

令和4年(2022年) 11月29日(火) 14012号



株式会社 日刊金属

本社 大阪市北区天満2丁目12番地3号
 ヴィレッジリバー南森町3階E号
 TEL: 06-6353-7831
 FAX: 06-6353-7832
 MAIL: metal_info_osaka@nikkankinzoku.co.jp
 WEB: <https://homenikkankinzoku.co.jp/>

購読料 12か月 77,760円 外電配信料 12か月 92,400円
 6か月 38,880円 6か月 46,200円



銅建値は1万円引き下げの116万円

11月の月内建値平均は120万2,100円

JX金属は28日、電気銅建値を1万円引き下げの116万円にすると発表、同日より実施した。11月の月内建値平均は120万2,100円。

26日に入電した直近のLME銅相場前場売値が8,070.00ドル。28日の東京市場の米ドルTTSレートは140.10円。この値で換算した採算価格は、113万600円。建値と採算価格から見た諸掛りは2万9,400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)。

2022年

| | | | | | | | | | |
|-----|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6月 | 1270(1) | 1340(7) | 1360(9) | 1330(13) | 1290(15) | 1260(17) | 1270(22) | 1180(24) | 平均1270.0 |
| 7月 | 1170(1) | 1130(5) | 1080(7) | 1100(11) | 1050(13) | 1070(19) | 1050(22) | 1080(27) | 平均1085.5 |
| 8月 | 1110(1) | 1090(3) | 1110(8) | 1140(12) | 1110(16) | 1140(19) | 1160(23) | 1170(26) | 平均1129.5 |
| 9月 | 1140(1) | 1120(5) | 1160(7) | 1190(9) | 1210(13) | 1180(15) | 1170(21) | 1130(26) | 平均1158.5 |
| 10月 | 1150(3) | 1170(5) | 1190(17) | 1170(20) | 1190(24) | 1200(27) | | | 平均1178.9 |
| 11月 | 1170(1) | 1250(7) | 1230(9) | 1250(14) | 1220(16) | 1190(18) | 1170(22) | 1160(28) | 平均1202.1 |



黄銅削粉買値は17円引き下げの832円

関西の黄銅棒大手メーカー日本伸銅は28日、黄銅削粉買値を17円引き下げの832円と発表した。11月の買値平均は866.8円。今月8回目の改定。

第2四半期決算

前年同期比34.6%の減益

販売減少、銅高騰

タツタ電線

タツタ電線株式会社(山田宏也社長)はこのほど、2022年度第2四半期の連結決算を発表した。産業機器電線の需要回復から売上高は30,409百万円、前年同期比2.7%増の増収となったが、営業利益は販売量の減少や銅原材料の高騰などにより892百万円、同47.6%減の大幅減。経常利益は1,074百万円、同41.3%減、純利益は872百万円、同34.6%減の減益となった。

第2四半期の銅の国内建値平均価格は前年同期を上回る水準。インフラ電線の需要が前年同期を下回る水準で推移する一方、産業機器電線は一部向けで需要回復が続いた。機能性フィルムの主要用途スマートフォンの販売量は、世界的な物価上昇や中国の景況悪化、ロックダウンなどにより低迷。素材需要は製品販売の低迷に加え半導

体その他の部材不足、ユーザーの在庫調整などによる影響を受けた。(次頁へ)

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

セグメントごとの業績の概況は次の通り。

〈電線・ケーブル事業セグメント〉

インフラ電線は、銅価格の高止まりによる買い控えが継続し、また原材料高騰による販売価格見直しに伴う競争激化により、前年同期の販売量を11.9%下回った。一方、銅価格の上昇や産業機器電線の需要回復が続いたことなどから、売上高は21,013百万円、同8.7%増。しかし、営業利益は、販売量の減少や原材料の高騰、販売価格見直しの浸透遅れ、銅価変動の影響などにより20百万円、同95.1%減となった。

〈電子材料事業セグメント〉

主力製品の機能性フィルムの需要は、主要用途スマートフォンの販売低迷や中国ロックダウン・半導体などの部材不足、ユーザーの在庫調整などにより同12.8%減少。売上高は8,263百万円、同11.1%減、営業利益は1,190百万円、同27.7%減となった。

〈その他事業セグメント〉

センサー、医療機器部材、環境分析の各事業は需要回復が継続し、売上高は1,144百万円、同15.1%増、営業利益は46百万円、同600.9%増となった。



インドネシア：ロータリーキルン電気炉 (RKEF) 製錬所への新規投資を停止する計画

11月21日付け現地メディアによると、ステンレス業界向けのニッケル銑鉄及びフェロニッケルを生産するロータリーキルン電気炉 (RKEF) 製錬所への新規投資を認めない計画を発表した。

エネルギー鉱物資源省のIrwandy Arif氏が18日に行われたウェビナーで述べたところによると、新規投資を認めないことによって、電気自動車 (EV) のバッテリーやソーラーパネルの原材料となる湿式製錬所への投資を加速させることになる。

同氏によれば、「Luhut海事・投資調整大臣が、Arifinエネルギー鉱物資源大臣及びAgus工業大臣との調整おこなったことによるもので、関連する省庁は、現在、RKEF製錬所への投資のモラトリアムの最終決定をしている段階にある。」とのこと。

