

令和4年(2022年) 5月9日(月) 13875号



株式会社 日刊金属

本社 大阪府北区天満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://home.nikkankinzoku.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

アルミ合金協

2021年度生産・出荷

生産・出荷とも3年ぶり前年度比プラス

一般社団法人日本アルミニウム合金協会(北山悟会長)はこのほど、2021年度の二次地金同合金地金等生産実績を発表した。生産(自家・受託合計)が761,154トンで前年度比109.0%、出荷(販売・その他合計)は770,533トン同109.0%で、生産・出荷の同プラスは3年ぶりとなった。年度末在庫は20,352トン同91.8%。

品種別製品生産では、二次地金が受入(その他含む、以下同)84,028/出荷84,025、合金地金は623,079/624,327、ピレット4,917/4,917、母合金30,623/30,229、ベースメタル26,852/27,035。全体合計では769,499/770,533だった。

産業部門別出荷は、アルミ二次地金同合金地金同ピレット等で、鋳物が202,529(前年度比113.3%)、ダイカストが421,886(106.5)、板が55,689(105.8)、押出が

16,739(100.7)、鉄鋼が46,239(123.7)、合金地金メーカー向けが25,493(108.3)、輸出512(177.8)、その他1,446(94.0)、計770,533(109.0)。鉄鋼や輸出、鋳物の伸びが目立っている。

3月は7か月連続前年同月比マイナス

また同時に発表した3月単月の生産・出荷実績では、生産(自家・受託合計)は63,245トンで前年同月比87.5%、出荷(販売・その他合計)は67,711トンの同90.6%。生産・出荷の同比マイナスはともに7か月連続となった。前月比でみると、生産は109.3%、出荷は116.3%と伸びている。



黄銅削粉買値

38円引き下げの963円

関西の黄銅棒大手メーカー日本伸銅は6日、黄銅削粉買値を38円引き下げの963円と発表した。今月1回目の改定。

アルミニウム二次地金同合金地金等生産実績(1)

(一社)日本アルミニウム合金協会

| アルミニウム二次地金同合金地金等生産実績(1) | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|----------------|-----------------|--------------------|
| (令和3年度) | | | | | | | | | | | |
| (単位:トン) | | | | | | | | | | | |
| 1. 地区別製品生産 | | | | | | | | | | | |
| 区分 | 年度初在庫 | 受入 | | | | 消費 | 出荷 | | | 過欠補正 | 年度末在庫 |
| | | 生 | 産 | その他 | 計 | | 販 | 売 | その他 | | |
| 地区別 | | 自家生産 | 受託生産 | | | | | | | | |
| 関東 | 9,966 | 244,169 | 17,358 | 356 | 261,883 | 72 | 246,220 | 17,063 | 263,283 | -9 | 8,485 |
| 中部 | 5,294 | 268,916 | 11,362 | 7,258 | 287,536 | 699 | 269,552 | 18,009 | 287,561 | | 4,570 |
| 近畿 | 4,764 | 146,573 | 20,991 | 731 | 168,295 | | 147,632 | 20,921 | 168,553 | | 4,506 |
| 九州四国中国 | 2,142 | 49,976 | 1,809 | 0 | 51,785 | | 49,807 | 1,329 | 51,136 | | 2,791 |
| 計 | 22,166 | 761,154 | | 8,345 | 769,499 | 771 | 713,211 | 57,322 | 770,533 | -9 | 20,352 |
| 前年比% | | 109.0 | | | | | | | 109.0 | | 91.8 |
| 2. 品種別製品生産 | | | | | | | | | | | |
| 区分 | 年度初在庫 | 受入 | | | | 消費 | 出荷 | | | 過欠補正 | 年度末在庫 |
| | | 生 | 産 | その他 | 計 | | 販 | 売 | その他 | | |
| 品種別 | | 自家生産 | 受託生産 | | | | | | | | |
| 二次地金 | 480 | 58,337 | 24,560 | 1,131 | 84,028 | | 58,393 | 25,632 | 84,025 | | 483 |
| 合金地金 | 20,065 | 608,050 | 14,308 | 721 | 623,079 | 699 | 609,922 | 14,405 | 624,327 | -9 | 18,109 |
| ピレット | 5 | 4,917 | 0 | 0 | 4,917 | | 4,917 | 0 | 4,917 | | 5 |
| 母合金 | 1,023 | 13,740 | 11,477 | 5,406 | 30,623 | 72 | 13,569 | 16,660 | 30,229 | | 1,345 |
| ベースメタル | 593 | 24,590 | 1,175 | 1,087 | 26,852 | | 26,410 | 625 | 27,035 | | 410 |
| その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 計 | 22,166 | 709,634 | 51,520 | 8,345 | 769,499 | 771 | 713,211 | 57,322 | 770,533 | -9 | 20,352 |
| 3. 産業部門別出荷 | | | | | | | | | | | |
| 品名 | 部門別 | (単位:トン) | | | | | | | | | |
| | | 鋳物 | ダイカスト | 板 | 押出 | 鉄鋼 | 合金地金メーカー向け | 粉 | 輸出 | その他 | 計 |
| アルミニウム二次地金同合金地金同ピレット等 | | 202,529 (113.3) | 421,886 (106.5) | 55,689 (105.8) | 16,739 (100.7) | 46,239 (123.7) | 25,493 (108.3) | - | 512 (177.8) | 1,446 (94.0) | 770,533 (109.0) |

() 内数字は前年度比 %



自然エネルギー財団 (046)

