540～550、2号銅線が546～556、並銅が511～512、込銅（90-93%）が470～437、下銅が275～325、セパが502～512、コーペルが458～498、黄銅棒地が454～459、黄銅削粉が362～409、黄銅ラジが399～407、交叉ラジが330～341、黄銅鋳物が366～373、送りが182～197、上青銅鋳物が464～480、並青銅鋳物が456～469、上青銅鋳物削粉が461～480、並青銅鋳物削粉が454～458どころ。

為替動向

11日から12日午前にかけての外国為替市場で、円相場は1ドル＝113円台に続落した。

12日午前の東京外国為替市場、午前9時時点の気配値は、1ドル＝113.36円～113.39円、前日の17時時点に比べ0.25円の円安・ドル高。

11日のロンドン外国為替市場、現地16時時点は1ドル＝113.30円～113.40円、前日の同時刻比0.40円の円安・ドル高だった。

同日のニューヨーク外国為替市場は、前日比0.07円の円安・ドル高、1ドル＝113.33円～113.43円で取引を終えた。

米トランプ大統領がツイッターに「米中間で実のある協議が行われている」と投稿、政府間協議が進んでいることを示唆した。米中摩擦の緩和への期待感から、米債券市場で長期金利が上昇。ニューヨーク外為市場では、日米金利差の拡大観測からの円売り・ドル買いが先行した。一方、トランプ大統領は民主党幹部との協議で、メキシコとの国境の壁の建設予算が承認されなければ政府機関の一部閉鎖も視野に入れていると強硬な姿勢を強調。発言が伝わると、リスク回避の円買いも見られ、円は下げ幅を縮めた。ニューヨーク市場のドル円レートのレンジは、113.13円～113.47円だった。

朝方の東京市場では、米長期金利の上昇を受けた円売り・ドル買いが先行した。午前の取引で、円相場は113円台半ばをうかがう水準での取引となった。



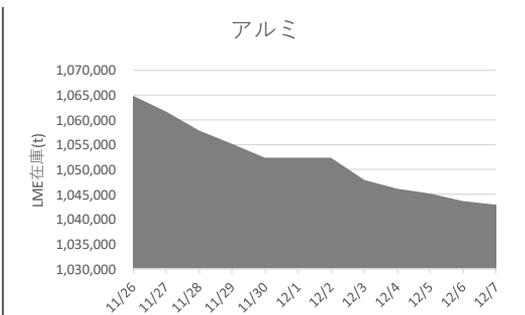
鉛滓・鉛管板屑

株式会社 國樹商店

〒556-0011 本社 大阪市浪速区難波中1-16-8
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

LME認定倉庫在庫量推移 11月26日～12月7日（現地）





LME銅は反発 米中間僚の通商協議受け摩擦緩和に期待感 リスク取引が回復
カーブ取引も反発 COMEX銅相場も反発 SHFE銅相場は小反発
LME非鉄相場はまちまち FOMC控えやや様子見ムード

12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6,111.00ドルより51.75ドル高の6,162.75ドル。3か月物も、前日の6,108.50ドルより47.00ドル高の6,155.50ドル。LME公認倉庫の銅在庫量は、前日の12万3,000トンより約1,000トン減のおよそ12万1,000トン（丸め込み）。COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場（12月限）は、前日の271.85セントより4.75セント高の276.60セント。カーブ取引は、前日の6,089.00ドル～6,090.00ドルより79.00ドル高の6,168.00ドル～6,169.00ドル。SHFE（上海先物取引所）の銅相場（12月限）は、前日の4万9,030元より60元高の4万9,090元。

トランプ米大統領が11日、「中国と実りある対話が行われている」とツイッターに投稿。米中間僚の通商協議も伝えられており、貿易摩擦緩和への期待感からリスク資産に対する投資意欲が回復、銅も買われた。ただ、12月の米連邦公開市場委員会（FOMC）が翌週に控えており非鉄相場は概して小動きだった。

日刊金属 6カ月：36,000円
 定期購読料 12カ月：72,000円
(税別)

錫は上伸

LME錫相場の直物は、前日の1万8,915.00ドルより95.00ドル高の1万9,010.00ドル。3か月物も、前日の1万8,887.50ドルより95.00ドル高の1万8,982.50ドル。

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(12月前半)
 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(12月前半)
 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。

鉛は反落

LME鉛相場の直物は、前日の1,975.25ドルより6.00ドル安の1,969.25ドル。3か月物も、前日の1,993.25ドルより11.50ドル安の1,981.75ドル。