インドネシア鉱業専門家協会 (PERHAPI) 代表のRizal Kasli氏は、この政策を歓迎。インドネシアニッケル鉱業協会 (APNI) のMeidy事務局長も、2021年以来、APNIはRKEF製錬所のモラトリアムを要請しており、同時に将来的にリモナイト鉱石の湿式製錬所への新規投資を誘うかが課題と地元メディアのbisnis.comに述べている。

賀詞交歓会を見送り

日本鉱業協会

非鉄金属大手など48社が加盟している日本鉱業協会 (納武士会長) はこのほど、2023年1月6日に開催を予定していた新年賀詞交歓会を見送ると発表した。

新型コロナの感染が再び拡大傾向で見通しも不透明なため、開催を予定したが見送った。今年1月の交歓会も中止にしていた。

賀詞交歓会 1月24日に開催

アルミ合金協

一般社団法人日本アルミニウム合金協会 (山本隆章会長) はこのほど、2023年の新年賀詞交歓会を1月24日午後4時から、東京都千代田区の「霞山会館」で開催すると発表。新型コロナ感染拡大の影響で、集合開催は3年ぶり。参加申し込みは12月16日までに同協会へ。

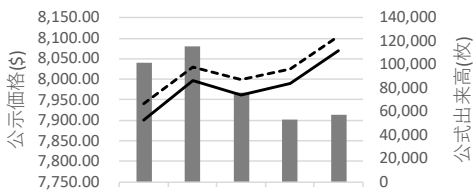
アルミニウム屑・銅・真鍮・ステンレス
各種非鉄金属屑

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

LME公式値週間推移 11月21日～11月25日(現地)

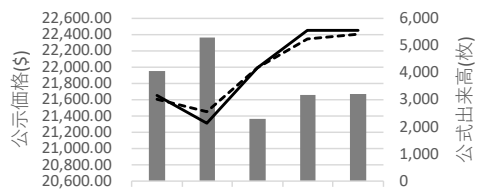
LME銅AG



| | 11月21日 | 11月22日 | 11月23日 | 11月24日 | 11月25日 |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 出来高 | 101,870 | 115,829 | 76,456 | 53,188 | 57,337 |
| 直物 | 7,900.50 | 7,996.00 | 7,962.00 | 7,990.50 | 8,070.00 |
| 先物 | 7,940.00 | 8,029.00 | 8,000.00 | 8,025.00 | 8,104.00 |

出来高 直物 先物

LME錫HG



| | 11月21日 | 11月22日 | 11月23日 | 11月24日 | 11月25日 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 出来高 | 4,074 | 5,296 | 2,307 | 3,165 | 3,219 |
| 直物 | 21,650.00 | 21,310.00 | 21,995.00 | 22,450.00 | 22,450.00 |
| 先物 | 21,600.00 | 21,450.00 | 21,995.00 | 22,350.00 | 22,400.00 |

出来高 直物 先物

※ 11月25日の出来高は速報値です。



経産省 (069)

DXセクション グランプリに山本金属製作所 ～ 2023年度の募集もスタート～

中堅・中小企業などのデジタルトランスフォーメーション(DX)の優良モデルケースを選ぶ「DXセクション」が今年度スタートした。経済産業省が取り組んでおり、DX推進はもちろん、地域のDX活性化につなげるねらい。初回2022のグランプリには、大阪市平野区の株式会社山本金属製作所(山本憲吾社長)が選ばれており、セクション2023の募集もこのほど始まった。

DXセクションは、DXに取り組む中堅・中小企業などのモデルケースとなる優良事例を選定し紹介する取り組み。選定・公表を通じて業種内や地域内での横展開を図り、中堅・中小企業などのDX推進、地域での取り組み活性化につなげることを目的としている。

これまで、上場企業を対象としたDX銘柄選定を通じて好事例の創出を進め、取り組みを紹介してきた。しかし大企業が多いため、中堅・中小企業などへのDXアプローチを考えると、好事例も参考にしにくい場合もあり、中堅・中小企業などを対象とした。

その審査では、次のような「デジタルガバナンス・コード」の項目に対応する取り組みを評価する。

- I. 経営ビジョン・ビジネスモデル
- II. 戦略
 - II-①. 組織づくり・人材・企業文化に関する方策
 - II-②. ITシステム・デジタル技術活用環境の整備に関する方策
- III. 成果と重要な成果指標
- IV. ガバナンスシステム

選定の対象は、「地方版IoT推進ラボ」の取り組みに参画している中堅・中小企業など。推進ラボは、経産省と独立行政法人情報処理推進機構(IPA)が、IoT・ビッグデータ・AIなどを活用して地域課題の解決を図るとともに、地域経済の発展に資する取り組みを選定しているもので、現在、全国106地域が選ばれている。対象企業は、資本金または出資総額が10億円未満の法人や常時使用従業員数が2,000人以下

の法人や相当規模の事業者。第1回のセレクションでは、グランプリ1社、準グランプリ2社、審査員特別賞1社、優良事例12社が選ばれた。

グランプリ 山本金属製作所(大阪市) 金属切削加工

「選定企業レポート」やWebサイトによると、創業1965年、設立1989年1月、従業員は280名(22年4月)。「機械加工にイノベーションを起こす」を企業存在意義と定義し、3