自然エネ・省エネが最大の自立策

～ウクライナ侵略・エネルギー危機への提言(上)～

ロシアのウクライナ侵略によるエネルギー危機に対し、公益財団法人自然エネルギー財団(孫正義会長)がこのほど提言を公表した。エネルギー安全保障の危機は化石燃料の脆弱性に起因しており、自然エネルギーと省エネルギーこそ最大のエネルギー自立策、「日本のとるべき道は脱化石燃料の加速」などと主張している。要約を上・下に分けて紹介する。

今般のエネルギー安全保障上の危機は 化石燃料の脆弱性に起因する

1) ロシアから世界に波及するエネルギー危機

ウクライナ侵攻を受けて、エネルギー安全保障上の危機が生じている。特に欧州連合は、陸続きのロシアに化石燃料の輸入に大いに依存しているため供給不安が高まっている。06年や09年にはウクライナへのガス供給を一時的に停止し、パイプラインでつながっている欧州諸国にも影響が出た過去があり、危機意識が高まっている。

2) これまでのエネルギー安全保障は化石燃料の安全保障

このようなエネルギー安全保障上の危機は、ロシアが世界有数の化石燃料輸出国であることに起因するが、そもそも化石燃料が世界のエネルギー供給の8割を占める一方、その賦存は偏在しているという背景がある。特に原油の輸出国は、政治的に不安定な権威主義体制に集中し国際取引が政治的要因に左右され易い。

現在のエネルギー安全保障とは化石燃料の安全保障であり、今般の危機は偏在性や枯渇性といった化石燃料固有の脆弱性の現れにほかならない。戦争が発端となった価格高騰や供給不安としては、1970年代の石油危機や90年の湾岸戦争など枚挙にいとまがない。22年現在、我々の経済社会は未だ化石燃料がなければ成り立たない。しかし、化石燃料に依存している限り、このような安全保障上の危機の発生が不可避であることがウクライナ侵攻により改めて認識されたのである。

エネルギー危機克服へ、省エネルギーと 自然エネルギーによる脱化石燃料が不可欠

今般のエネルギー危機に対して、欧州連合は、天然ガス輸入の多様化のほか、エネルギー効率の向上や自然エネルギーの導入拡大による2027年までの脱ロシア、脱化石燃料の加速化を表明した。特に天然ガス

は、22年内にロシアからの輸入量を3分の1にすることが目指されている。確かに短期的には、ロシア以外からの化石燃料の調達が進められ、例えばドイツではLNGターミナルの建設が行われる。しかし、今最も求められるのは、化石燃料の消費量をできる限り減らすことであり、それには供給面では自然エネルギーが、需要面ではエネルギー効率化・省エネルギーが、最有力の手段になる。

1) 化石燃料を代替するのは自然エネルギー

自然エネルギーは、改めてそのエネルギー安全保障上の価値が評価されるべきである。自然エネルギーは世界各地に存在し、水力、風力、太陽光、地熱など多様なため、どの国であっても相当の規模で自給可能である。自然現象として再生産されるため、枯渇することがなく、限界費用がゼロであり、だから輸出入の対象にならず、価格高騰も供給不安も起きない。多様な地域でのローカルな利用(小規模分散型)が基本となるため、災害時のレジリエンス面で強く、地域経済循環にも寄与する。

出力変動性が楯玉に挙げられるが、柔軟な系統運用や系統増強、デマンドレスポンスや電気自動車を含む蓄電池、揚水発電などフレキシブルな需給調整の活用、さらにはグリーン水素への変換(PtG)などによって、十分に対応可能である。原子力や石炭火力、天然ガス火力と比べて最も安い電源になっており、IEAのNet Zero by 2050では、2050年の世界の電源ミックスの88%が自然エネルギーになると予測されている。海外依存の化石燃料を代替するのは、純国産の自然エネルギーしかなく、導入を最優先で加速すべきである。

2) エネルギー効率の向上は最優先の政策

世界の気候変動対策を先導してきた欧州や米国カリフォルニア州などでは、エネルギー効率の向上が「第1の燃料」と位置付けられ、最優先のエネルギー政策と認識されてきた。喫緊のエネルギー危機への対応策としても、エネルギー効率化による総燃料使用量の削減は即効性のある対策になる。2011年、東日本大震災と福島第一原子力発電所事故によって、東日本が電力危機に直面した時も、電力需要がピークを迎える夏を乗り切ったのは、企業と家庭の省エネ努力だった。今回もロシアへのエネルギー依存度が特に高いドイツは、調達先の多様化に加え、企業や一般家庭のエネルギー効率化、省エネ、電化などによって、これまで55%だったロシアへの天然ガス依存度を本年中に約30%まで削減し、2024年夏までの依存脱却を目指している。新築・既築建築物のエネルギー効率化加速のための法改正も進めている。

故銅市況

6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9,474.00ドルより67.00ドル高の9,541.50ドル。直物の終

値は、前営業日の9,468.00ドルより44.50ドル高の9,512.50

ドル。3か月物の前場売値は、前営業日の9,481.00ドルよ

り60.00ドル高の9,541.00ドル。3か月物の終値は、前営業

日の9,473.50ドルより16.00ドル高の9,489.50ドル。

COMEX(ニューヨーク商品取引所)銅相場の7月限は、

前営業日の433.80セントより4.65セント安の429.15セン

ト。SHFE(上海期貨交易所)銅相場の6月限は、前営業日の

7万3,330元より280元安の7万3,050元。

連休明け6日の東京為替市場TTSレートは、前営業日2日の131.10円より0.42円の円安ドル高、1ドル=131.52円。6日に入電した直近のLME銅相場直物前場売値は9,541.00ドル。この値と6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128万円より1万2,000円高の129万2,000円。この日、電気銅建値は132万円に据え置かれた。