亜鉛はまちまち

LME亜鉛相場の直物は、前日の2,677.00ドルより2.50ドル安の2,674.50ドル。3か月物は、前日の2,585.50ドルより18.75ドル高の2,604.25ドル。

アルミもまちまち アルミ合金は下落 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1,950.50ドルより1.25ドル安の1,949.25ドル。3か月物は、前日の1,950.75ドルより6.50ドル高の1,957.25ドル。LMEアルミ合金相場の直物は、前日の1,430.00ドルより35.00ドル安の1,395.00ドル。3か月物も、前日の1,415.00ドルより5.00ドル安の1,410.00ドル。LME北米特殊アルミ合金相場の直物は、前日の1,360.50ドルより19.50ドル高の1,380.00ドル。3か月物は、横ばいの1,400.00ドル。LME公認倉庫のアルミニウム在庫量は、前日のおよそ104万1,000トンより約3万1,000トン増のおよそ107万2,000トン。

ニッケルは反発

LMEニッケル相場の直物は、前日の10,735.00ドルより27.50ドル高の10,762.50ドル。3か月物も、前日の10,825.00ドルより37.50ドル高の10,862.50ドル。

鉛屑・半田屑
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
高価買取ります

LME公式値（単位：ドル）／12月11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	6,162.75	19,010.00	1,969.25	2,674.50	1,949.25	1,395.00	1,380.00	10,762.50
	前営業日比	51.75	95.00	▲ 6.00	▲ 2.50	▲ 1.25	▲ 35.00	19.50	27.50
先物	公式値	6,155.50	18,982.50	1,981.75	2,604.25	1,957.25	1,410.00	1,400.00	10,862.50
	前営業日比	47.00	95.00	▲ 11.50	18.75	6.50	▲ 5.00	0.00	37.50

海外非鉄金属相場

(12月12日 入電・現地 12月11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 for metal types (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) and rows for current prices, previous day, and high/low values.

NY COMEX 相場 table showing prices for Copper, Gold, Silver, Platinum, and Palladium with various contract months.

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 for LME, COMEX, and Shanghai prices for various metals (銅, 錫, 鉛, 亜鉛, アルミ, ニッケル) in different units.

Free Market section including US Producer Prices (銅, 銀), NY Market (取引業者銅, 2号銅線), London Market (金, アンチモン, ビスマス, etc.), and KLTMTin (相場, 出来高, etc.).

Shanghai Market table showing prices for Copper, Aluminum, Lead, and Tin with monthly and daily contract details.

非鉄金属製品相場

(12月12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	960	990	亜鉛板0.3×3×7	620	620
建築用0.3ミリ	970	1000	印刷用亜鉛板トッパン用	800	800
銅大板2×1×2	1130	1190	給水管13ミリ	310	310
銅管(ベース)	1160	1170	鉛板1.5ミリ	340	340
水道用管(m当たり)13ミリ	830	870	鉛線3ミリ	465	475
銅棒25ミリ	930	980	軽圧品(仲値)	大阪	東京
銅条1.5×100	940	980	アルミ箔0.007ミリ	945	935
銅線0.9ミリ	1020	1040	〃 小板1ミリ	520	510
銅帯6×50	940	980	〃 大板1ミリ	510	500
銅平角線	1220	1230	〃 5052板	650	550
黄銅小板2.0ミリ	800	815	〃 5083板	665	565
〃 0.3ミリ	825	835	〃 2017板	1035	925
黄銅大板2×1×2	980	1025	〃 線3ミリ	645	560
黄銅管	1355	1305	〃 快削棒25ミリ	785	780
復水器用黄銅管	1325	1345	〃 合金棒25ミリ(17S)	790	760
黄銅棒快削25ミリ	660	670	〃 合金棒25ミリ(56S)	770	720
六角棒	690	700			
四角棒	720	730	貴金属(一般小口向け)		
鍛造用	700	710	白金(グラム)	◎ 3210	
ネーバル	800	810	パラジウム(グラム)	◎ 4978	
高力	800	810	金(グラム)	◎ 4937	
黄銅線6ミリ	1040	1080	銀(キログラム)	◎ 60480	
黄銅平角線ロール仕上	1240	1295			
黄銅条1.5×100	795	835	レアメタル輸入価格	10月通関 (CIF)	
リン青銅板一般用1.0ミリ	1860	1840	金属ケイ素(99.99%未満)	232	
〃 バネ用0.3ミリ	2080	2050	モリブデン酸化物	2231	
リン青銅棒25ミリ	2130	2140	タンタル	28008	
リン青銅線3ミリ	2280	2260	マグネシウム	297	
洋白板一般用1.0ミリ	2650	2630	コバルト	8991	
〃 バネ用1.0ミリ	2840	2820	インジウム	27203	