株式会社山本金属製作所(金属切削加工業/大阪市) [法人番号]17120001021984
<所属> Yao city Lab

<企業概要>

「機械加工にイノベーションを起こす」を企業存在意義と定義し、3つのコア技術を武器に、機械加工というものづくりプロセスからの新たな価値の創造に取り組む企業
【3つのコア技術】
①精密加工技術 ②ロボットシステムインテグレーション ③センシング制御・計測評価



<取組概要>

・2030年を目指す姿を“Intelligence Factory 2030”と定義
「工場、生産業務プロセス、開発、営業、人財育成、海外展開」の重点6分野に対し、デジタル技術を駆使して変革(=新しい形態にアップデート)することで経営ビジョンの達成を目指す
・“Intelligence Factory 2030”実現のため、4つの戦略を推進中
①加工現場のデジタル化と自動化 ②センシング技術の高度化 ③ものづくりデータの蓄積と活用 ④生産拠点の複線化
・Intelligence Factoryの成果を、日本の製造業を取り巻く課題を解決するためのアウトプットとして、新たなビジネスモデルである“LAS(Learning Advanced Support)プロジェクト”を推進中

選定企業レポートの山本金属製作所紹介ページ

つのコア技術を武器に、機械加工というものづくりプロセスからの新たな価値の創造に取り組んでいる。その技術は、①精密加工技術②ロボットシステムインテグレーション③センシング制御・計測評価。

令和に入ってからでも数々の受賞がある。第14回ニッポン新事業創出大賞・アントレプレナー部門最優秀賞・中小企業庁長官賞／経産省・第8回ものづくり日本大賞「Connected Industries-優れた連携」部門優秀賞／一般社団法人機械振興協会会長賞／中小企業研究センター・グッドカンパニー大賞「特別賞」などだ。

《DXの取り組み概要》

- ・2030年を目指す姿を“Intelligence Factory 2030”と定義。
- ・「工場、生産業務プロセス、開発、営業、人財育成、海外展開」の重点6分野に対し、デジタル技術を駆使して変革(新しい形態にアップデート)することで経営ビジョンの達成を目指す。
- ・“Intelligence Factory 2030”実現のため4つの戦略を推進中。
 - ①加工現場のデジタル化と自動化
 - ②センシング技術の高度化
 - ③ものづくりデータの蓄積と活用
 - ④生産拠点の複線化
- ・Intelligence Factoryの成果を、日本の製造業を取り巻く課題を解決するためのアウトプットとして、新たなビジネスモデルである“LAS(Learning Advanced Support)プロジェクト”を推進中。

Webサイトには「Intelligence Factory For the Future」をコーポレートスローガンに掲げ、機械加工というものづくりプロセスから新たな価値の創造に取り組んでいます。ICT/IoT、ロボットといった最新テクノロジーを積極的に取り入れ、機械加工との融合に挑戦し未来を創っていくことが弊社の使命と考えています(社長挨拶)と掲載している。

準グランプリの株式会社日東電機製作所(電気機械器具製造、群馬県太田市)の取り組みは、「自社開発の生産管理システムによるデジタル化とものづくりの高付加価値化」。1990年代から独自の経営管理システム「NT-MOLシステム」を自社開発しており、原価・工程・在庫の見える化と共有化、3D-CADと電気回路CADを融合した3D配線測長、データと加工機のオンライン接続による板金加工の半自動化など、デジタル化を実現。社長が中心となって「チームIoT」を組織。現場の困り事の洗い出しとIoTによる解決を行い、電線加工プロセスのロボット化を自社のエンジニアのみで開発。社内申請業務を電子化するアプリは非プログラマの社員がノーコード開発を行っている。

| ■グランプリ | |
|---------|----------------------------------|
| 大阪府 | 株式会社山本金属製作所 大阪府・IoT・AI推進研究会 |
| ■準グランプリ | |
| 群馬県 | 株式会社日東電機製作所 群馬県IoT・AI推進研究会 |
| 福岡県 | 株式会社リョーブ 北九州市IoT推進ラボ |
| ■審査員特別賞 | |
| 千葉県 | 株式会社東亜電機株式会社 千葉県IoT推進ラボ |
| ■優良事例選定 | |
| 北海道 | アイビツ食品株式会社 札幌市IoT・AI推進研究会 |
| 秋田県 | 秋田高機製造株式会社 秋田県IoT推進ラボ |
| 東京都 | 株式会社エイブ 山形県IoT推進ラボ |
| 東京都 | 株式会社スマートホテルソリューションズ 山形県IoT推進ラボ |
| 新潟県 | 株式会社アップワーク 新潟県IoT推進ラボ |
| 山形県 | 株式会社東日本コンクリート 山形県IoT推進ラボ |
| 茨城県 | 株式会社山口製作所 茨城県IoT推進ラボ |
| 愛知県 | 西尾産業株式会社 新豊田IoT推進ラボ |
| 愛知県 | 四国製鋼センター株式会社 新豊田IoT推進ラボ |
| 佐賀県 | 株式会社エイブ 佐賀県IoT推進ラボ |
| 東京都 | 株式会社東田ワークス 東京都IoT推進ラボ |
| 沖縄県 | 株式会社okikom 沖縄県IoT推進協議会 |