為替動向

5日、ロンドン外国為替市場のユーロは対ドルで下落。16時、前日と比べ0.0020ドルのユーロ安ドル高、1ユーロ=1.0520ドル～1.0530ドルで推移していた。金融引き締めを進めるFRBの方針は変わらないとの見方からユーロ売りドル買いが優勢になっていた。英ポンドも対ドルで下落。同じく0.0120ドルのポンド安ドル高、1ポンド=1.2370ドル～1.2380ドルだった。英中銀の利上げ観測が後退、ポンドに売りが出た。

5日のニューヨーク外国為替市場で円相場は反落。前日と比べ1.10円の円安ドル高、1ドル=130.15円～130.25円で取引を終えた。強いインフレ懸念を背景に米国の長期金利が3.10%と2018年11月以来の高水準になった。日米の金

利差拡大を背景に円売りドル買いが一気に進んだ。英ポンドやユーロに対してドルが買われたことも対円のドル買いに波及した。

6日早朝の東京外国為替市場でも円相場は下落した。8時30分、前営業日の2日17時と比べ0.14円の円安ドル高、1ドル=130.24円～130.26円だった。FRBは4日までのFOMCで0.50%の利上げを決めた。パウエル議長は6月以降の0.75%の利上げには慎重な姿勢を示したが、根強いインフレ懸念から金融引き締めを急ぐとの見方が強まっており、米国の長期金利が一時は3.10%の水準まで上昇するなど、ドル買い優勢とが続いている。円は対ユーロも下落。同じく0.23円の円安ユーロ高、1ユーロ=137.27円～137.29円だった。



LME銅相場は反発 直物の終値は9,512.60ドル COMEX銅相場は反落
SHFE銅相場も反落 LME非鉄相場は概ね堅調もこの週は総じて軟化



6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、5月5日入電の9,474.00ドルより67.00ドル高の9,541.00ドル。3営業日ぶりの反発で0.71%高。この週2.85%の下落。5月に入って2.85%の下落。3か月物の前場売値は、5月5日入電の9,481.00ドルより60.00ドル高の9,541.00ドル。3営業日ぶりの反発で0.63%高。この週2.86%の下落。5月に入って2.86%の下落。LME公認倉庫の銅在庫は、現地5月4日の15万4,475トンより14,325トン増の16万8,800トン。

COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場は、5月限が、5月5日入電の432.85セントより4.35セント安の428.50セント。3営業日ぶりの反落で1.00%安。この週2.50%の下落。5月に入って2.50%の下落。中心限月に当たる6月限は、5月5日入電の433.35セントより4.45セント安の428.90セント。3営業日ぶりの反落で1.03%安。この週2.60%の下落。5月に入って2.60%の下落。

SHFE（上海期貨交易所）銅相場は、5月限が、5月5日入電の7万3,630元より190元安の7万3,440元。4営業日ぶりの反落で0.26%安。この週0.26%の下落。5月に入って0.26%の下落。中心限月に当たる6月限は、5月5日入電の7万3,330元より280元安の7万3,050元。4営業日ぶりの反落で0.38%安。この週0.38%の下落。5月に入って0.38%の下落。

錫は反発

LME錫相場の前場売値は、直物が、5月5日入電の4万0,700.00ドルより75.00ドル高の4万0,775.00ドル。反発して0.18%高。この週0.06%の下落。5月に入って0.06%の下落。3か月物の前場売値は、5月5日入電の4万0,425.00ドルより50.00ドル高の4万0,475.00ドル。反発して0.12%高。この週0.19%の上伸。5月に入って0.19%の上伸。LME公認倉庫の

錫在庫は現地5月4日の3,020トンよりトン減の3,020トン。

鉛は続伸

LME鉛相場の前場売値は、直物が、5月5日入電の2,275.00ドルより30.00ドル高の2,305.00ドル。2営業日の続伸で1.63%高。この週1.14%の上伸。5月に入って1.14%の上伸。3か月物の前場売値は、5月5日入電の2,272.00ドルより35.50ドル高の2,307.50ドル。2営業日の続伸で2.01%高。この週1.47%の上伸。5月に入って1.47%の上伸。LME公認倉庫の鉛在庫は現地5月4日の3万8,100トンよりトン減の3万8,100トン。

亜鉛は反発も前月末より約5%安

LME亜鉛相場の前場売値は、直物が、5月5日入電の3,955.00ドルより38.00ドル高の3,993.00ドル。3営業日ぶりの反発で0.96%高。この週5.20%の下落。5月に入って5.20%の下落。3か月物の前場売値は、5月5日入電の3,928.00ドルより34.00ドル高の3,962.00ドル。3営業日ぶりの反発で0.87%高。この週4.85%の下落。5月に入って4.85%の下落。LME公認倉庫の亜鉛在庫は現地5月4日の9万4,075トンより900トン減の9万3,175トン。

アルミは反落 アルミ合金は横ばい 北米特殊は続落

LMEアルミ相場の前場売値は、直物が、5月5日入電の2,929.00ドルより12.00ドル安の2,917.00ドル。反落して0.41%安。この週4.01%の下落。5月に入って4.01%の下落。3か月物の前場売値は、5月5日入電の2,962.50ドルより15.50ドル安の2,947.00ドル。反落して0.52%安。この週3.19%の下落。5月に入って3.19%の下落。LME公認倉庫のアルミ在庫は現地5月4日の57万3,975トンより万375トン減の57万3,600トン。LMEアルミ合金相場の前場売値は、直物が、5月5日入電より横ばいの2,185.00ドル。この週横ばい。5月に（次頁へ）