合金鉄	10月輸入単価 (CIF)
フェロマンガン2%以上炭素含有	137
〃 その他	162.8
フェロシリコン55%以上	163
フェロクロム4%以上炭素含有	160.8
フェロモリブデン純分60%以上	2123
フェロバナジウム	7535
フェロニッケル33%未満	422.3
電気亜鉛メッキ銅板冷延1ミリ	326

減摩合金	12月1日改定	銅合金地金	12月1日発表
(500kg以上、大口価格)		(標準価格)	大阪 東京
1種	2685	BC 1種	800 -
2種	2620	2種	980 -
3種	2545	3種	1025 -
4種	2245	6種	860 -
5種	2170	7種	895 -
7種	885	YBSC 3種	710 -
8種	800	LBC 3種	990 -
9種	715	PBC 2種	1045 -

非鉄金属材料相場

キロ当たり円		◎上げ ◆下げ		(12月12日調べ)		インジウム大口~小口(99.99%)		36,000 ~ 40,000(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	643	640	電 気 銅	◎ 708	◎ 703	◎ 710	◎ 705	金	4570(12)
2 号 銅 線	583	—	電 気 亜 鉛	332	327	332	327	銀	54,660(12)
上 銅 (新 切)	615	614	蒸 留 亜 鉛	320	315	320	315	錫(99.99%)	3,550(3)
雑 ナ ゲ ッ ト	551	553	ダイカスト亜鉛2種	277	271	277	271		
並 銅	560	558	再 生 亜 鉛 (98%)	242	237	242	237		
下 銅	528	529	電 気 鉛	274	269	274	269		
銅 削 粉	531	533	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 バ	482	485	錫 1 号	2300	2250	2300	2250		
コ ー ベ ル	460	455	ア ン チ モ ン	1100	1050	1100	1050		
黄 銅 棒 地	450	447	ニ ッ ケ ル (メ ッ キ 用)	1450	1400	1450	1400		
黄 銅 削 粉	447	443	コ バ ル ト	9100	8800	9100	8800		
並 黄 銅	427	423	セ レ ニ ウ ム	4400	4200	4400	4200		
黄 銅 ラ ジ エ タ ー	333	331	ビ ス マ ス	1300	1200	1300	1200		
交 叉 ラ ジ エ タ ー	370	355	カ ド ミ ウ ム	500	450	500	450		
黄 銅 鑄 物	428	—	水 銀	1800	1700	1800	1700		
山 送 り (55%)	211	—	ア ル ミ 地 金 99.70 %	◎ 255	◎ 251	◎ 257	◎ 253		
上 青 銅 鑄 物	501	—	ア ル ミ 二 次 地 金 99 %	205	200	205	200		
並 青 銅 鑄 物	490	498	〃 90 %	195	190	195	190		
上 青 銅 鑄 物 削 粉	495	494	ア ル ミ 二 次 合 金 ADC12	314	309	317	312		
並 青 銅 鑄 物 削 粉	482	484	鑄 物 用 C2BS	339	334	341	336		
新 切 リ ン 青 銅 (伸 銅)	—	647	青 銅 合 金 地 金 3 種	950	940	1000	990		
〃 (鑄 物)	625	—	〃 6種	815	805	820	810		
リ ン 青 銅 削 粉	526	520	ハ ン ダ 錫 60 %	1845	1805	1870	1840		
新 切 洋 白 (電 子 材)	537	534	〃 50 %	1630	1580	1655	1625		
新 切 亜 鉛	144	144	〃 40 %	1475	1415	1435	1405		
ダ イ カ ス ト く ず	110	110	減 摩 合 金 2 種	2605	2575	2610	2580		
亜 鉛 ド ロ ス	108	98	〃 4 種	2230	2205	2235	2205		
上 鉛	100	98	〃 7 種	855	805	855	805		
電 池 巢 鉛 ケ ー ス 込	37	34	ス テ ン レ ス ・ 特 金 18-8ス テ ン レ ス 新 切			30	35		
活 字 鉛	95	92	〃 ダ ラ イ 粉			20	25		
新 切 ア ル ミ 1 級	153	156	13ク ロ ー ム 新 切			14	14		
新 切 サ ッ シ 1 級	154	155	ハ イ ス 9種			130	130		
新 切 合 金 1 級	144	145	〃 ダ ラ イ 粉			—	—		
機 械 鑄 物 1 級	111	111							
ピ ス 付 サ ッ シ P	99	102							
合 金 削 粉 P	80	83							
込 ガ ラ P	78	80							
カ ン ・ バ ラ	70	77							