選定企業の一覧

故銅市況

前週末26日朝入電の海外相場は、LME（ロンドン金属取引所）銅相場で、直物の前場売値が、前営業日の7,990.50ドルより79.50ドル高の8,070.00ドル。直物の終値は、前営業日の8,003.00ドルより28.00ドル安の7,975.00ドル。3か月物の前場売値は、前営業日の8,025.00ドルより79.00ドル高の8,104.00ドル。3か月物の終値は、前営業日の8,041.00ドルより33.00ドル安の8,008.00ドル。COMEX（ニューヨーク商品取引所）銅相場の12月限は、祝日前23日の361.80セントより0.95セント高の362.75セント。SHFE(上海期貨交易所)銅相場の1月限は、前営業日の6万4,850元より170元高の6万5,020元。

週明け28日の東京為替市場TTSレートは、前週末の140.11円より0.01円の円高ドル安、1ドル=140.10円。26日に入電した直近のLME銅相場直物前場売値は8,070.00ドル。この値と28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115万7,000円より1万1,000円高の116万8,000円。この日、電気銅建値は116万円に引き下げられた。

故銅直納問屋筋の平均値頃感（単位は千円）

（11月28日更新）

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1006～1011、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは971～976、並銅は936～946、込銅（高品位＝約97%）は926、セパは654～659。コーペルは要り用筋595、それ以外は580ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋605、それ以外575～585どころの値頃。並青銅鋳物削粉は819～824どころ。

小口市中相場（1トン前後）では、ピカ線が986～1006、上銅新くずが951～971、普通上銅が926～946、2号銅線が918～938、並銅が916～936、込銅（94-97%）が864、込銅（90-93%）が866、下銅が415～465、セパが619～654、コーペルが535～580、黄銅棒地が530～575、黄銅削粉が525～570、黄銅ラジが490～498、交叉ラジが539～596、黄銅鋳物が527～534、送りが332～351、上青銅鋳物が816～836、並青銅鋳物が796～811、上青銅鋳物削粉が811～831、並青銅鋳物削粉が786～806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（11月後半）

2S=225円～245円、63S=209円～260円、アルミホイール(1P)=126円～240円、ビス付サッシ=100円～109円、エンジンコロ=105円～113円、込合金（機械鋳物）=96円～104円、缶プレス(ソフト)=61円～71円。

関西地区（11月後半）

2S=208円～210円、63S=210円～245円、印刷版=200円～205円、アルミホイール(1P)=191円～204円、ベースメタル=149円～153円、機械鋳物=101円～104円、ダライ粉=80円～83円、ビス付サッシ=88円～123円、缶プレス=78円～83円。

為替動向

25日、ロンドン外国為替市場のユーロは対ドルで横ばい。16時、前日と同水準の1ユーロ=1.0400ドル～1.0410ドルで推移した。この週はFRBの利上げペース減速観測が強まったことから米国の金利は低下基調で推移、ユーロ買いドル売りが進んでいたが週末には利益確定目的のユーロ売りドル買いが出た。英ポンドは対ドルで下落。同じく0.0040ドルのポンド安ドル高、1ポンド=1.2090ドル～1.2100ドルで推移した。

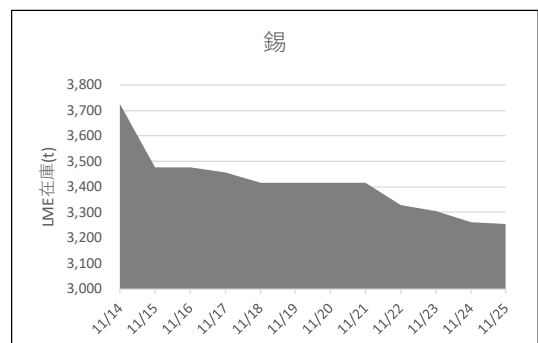
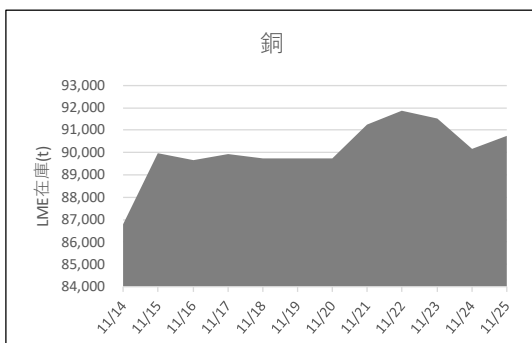
25日のニューヨーク外国為替市場で円相場は3営業日の続伸となった。祝日前23日と比べ0.45円の円高ドル安、1ドル=139.10円～139.20円で取引を終えた。23日に公表された11月開催分のFOMC議事要旨で、参加者の多くが早期の利上げ幅縮小を支持していたことから12月FOMCでは利上げ幅が0.5%になるとの受け止め円買いドル売りの基調で相場は推移した。

28日早朝の東京外国為替市場で円相場は下落した。8時30分、前週末17時と比べ0.59円の円安ドル高、1ドル=139.37円～139.39円で推移。ゼロコロナ政策が続く中国で、これに対する抗議活動が全土に拡大。リスク回避の目的から主要通貨に対しドルが買われた。円は対ユーロでも下落。同じく0.04円の円安ユーロ高、1ユーロ=144.51円～144.64円で推移した。