入って横ばい。3か月物の前場売値は、5月5日入電より横ばいの2,185.00ドル。この週横ばい。5月に入って横ばい。

LME北米特殊アルミ合金 (NASAAC) 相場の前場売値は、5月5日入電の2,980.00ドルより10.00ドル安の2,970.00ドル。2営業日の続落で0.97%安。この週0.34%の上伸。5月に入って0.34%の上伸。3か月物の前場売値は、5月5日入電の2,972.00ドルより9.00ドル安の2,963.00ドル。2営業日の続落で0.90%安。この週0.44%の上伸。5月に入って0.44%の上伸。

ニッケルは続落、約7%安

LMEニッケル相場の前場売値は、直物が、5月5日入電の3万0,385.00ドルより185.00ドル安の3万0,200.00ドル。3営業日の続落で6.88%安。この週6.88%の下落。5月に入って6.88%の下落。3か月物の前場売値は、5月5日入電の3万0,450.00ドルより125.00ドル安の3万0,325.00ドル。3営業日の続落で6.76%安。この週6.76%の下落。5月に入って6.76%の下落。LME公認倉庫のニッケル在庫は現地5月4日の7万2,384トンより1,224トン増の7万3,608トン。

LME公示価格(US\$)／5月3日

Table with 9 columns: Commodity (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) and 2 rows per commodity (公示価格, 前営業日比).

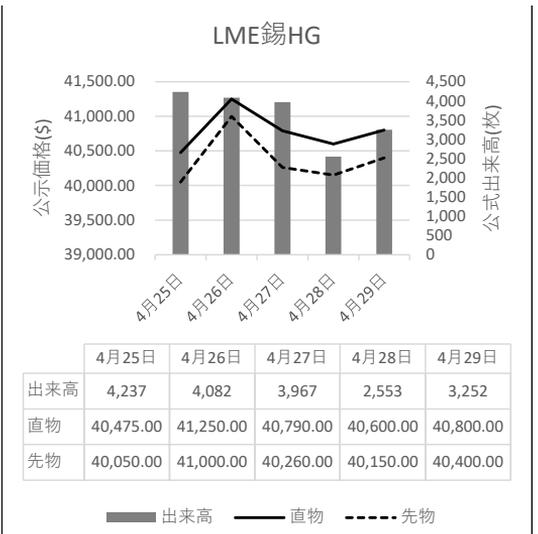
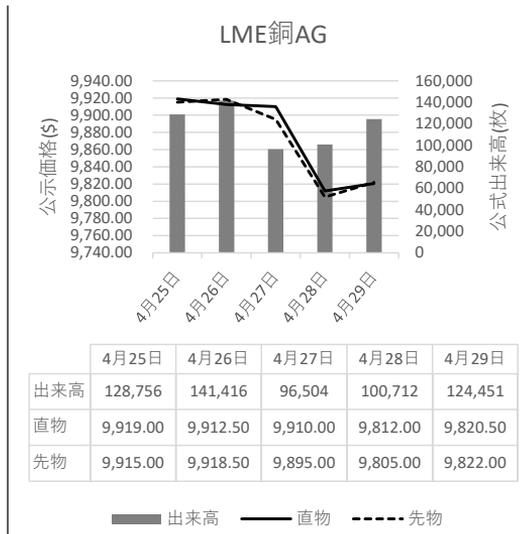
LME公示価格(US\$)／5月4日

Table with 9 columns: Commodity (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) and 2 rows per commodity (公示価格, 前営業日比).

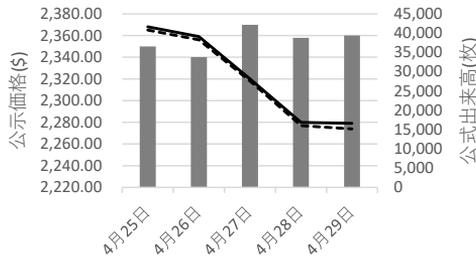
LME公示価格(US\$)／5月5日

Table with 9 columns: Commodity (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) and 2 rows per commodity (公示価格, 前営業日比).

LME公式値週間推移 4月25日～4月29日(現地)



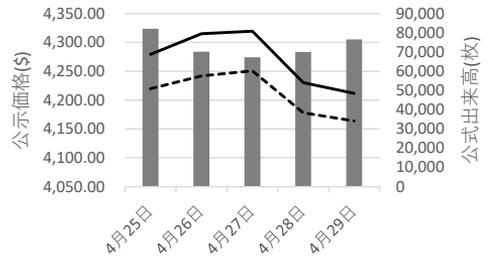
LME鉛



| | 4月25日 | 4月26日 | 4月27日 | 4月28日 | 4月29日 |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 出来高 | 36,567 | 33,755 | 42,180 | 38,753 | 39,362 |
| 直物 | 2,368.00 | 2,359.00 | 2,320.00 | 2,280.00 | 2,279.00 |
| 先物 | 2,365.00 | 2,356.00 | 2,318.00 | 2,277.00 | 2,274.00 |

出来高 直物 先物

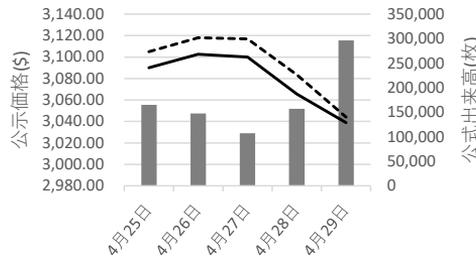
LME亜鉛SHG



| | 4月25日 | 4月26日 | 4月27日 | 4月28日 | 4月29日 |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 出来高 | 82,150 | 70,216 | 67,342 | 70,060 | 76,578 |
| 直物 | 4,279.50 | 4,315.00 | 4,319.50 | 4,230.50 | 4,212.00 |
| 先物 | 4,220.00 | 4,242.00 | 4,251.00 | 4,178.00 | 4,164.00 |

出来高 直物 先物

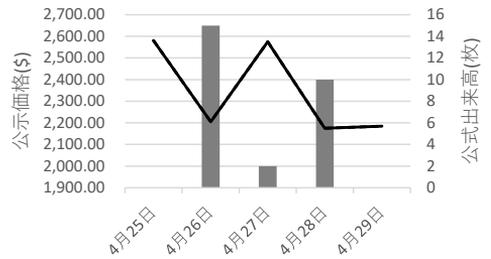
LMEアルミHG



| | 4月25日 | 4月26日 | 4月27日 | 4月28日 | 4月29日 |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 出来高 | 164,936 | 147,351 | 107,106 | 157,234 | 296,210 |
| 直物 | 3,090.00 | 3,102.50 | 3,100.00 | 3,065.50 | 3,039.00 |
| 先物 | 3,105.00 | 3,118.00 | 3,117.00 | 3,083.50 | 3,044.00 |

出来高 直物 先物

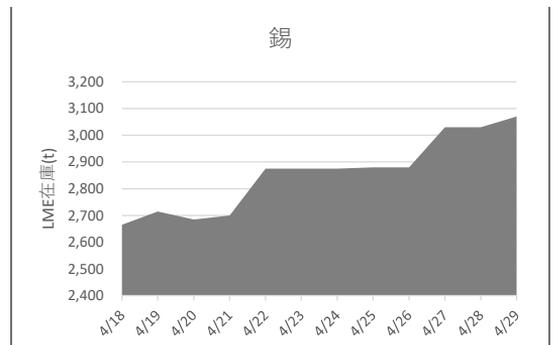
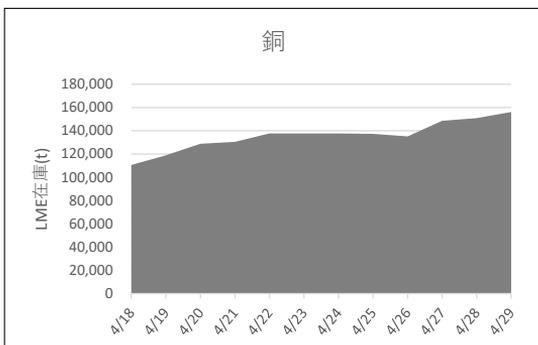
LMEアルミ合金



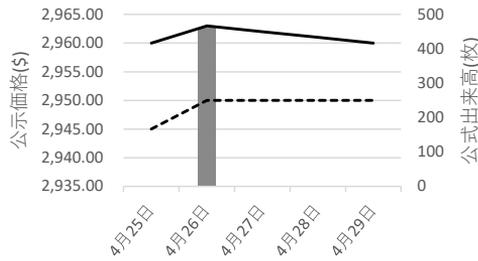
| | 4月25日 | 4月26日 | 4月27日 | 4月28日 | 4月29日 |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 出来高 | 0 | 15 | 2 | 10 | 0 |
| 直物 | 2,580.00 | 2,205.00 | 2,575.00 | 2,175.00 | 2,185.00 |
| 先物 | 2,580.00 | 2,205.00 | 2,575.00 | 2,175.00 | 2,185.00 |

出来高 直物 先物

LME認定倉庫在庫量推移 4月18日~4月29日(現地)



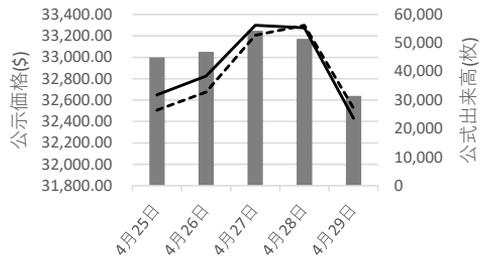
LME北米特殊アルミ合金



| | 4月25日 | 4月26日 | 4月27日 | 4月28日 | 4月29日 |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 出来高 | 0 | 460 | 0 | 0 | 0 |
| 直物 | 2,960.00 | 2,963.00 | 2,962.00 | 2,961.00 | 2,960.00 |
| 先物 | 2,945.00 | 2,950.00 | 2,950.00 | 2,950.00 | 2,950.00 |

■ 出来高 — 直物 - - - 先物

LMEニッケル



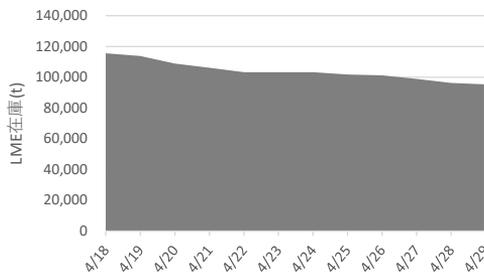
| | 4月25日 | 4月26日 | 4月27日 | 4月28日 | 4月29日 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 出来高 | 44,961 | 46,944 | 54,346 | 51,499 | 31,500 |
| 直物 | 32,650.00 | 32,825.00 | 33,300.00 | 33,275.00 | 32,430.00 |
| 先物 | 32,505.00 | 32,675.00 | 33,205.00 | 33,300.00 | 32,525.00 |