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

PW: nikk202211

LME認定倉庫在庫推移 11月7-14日～11月25日(現地)





LME銅相場は続伸 直物終値は7,975.00ドル
 COMEX銅相場も続伸 SHFE銅相場も続伸
 LME非鉄相場は堅調も午後は軟化 アルミ直物終値は2,329.55ドル



26日朝入電した海外相場は、LME（ロンドン金属取引所）の銅相場で、直物の前場売値が、11月25日入電の7,990.50ドルより79.50ドル高の8,070.00ドル。2営業日の続伸で1.36%高。この週0.29%の上伸。11月に入って7.24%の上伸。3か月物の前場売値は、11月25日入電の8,025.00ドルより79.00ドル高の8,104.00ドル。2営業日の続伸で1.30%高。この週0.22%の上伸。11月に入って8.90%の上伸。LME公認倉庫の銅在庫は、現地11月24日の9万0,150トンより600トン増の9万0,750トン。

COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場は、11月限が、現地11月23日の361.75セントより0.90セント高の362.65セント。3営業日の続伸で0.25%高。この週0.15%の下落。11月に入って6.24%の上伸。中心限月に当たる12月限は、現地11月23日の361.80セントより0.95セント高の362.75セント。3営業日の続伸で0.26%高。この週0.12%の下落。11月に入って7.39%の上伸。

SHFE（上海期貨交易所）銅相場は、12月限が、11月25日入電の6万4,990元より150元高の6万5,140元。3営業日の続伸で0.80%高。この週1.09%の下落。11月に入って2.53%の上伸。中心限月に当たる1月限は、11月25日入電の6万4,850元より170元高の6万5,020元。3営業日の続伸で1.12%高。この週0.84%の下落。11月に入って4.25%の上伸。

錫はまちまち

LME錫相場の前場売値は、直物が、11月25日入電より横ばいの2万2,450.00ドル。この週3.22%の上伸。11月に入って26.84%の上伸。3か月物の前場売値は、11月25日入電の2万2,350.00ドルより50.00ドル高の2万2,400.00ドル。3営業日の続伸で4.43%高。この週3.94%の上伸。11月に入って26.55%の上伸。LME公認倉庫の錫在庫は現地11月24日の3,260トンより5トン減の3,255トン。

鉛もまちまち

LME鉛相場の前場売値は、直物が、11月25日入電の2,128.00ドルより7.00ドル高の2,135.00ドル。2営業日の続伸で2.55%高。この週1.84%の下落。11月に入って8.60%の上伸。3か月物の前場売値は、11月25日入電より横ばいの2,140.00ドル。この週2.01%の下落。11月に入って9.24%の上伸。LME公認倉庫の鉛在庫は現地11月24日の2万6,650トンより1,300トン減の2万5,350トン。

亜鉛は続伸

LME亜鉛相場の前場売値は、直物が、11月25日入電の

2,912.00ドルより13.00ドル高の2,925.00ドル。2営業日の続伸で1.14%高。この週2.74%の下落。11月に入って6.17%の上伸。3か月物の前場売値は、11月25日入電の2,912.00ドルより20.00ドル高の2,932.00ドル。2営業日の続伸で1.03%高。この週2.79%の下落。11月に入って8.03%の上伸。LME公認倉庫の亜鉛在庫は現地11月24日の4万1,450トンよりトン減の4万1,450トン。

アルミは反発 アルミ合金は横ばい 北米特殊も横ばい

LMEアルミ相場の前場売値は、直物が、11月25日入電の2,344.00ドルより2.00ドル高の2,346.00ドル。3営業日ぶりの反発で0.09%高。この週0.97%の下落。11月に入って6.78%の上伸。3か月物の前場売値は、11月25日入電の2,375.00ドルより6.00ドル高の2,381.00ドル。3営業日ぶりの反発で0.25%高。この週0.79%の下落。11月に入って7.88%の上伸。LME公認倉庫のアルミ在庫は現地11月24日の50万9,450トンより万3,175トン減の50万6,275トン。

LMEアルミ合金相場の前場売値は、直物が、11月25日入電より横ばいの1,860.00ドル。この週横ばい。11月に入って16.25%の上伸。3か月物の前場売値は、11月25日入電より横ばいの1,860.00ドル。この週横ばい。11月に入って16.25%の上伸。

LME北米特殊アルミ合金（NASAAC）相場の前場売値は、11月25日入電より横ばいの2,385.00ドル。この週0.04%の上伸。11月に入って0.17%の下落。3か月物の前場売値は、11月25日入電より横ばいの2,390.00ドル。この週横ばい。11月に入って0.42%の下落。

ニッケルは反落

LMEニッケル相場の前場売値は、直物が、11月25日入電の2万6,160.00ドルより560.00ドル安の2万5,600.00ドル。4営業日ぶりの反落で2.14%安。この週3.02%の上伸。11月に入って17.70%の上伸。3か月物の前場売値は、11月25日入電の2万6,400.00ドルより650.00ドル安の2万5,750.00ドル。4営業日ぶりの反落で2.46%安。この週2.79%の上伸。11月に入って17.85%の上伸。LME公認倉庫のニッケル在庫は現地11月24日の5万1,402トンより330トン増の5万1,732トン。