■ 出来高 — 直物 - - - 先物

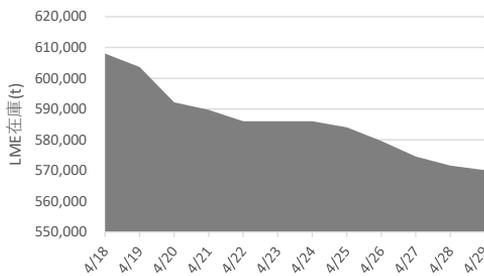
鉛



亜鉛



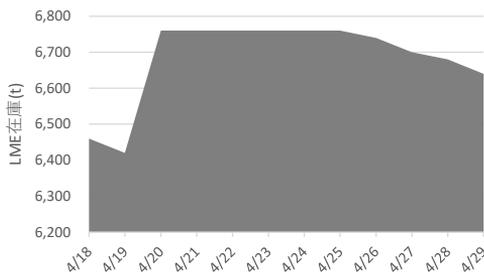
アルミ



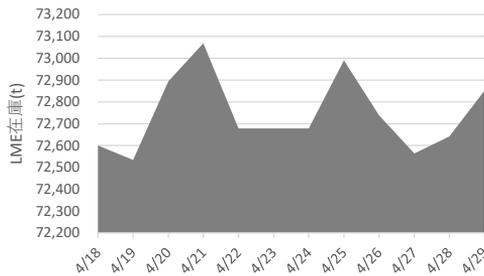
アルミ合金



北米特殊



ニッケル



海外非鉄金属相場

(5月3日 入電・現地 5月2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 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. Includes sub-table for NY Comex with columns: 銅HG, 金, 銀, プラチナ, パラジウム.

フリー・マーケット

米国生産者価格(地金)

Table with columns: 品名, 価格, 変動. Rows: 銀(セント/オンス) EH社, 銀(セント/オンス) HH社.

NY相場

Table with columns: 品名, 価格, 変動. Rows: 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: 品名, 価格, 変動. Rows: 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錫(MYR/KG、出来高トン)

Table with columns: 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. Includes sub-table for 2日 and 3日.

LME在庫(トン)

Table with columns: 品名, 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: 品名, 在庫, 増減. Rows: 銅, アルミ, 亜鉛, 鉛, ニッケル. Includes note: (4/29 現在).

LMEプレマーケット(ドル)

Table with columns: 先物気配, 品名, 価格, 変動. Rows: 銅, 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, 品名, 5月限, 6月限, 前日比, 出来高. Rows: 銅, アルミ, 亜鉛, 鉛, ニッケル.

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)

※3日のKLTMは休場です。現地2日のLMEは休場です。

Table with columns: 為替相場, LME(円ベース/キロ), COMEX, 上海, 元・円= 19.81. Rows: ドル・円, TTS, 131.10.

海外非鉄金属相場

(5月4日 入電・現地 5月3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: 5月限, 6月限, 7月限, 8月限, 9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: 2265.0 (15.0), 2268.2 (▲1.3)

■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 - 257.35, 353.35 - 357.35

■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), etc. Values: 1869.70 (▲41.60), 14450 - 14950, etc.

■KLTM錫(MYR/KG、出来高トン)

Table with columns: 相場, 出来高, ドル建て価格, ODレート, M\$/US\$レート, etc. Values: (3日), (4日), 3.7600, 4.3534, etc.

■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. Values: 48,363 (▲21,492), 290,141 (▲5,862), etc.

■LMEプレマーケット(ドル)

Table with columns: 先物気配. Rows: 銅, 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. Values: 5月限, 7月限, 前日比, 出来高.

※4日のKLTMは休場です。現地3日の上海市場は休場です。

海外非鉄金属相場

(5月5日 入電・現地 5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 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, NYコメックス相場) and rows for current prices, previous day prices, and high/low prices.

Table with columns for market types (フリー・マーケット, NY相場, ロンドン相場(ドル), KLTM錫, LME在庫, 上海在庫, LMEプレマーケット, 上海相場) and rows for various metal prices and exchange rates.

Table for procurement prices (採算価格) and exchange rates (為替相場) for various metals and currencies.

海外非鉄金属相場

(5月6日 入電・現地 5月5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: 5月限, 6月限, 7月限, 8月限, 9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: 2315.0 (65.0), 2245.5 (3.0).

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 - 257.35, 353.35 - 357.35.

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). Values: 1892.30 (28.65), 14450 - 14950, 3.60 - 4.00, 1.39 - 1.51, 250 - 278, 9.85 - 10.60, 9.45 - 13.00, 46.10 - 46.50, 39.25 - 40.38, 7300 - 7900, 320.0 - 350.0, 97 - 99.

KLTM編(MYR/KG, 出来高トン)

Table with columns: 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. Values: (5日), (6日), 3.7600, 4.3385.

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. Values: 168,800, 3,020, 38,100, 93,175, 573,600, 2,160, 6,460, 73,608, 14,325, -, -, -, ▲ 900, ▲ 375, -, ▲ 20, 1,224.

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. Values: 48,363, 290,141, 169,598, 84,363, 5,354, ▲ 21,492, ▲ 5,862, ▲ 6,612, ▲ 1,923, ▲ 1,536.

LMEプレマーケット(ドル)

Table with columns: 先物気配. Rows: (5/6), (3:00AM現地). Values: 銅 9,442.5 - 9,446.0, アルミ 40,205.0 - 40,440.0, 鉛 2,274.0 - 2,277.5, 亜鉛 3,848.0 - 3,852.5, アルミ 2,920.5 - 2,922.5, 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. Values: 5月限 73440, 20715, 27525, 15705, 226080, 6月限 73050, 20710, 27535, 15760, 223080, 前日比 ▲ 190, ▲ 115, ▲ 260, 190, ▲ 4130, 出来高 25621, 20495, 6107, 2199, 1710.

*6日のKLTMは取引がありません。

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: 9541, 40775, 2305, 3993, 2917, 30200, 429, 73440, 20715, 27525, 15705, 131.52, 1295, 5563, 340, 565, 403, 4172, 1288, 1456, 411, 546, 311, +0.42, 13, 27, 5, 6, 0, ▲ 11, ▲ 8, ▲ 4, ▲ 2, ▲ 5, 3.

非鉄金属製品相場

(5月6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 | 電線 (現場納め 定尺 関西地区 大口~小口) |
|----------------|-------|------|-----------------|------------|---------|-------------------------|
| 銅小板2.0ミリ | 1600 | 1545 | 亜鉛板0.3×3×7 | 620 | 620 | V V F |
| 建築用0.3ミリ | 1650 | 1595 | 印刷用亜鉛板トッパン用 | 790 | 790 | 2C×1.6 54~56 |
| 銅大板2×1×2 | 1730 | 1745 | 給水管13ミリ | 300 | 300 | 2C×2.0 96~99 |
| 銅管(ベース) | 1620 | 1695 | 鉛板1.5ミリ | 591 | 591 | 3C×1.6 100~103 |
| 水道用管(m当たり)13ミリ | 1530 | 1575 | 鉛線3ミリ | 470 | 470 | 3C×2.0 147~150 |
| 銅棒25ミリ | 1510 | 1515 | 軽圧品 | 大阪 | 東京 | I V |
| 銅条1.5×100 | 1565 | 1560 | アルミ箔0.007ミリ | 1105 | 1065 | 1.6mm 32.5~34.6 |
| 銅線0.9ミリ | 1590 | 1575 | 〃 小板1ミリ | 740 | 695 | 5.5sq 88.9~94.5 |
| 銅帯6×50 | 1520 | 1515 | 〃 大板1ミリ | 720 | 685 | 14sq 222~236 |
| 銅平角線 | 1790 | 1745 | 〃 5052板 | 775 | 735 | CV-T |
| 黄銅小板2.0ミリ | ◆1325 | 1325 | 〃 6061板 | 1325 | 1285 | 600V 3C×38 1690~1797 |
| 〃 0.3ミリ | ◆1355 | 1355 | 〃 2017板 | 1230 | 1295 | 600V 3C×60 2605~2769 |
| 黄銅大板2×1×2 | ◆1475 | 1505 | 〃 線3ミリ | 725 | 685 | 600V 3C×100 4376~4651 |
| 黄銅管 | ◎1835 | 1755 | 〃 快削棒50ミリ | 940 | 900 | 6kV 3C×38 2695~2860 |
| 復水器用黄銅管 | ◎1805 | 1725 | 〃 合金棒50ミリ(17S) | 925 | 880 | 6kV 3C×60 3771~4001 |
| 黄銅棒快削25ミリ | ◆1095 | 1120 | 〃 合金棒50ミリ(56S) | 880 | 840 | CVV (関西-関東) |
| 六角棒 | ◆1125 | 1150 | 貴金属(一般小口向け) | | | 3C×2 131-134 |
| 四角棒 | ◆1155 | 1180 | 白金(グラム) | | ◎4535 | 4C×2 176-180 |
| 鍛造用 | ◆1135 | 1160 | パラジウム(グラム) | | 10367 | 6C×2 250-256 |
| ネーバル | ◆1235 | 1260 | 金(グラム) | | ◆8693 | 7C×2 286-293 |
| 高力 | ◆1235 | 1260 | 銀(キログラム) | | ◆107030 | 合金鉄 3月輸入単価 (CIF) |
| 黄銅線6ミリ | ◆1500 | 1505 | レアメタル輸入価格 | 3月通関 (CIF) | | フェロマンガ2%以上炭素含有 224 |
| 黄銅平角線ロール仕上 | ◆1700 | 1715 | 金属ケイ素(99.99%未満) | | 482 | 〃 その他 307.8 |
| 黄銅条1.5×100 | ◆1320 | 1340 | モリブデン酸化物 | | 3347 | フェロシリコン55%以上 257 |
| リン青銅板一般用1.0ミリ | 2980 | 3270 | タンタル | | 45502 | フェロクロム4%以上炭素含有 226.8 |
| 〃 バネ用0.3ミリ | 3260 | 3570 | マグネシウム | | - | フェロモリブデン純分60%以上 3472 |
| リン青銅棒25ミリ | 3060 | 3340 | コバルト | | 8944 | フェロバナジウム 3322 |
| リン青銅線3ミリ | 3460 | 3780 | インジウム | | 27327 | フェロニッケル33%未満 725.3 |
| 洋白板一般用1.0ミリ | 3800 | 4300 | | | | 電気亜鉛メッキ銅板冷延1ミリ 326 |
| 〃 バネ用1.0ミリ | 3950 | 4430 | | | | |

| 減摩合金 | 5月2日改定 |
|----------------|--------|
| (500kg以上、大口価格) | |
| 1種 | ◆6310 |
| 2種 | 6110 |
| 3種 | 5900 |
| 4種 | ◎5165 |
| 5種 | ◎4985 |
| 7種 | ◎1595 |
| 8種 | ◎1345 |
| 9種 | ◎1155 |

| 銅合金地金 | 4月1日発表 |
|---------|--------|
| (標準価格) | 大阪 |
| BC 1種 | 1305 |
| 2種 | 1690 |
| 3種 | 1795 |
| 6種 | 1435 |
| 7種 | 1560 |
| YBSC 3種 | 1165 |
| LBC 3種 | 1735 |
| PBC 2種 | 1830 |