日刊金属 既刊収録サイト 
<https://nikkankinzoku.co.jp/>

LME公示価格(US\$) / 11月25日

| | | 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 | 公示価格 | 8,070.00 | 22,450.00 | 2,135.00 | 2,925.00 | 2,346.00 | 1,860.00 | 2,385.00 | 25,600.00 |
| | 前営業日比 | 79.50 | 0.00 | 7.00 | 13.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | ▲ 560.00 |
| | 週間増減比 | 0.29% | 3.22% | ▲1.84% | ▲2.74% | ▲0.97% | 0.00% | 0.04% | 3.02% |
| 先物 | 公示価格 | 8,104.00 | 22,400.00 | 2,140.00 | 2,932.00 | 2,381.00 | 1,860.00 | 2,390.00 | 25,750.00 |
| | 前営業日比 | 79.00 | 50.00 | 0.00 | 20.00 | 6.00 | 0.00 | 0.00 | ▲ 650.00 |
| | 週間増減比 | 0.22% | 3.94% | ▲2.01% | ▲2.79% | ▲0.79% | 0.00% | 0.00% | 2.79% |

海外非鉄金属相場

(11月26日 入電・現地 11月25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: 前場, 後場. Rows: 銅AG, 現物, 前日比, 先物, 出来高.

Table with columns: 前場, 後場. Rows: 錫HG, 現物, 前日比, 先物, 出来高.

Table with columns: 前場, 後場. Rows: 鉛, 現物, 前日比, 先物, 出来高.

Table with columns: 前場, 後場. Rows: 亜鉛SHG, 現物, 前日比, 先物, 出来高.

Table with columns: 前場, 後場. Rows: アルミHG, 現物, 前日比, 先物, 出来高.

Table with columns: 前場, 後場. Rows: アルミ合金, 現物, 前日比, 先物, 出来高.

Table with columns: 前場, 後場. Rows: 北米特殊アルミ合金, 現物, 前日比, 先物, 出来高.

Table with columns: 前場, 後場. Rows: ニッケル, 現物, 前日比, 先物, 出来高.

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: 11月限, 12月限, 1月限, 2月限, 3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: LME (円ベース/キロ), COMEX, 上海. Rows: 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(地金)

Table with columns: 銀(セント/オンス) EH社, 銀(セント/オンス) HH社. Values: 2130.0 (0.0), 2137.4 (7.9).

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: 256.35, 353.35.

ロンドン相場(ドル)

Table with columns: 金(オンス), アンチモン99.65%(トン), ビスマス99.9%(ポンド), カドミウム99.99%(ポンド), インジウム99.99%(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65%(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(純分10キロ), タンタル鉱石30-35%(ポンド).

KLTM銅(MYR/KG, 出来高トン)

Table with columns: (25日), (28日). Rows: 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: 在庫, 増減. Rows: 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.

上海在庫(トン)

Table with columns: 在庫, 増減. Rows: 銅, アルミ, 亜鉛, 鉛, ニッケル.

LMEプレマーケット(ドル)

Table with columns: 先物気配. Rows: (11/28), (3:00AM現地). Rows: 銅, アルミ, 錫, 鉛, 亜鉛, アルミ, ニッケル.

上海相場

Table with columns: トン当たり元, 1ロット=5トン・増値税込. Rows: 銅, アルミ, 亜鉛, 鉛, ニッケル. Rows: 12月限, 1月限, 前日比, 出来高.

*28日のKLTMは入電がありません。

Table with columns: LME (円ベース/キロ), COMEX, 上海. Rows: 銅, 錫, 鉛, 亜鉛, アルミ, ニッケル. Values: 8070, 22450, 2135, 2925, 2346, 25600, 363, 65140, 18915, 23710, 15620.

非鉄金属製品相場

(11月28日調べ)

(キロ当たり) ◎上げ ◆下げ

| 伸銅品 | 大阪 | 東京 | 鉛垂鉛製品 | 大阪 | 東京 | 電線 (現場納め 定尺 関西地区 大口~小口) |
|----------------|-------|-------|-----------------------------|---------|------|-------------------------|
| 銅小板2.0ミリ | ◆1460 | ◆1450 | 垂鉛板0.3×3×7 | 620 | 620 | V V F |
| 建築用0.3ミリ | ◆1510 | ◆1500 | 印刷用垂鉛板トッパン用 | 790 | 790 | 2C×1.6 ◎56~◎58 |
| 銅大板2×1×2 | ◆1590 | ◆1650 | 給水管13ミリ | 300 | 300 | 2C×2.0 ◎99.5~◎102 |
| 銅管(ベース) | ◎1640 | ◆1650 | 鉛板1.5ミリ | 590 | 590 | 3C×1.6 ◎104~◎107 |
| 水道用管(m当たり)13ミリ | ◎1550 | ◆1560 | 鉛線3ミリ | 465 | 465 | 3C×2.0 ◎152~◎155 |
| 銅棒25ミリ | ◆1370 | ◆1420 | 軽圧品 | 大阪 | 東京 | I V |
| 銅条1.5×100 | ◆1425 | ◆1465 | アルミ箔0.007ミリ | 1125 | 1145 | 1.6mm ◎31.9~◎33.9 |
| 銅線0.9ミリ | ◆1450 | ◆1480 | 〃 小板1ミリ | 760 | 775 | 5.5sq ◎87~◎92.5 |
| 銅帯6×50 | ◆1380 | ◆1420 | 〃 大板1ミリ | 740 | 765 | 14sq ◎217~◎231 |
| 銅平角線 | ◆1650 | ◎1665 | 〃 5052板 | 795 | 815 | CV-T |
| 黄銅小板2.0ミリ | ◆1185 | ◆1225 | 〃 6061板 | 1325 | 1345 | 600V 3C×38 ◎1654~◎1758 |
| 〃 0.3ミリ | ◆1215 | ◆1255 | 〃 2017板 | 1250 | 1375 | 600V 3C×60 ◎2547~◎2707 |
| 黄銅大板2×1×2 | ◆1335 | ◆1405 | 〃 線3ミリ | 740 | 760 | 600V 3C×100 ◎4279~◎4548 |
| 黄銅管 | 1710 | ◆1705 | 〃 快削棒50ミリ | 960 | 980 | 6kV 3C×38 ◎2653~◎2815 |
| 復水器用黄銅管 | 1680 | ◆1675 | 〃 合金棒50ミリ(17S) | 945 | 960 | 6kV 3C×60 ◎3705~◎3931 |
| 黄銅棒快削25ミリ | ◆960 | ◆1005 | 〃 合金棒50ミリ(56S) | 900 | 920 | CVV (関西-関東) |
| 六角棒 | ◆990 | ◆1035 | 貴金属(一般小口向け) | | | 3C×2 ◎129~◎132 |
| 四角棒 | ◆1020 | ◆1065 | 白金(グラム) | ◆4919 | | 4C×2 ◎173~◎177 |
| 鍛造用 | ◆1000 | ◆1045 | パラジウム(グラム) | ◆9366 | | 6C×2 ◎246~◎252 |
| ネーバル | ◆1100 | ◆1145 | 金(グラム) | ◎8693 | | 7C×2 ◎281~◎288 |
| 高力 | ◆1100 | ◆1145 | 銀(キログラム) | ◆108020 | | 合金鉄 9月輸入単価 (CIF) |
| 黄銅線6ミリ | ◆1360 | ◆1405 | レアメタル輸入価格 9月通関 (CIF) | | | フェロマンガン2%以上炭素含有 249 |
| 黄銅平角線ロール仕上 | ◆1560 | ◆1615 | 金属ケイ素(99.99%未満) | 429 | | 〃 その他 344.8 |
| 黄銅条1.5×100 | ◆1180 | ◆1240 | モリブデン酸化物 | 3805 | | フェロシリコン55%以上 342 |
| リン青銅板一般用1.0ミリ | 2580 | 2770 | タンタル | 64059 | | フェロクロム4%以上炭素含有 279.6 |
| 〃 バネ用0.3ミリ | 2810 | 3010 | マグネシウム | 497 | | フェロモリブデン純分60%以上 3529 |
| リン青銅棒25ミリ | 2750 | 2960 | コバルト | 9043 | | フェロバナジウム 3777 |
| リン青銅線3ミリ | 3050 | 3260 | インジウム | 28739 | | フェロニッケル33%未満 758.4 |
| 洋白板一般用1.0ミリ | 3670 | 3820 | | | | 電気垂鉛メッキ銅板冷延1ミリ 326 |
| 〃 バネ用1.0ミリ | 3830 | 3990 | | | | |

| 減摩合金 | 11月16日改定 |
|----------------|----------|
| (500kg以上、大口価格) | |
| 1種 | 3895 |
| 2種 | 3805 |
| 3種 | 3700 |
| 4種 | 3270 |
| 5種 | 3090 |
| 7種 | 1240 |
| 8種 | 1120 |
| 9種 | 965 |

| 銅合金地金 | 11月1日発表 |
|---------|---------|
| (標準価格) | 大阪 |
| BC 1種 | 1225 |
| 2種 | 1540 |
| 3種 | 1620 |
| 6種 | 1320 |
| 7種 | 1435 |
| YBSC 3種 | 1105 |
| LBC 3種 | 1565 |
| PBC 2種 | 1640 |