非鉄金属材料相場

| キロ当たり円 | ◎上げ ◆下げ | | (5月6日調べ) | | インジウム大口~小口(99.99%) | | 39,000 ~ 42,000(1) | |
|-------------------|------------|------------|------------------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|----|
| | 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 | 高値 | 安値 |
| 山元建値 | | | 電 気 銅 | 1320(26) | 金 | 7,882(6) | | |
| () 実施日 | | | 電 気 鉛 | 357(2) | 銀 | 95,610(6) | | |
| | | | 電 気 亜 鉛 | 625(25) | 錫(99.99%) | 6,700(2) | | |
| 1トン以上外税持込 | | | | | | | 高値 | 安値 |
| 非鉄原料 (炉前材) | | | | | | | 高値 | 安値 |
| 1号 銅 線 | 1172 | 1165 | 電 気 銅 | ◆1247 | ◆1242 | ◆1249 | ◆1244 | |
| 2号 銅 線 | 1120 | — | 電 気 亜 鉛 | 594 | 588 | 594 | 588 | |
| 上 銅 (新 切) | 1143 | 1130 | 蒸 留 亜 鉛 | 582 | 576 | 582 | 576 | |
| 雑 ナ ゲ ッ ト | 993 | 996 | 再 生 電 気 銅 2 種 | 495 | 489 | 495 | 489 | |
| 並 銅 | 1075 | 1063 | 再 生 電 気 銅 (98%) | 433 | 427 | 433 | 427 | |
| 下 銅 | 1056 | 1036 | 電 気 鉛 | 333 | 330 | 332 | 329 | |
| 銅 削 粉 | 1055 | 1039 | 再 生 鉛 1 号 | 318 | 308 | 309 | 304 | |
| 銅 さ い (30%) | 25 | 25 | 再 生 鉛 3 号 | 322 | 318 | 314 | 310 | |
| 新 切 黄 銅 セ バ | ◆897 | ◆903 | 錫 1 号 | 5400 | 5350 | 5400 | 5350 | |
| コ ー ペ ル | ◆864 | ◆861 | ア ン チ モ ン | 2050 | 2000 | 2050 | 2000 | |
| 黄 銅 棒 地 | ◆848 | ◆849 | ニ ッ ケ ル (メ ッ キ 用) | 4400 | 4350 | 4400 | 4350 | |
| 黄 銅 削 粉 | ◆842 | ◆845 | コ バ ル ト | 12200 | 11900 | 12200 | 11900 | |
| 並 黄 銅 | 735 | 705 | セ レ ニ ウ ム | 3600 | 3400 | 3600 | 3400 | |
| 黄 銅 ラ ジ エ タ ー | ◆705 | ◆680 | ビ ス マ ス | 1300 | 1200 | 1300 | 1200 | |
| 交 叉 ラ ジ エ タ ー | 678 | 656 | カ ド ミ ウ ム | 550 | 500 | 550 | 500 | |
| 黄 銅 鑄 物 | 740 | — | マ グ ネ シ ウ ム 合 金 | 800 | 780 | 800 | 780 | |
| 山 送 り (55%) | 450 | — | ア ル ミ 地 金 99.70 % | ◆423 | ◆419 | ◆425 | ◆421 | |
| 上 青 銅 鑄 物 | 914 | — | ア ル ミ 二 次 地 金 99 % | 385 | 380 | 385 | 380 | |
| 並 青 銅 鑄 物 | 912 | 901 | 〃 90 % | 316 | 311 | 316 | 311 | |
| 上 青 銅 鑄 物 削 粉 | 907 | — | ア ル ミ 二 次 合 金 ADC12 | 444 | 439 | 447 | 442 | |
| 並 青 銅 鑄 物 削 粉 | 897 | 889 | 鑄 物 用 C2BS | 469 | 464 | 471 | 466 | |
| 新 切 リ ン 青 銅 (伸 銅) | — | 1168 | 青 銅 合 金 地 金 3 種 | 1730 | 1720 | 1770 | 1760 | |
| 〃 (鑄 物) | 1028 | — | 〃 6 種 | 1400 | 1390 | 1400 | 1390 | |
| リ ン 青 銅 削 粉 | 941 | 931 | ハ ン ダ 錫 60 % | 4225 | 4185 | 4245 | 4215 | |
| 新 切 洋 白 (電 子 材) | 963 | 948 | 〃 50 % | 3630 | 3580 | 3650 | 3620 | |
| 新 切 亜 鉛 | 243 | 243 | 〃 40 % | 3085 | 3025 | ◎3045 | ◎3015 | |
| ダ イ カ ス ト く ず | 208 | 208 | 減 摩 合 金 2 種 | 6075 | 6045 | 6080 | 6050 | |
| 亜 鉛 ド ロ ス | 186 | 197 | 〃 4 種 | ◎5130 | ◎5105 | ◎5135 | ◎5105 | |
| 上 鉛 | 141 | 139 | 〃 7 種 | ◎1575 | ◎1525 | ◎1575 | ◎1525 | |
| 電 池 素 鉛 ケ ー ス 込 | 30 | 30 | ス テ ン レ ス ・ 特 金 | 18-8 ス テ ン レ ス 新 切 | 185 | 185 | | |
| 活 字 鉛 | 126 | 123 | 〃 ダ ラ イ 粉 | 170 | 170 | | | |
| 新 切 ア ル ミ 1 級 | 332 | 314 | 高 耐 食 ス テ ン レ ス SUS316 | 340 | 340 | | | |
| 新 切 サ ッ シ 1 級 | 332 | 312 | 耐 熱 ス テ ン レ ス SUS310 | 555 | 555 | | | |
| 新 切 合 金 1 級 | 317 | 292 | 13 ク ロ ー ム 新 切 | 36 | 39 | | | |
| 機 械 鑄 物 1 級 | 220 | 210 | ハ イ ス 9 種 | 220 | 220 | | | |
| ビ ス 付 サ ッ シ P | 243 | 225 | | | | | | |
| 合 金 削 粉 P | 165 | 155 | | | | | | |
| 込 ガ ラ P | 160 | 147 | | | | | | |
| カ ン ・ バ ラ | 225 | 211 | | | | | | |



非鉄金属材料相場面
PW:KINZOKU2205