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

非鉄金属材料相場

| キロ当たり円 | | ◎上げ ◆下げ | | (11月28日調べ) | | インジウム大口~小口(99.99%) | | 40,000 ~ 43,000(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 | ◆1050 | ◆1041 | 電 気 銅 | ◆1100 | ◆1095 | ◆1102 | ◆1097 | 山元建値 | 電気銅 | 1160(28) | 金 | 7,839(28) |
| 2 号 銅 線 | ◆1008 | — | 電 気 亜 鉛 | 423 | 417 | 423 | 417 | () 実施日 | 電気鉛 | 357(24) | 銀 | 96,860(28) |
| 上 銅 (新 切) | ◆1021 | ◆1009 | 蒸 留 亜 鉛 | 411 | 405 | 411 | 405 | | 電気亜鉛 | 445(25) | 錫(99.99%) | 4,450(14) |
| 雑 ナ ゲ ッ ト | ◆879 | ◆869 | 再生ダイカスト亜鉛2種 | 339 | 333 | 339 | 333 | | | | | |
| 並 銅 | ◆963 | ◆937 | 再 生 亜 鉛 (98%) | 291 | 285 | 291 | 285 | | | | | |
| 下 銅 | ◆944 | ◆909 | 電 気 鉛 | 338 | 335 | 338 | 335 | | | | | |
| 銅 削 粉 | ◆938 | ◆912 | 再 生 鉛 1 号 | 321 | 311 | 313 | 308 | | | | | |
| 銅 さ い (30%) | 25 | 25 | 再 生 鉛 3 号 | 326 | 322 | 318 | 314 | | | | | |
| 新 切 黄 銅 セ バ | ◆759 | ◆770 | 錫 1 号 | 3350 | 3300 | 3350 | 3300 | | | | | |
| コ ー ベ ル | ◆727 | ◆728 | ア ン チ モ ン | 1850 | 1800 | 1850 | 1800 | | | | | |
| 黄 銅 棒 地 | ◆725 | ◆716 | ニ ッ ケ ル (メ ッ キ 用) | 3650 | 3600 | 3650 | 3600 | | | | | |
| 黄 銅 削 粉 | ◆719 | ◆712 | コ バ ル ト | ◆7900 | ◆7600 | ◆7900 | ◆7600 | | | | | |
| 並 黄 銅 | 670 | ◆637 | セ レ ニ ウ ム | 3600 | 3400 | 3600 | 3400 | | | | | |
| 黄 銅 ラ ジ エ タ ー | ◆568 | ◆556 | ビ ス マ ス | 1500 | 1400 | 1500 | 1400 | | | | | |
| 交 叉 ラ ジ エ タ ー | 618 | ◆588 | カ ド ミ ウ ム | 600 | 550 | 600 | 550 | | | | | |
| 黄 銅 鋳 物 | 675 | — | マ グ ネ シ ウ ム 合 金 | 520 | 500 | 520 | 500 | | | | | |
| 山 送 り (55%) | 400 | — | アルミ地金 99.70 % | ◆369 | ◆365 | ◆371 | ◆367 | | | | | |
| 上 青 銅 鋳 物 | ◆808 | — | アルミ二次地金 99 % | 318 | 313 | 318 | 313 | | | | | |
| 並 青 銅 鋳 物 | ◆806 | ◆786 | 〃 90 % | 298 | 293 | 298 | 293 | | | | | |
| 上 青 銅 鋳 物 削 粉 | ◆801 | — | アルミ二次合金ADC12 | 417 | 412 | 420 | 415 | | | | | |
| 並 青 銅 鋳 物 削 粉 | ◆791 | ◆771 | 鋳 物 用 C2BS | 442 | 437 | 444 | 439 | | | | | |
| 新 切 リ ン 青 銅 (伸 銅) | — | ◆1026 | 青 銅 合 金 地 金 3 種 | ◆1540 | ◆1530 | ◆1620 | ◆1610 | | | | | |
| 〃 (鋳 物) | ◆922 | — | 〃 6種 | ◆1260 | ◆1250 | ◆1320 | ◆1310 | | | | | |
| リ ン 青 銅 削 粉 | ◆840 | ◆824 | ハ ン ダ 錫 60 % | 2610 | 2570 | 2630 | 2600 | | | | | |
| 新 切 洋 白 (電 子 材) | ◆852 | ◆831 | 〃 50 % | 2260 | 2210 | 2280 | 2250 | | | | | |
| 新 切 亜 鉛 | 219 | 219 | 〃 40 % | 1985 | 1925 | 1940 | 1910 | | | | | |
| ダ イ カ ス ト く ず | 184 | 184 | 減 摩 合 金 2 種 | 3790 | 3760 | 3795 | 3765 | | | | | |
| 亜 鉛 ド ロ ス | 162 | 173 | 〃 4 種 | 3240 | 3215 | 3245 | 3215 | | | | | |
| 上 鉛 | 145 | 143 | 〃 7 種 | 1170 | 1120 | 1170 | 1120 | | | | | |
| 電 池 素 鉛 ケ ー ス 込 | 25 | 25 | ス テ ン レ ス ・ 特 金 | 18-8ステンレス 新切 | | 85 | 85 | | | | | |
| 活 字 鉛 | 130 | 127 | | 〃 ダライ粉 | | 70 | 70 | | | | | |
| 新 切 アル ミ 1 級 | 260 | 254 | | 高耐食ステンレスSUS316 | | 240 | 240 | | | | | |
| 新 切 サ ッ シ 1 級 | 260 | 252 | | 耐熱ステンレスSUS310 | | 415 | 415 | | | | | |
| 新 切 合 金 1 級 | 245 | 232 | | 13クローム 新切 | | 23 | 24 | | | | | |
| 機 械 鋳 物 1 級 | 185 | 192 | | ハイス 9種 | | 265 | 265 | | | | | |
| ビ ス 付 サ ッ シ P | 218 | 207 | | | | | | | | | | |
| 合 金 削 粉 P | 128 | 133 | | | | | | | | | | |
| 込 ガ ラ P | 123 | 125 | | | | | | | | | | |
| カ ン ・ バ ラ | 180 | 166 | | | | | | | | | | |


 非鉄金属材料相場面
 PW : nikkin202211