3月 21日(木) 2024(令和6)年 14327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://home.nikkankinzoku.co.jp/

購読料 12か月79,200円 外電配信料 12か月 92,400円 6か月39,600円 6か月 46,200円



銅建値は4万円引き上げの139万円 3月の月内建値平均は134万6,300円

JX金属は19日、電気銅建値を4万円引き上げの139万円にすると発表、同日より実施した。3月の月内建値平均は 134万6,300円。

19日に入電した直近の L M E 銅相場前場売値が8,973.00ドル。19日の東京市場の米ドルTTSレートは150.28円。こ の値で換算した採算価格は、134万8.400円。建値と採算価格から見た諸掛りは4万1.600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)

2023年

10月…1280(2) 1240(4) 1220(6) 1230(12) 1240(19) 1250(25)

平均1241.5

11月…1270(1) 1280(7) 1270(10) 1290(16) 1300(27) 平均1283.1

12月…1300(1) 1270(6) 1250(8) 1230(14) 1250(18) 1280(20)

平均1267.3

2024年

<1

1月…1250(4) 1240(10) 1260(16) 1270(19) 1280(24) 1300(29)

平均1265.2

2月…1300(1) 1280(6) 1260(9) 1270(15) 1310(19) 1320(22)

平均1294.2

3月…1310(1) 1300(11) 1350(14) 1390(19)

平均1346.3



黄銅削粉買値は23円 引き上げの969円

関西の黄銅棒大手メーカー日本伸 銅は19日、黄銅削粉買値を23円引き 上げの969円と発表した。

今月4回目の改定。3月の月内買値 平均は940.2円。



亜鉛建値は3,000円引き下げの43万6,000円 3月の月内建値平均は43万1,100円

三井金属鉱業は19日、電気亜鉛建値を3,000円引き 下げの43万6,000円にすると発表、同日より実施し た。3月の月内建値平均は43万1,100円。

19日に入電した直近のLME亜鉛相場前場売値は 2,515.50ドル。19日の東京市場の米ドルTTSレートは 150.28円。この値で換算した採算価格は、37万8,000円。 建値と採算価格から見た諸掛りは5万8,000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)

2023年

10月… 457(2) 424(5) 421(11) 418(17) 421(23)

平均427.1 427(26)

11月… 424(1) 448(7) 457(10) 454(15) 448(20)

439(27) 平均444.7

12月… 427(1) 415(6) 403(11) 406(14) 430(19)

427(22) 平均418.5

1月… 430(4) 421(10) 430(16) 424(19) 454(26)

平均431.6

2月… 433(1) 418(6) 403(9) 409(16) 418(26)

平均414.8

3月… 418(1) 424(6) 430(11) 439(14) 436(19)

平均431.1



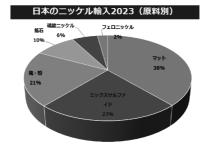
JOGME Cセミナーから オセアニア・東南アジアのニッケル動向 JOGME C

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



独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構(髙原一郎理事長)はこのほど、令和5年度JOGMEC金属資源セミナー「オセアニア・東南アジアのバッテリーメタル動向(海外事務所報告)」(2024年2月27日)の資料を公表した。

このうち、日本にとって重要な供給地域となってい



独立にはは、エカルギー・全層が発展等機構

るニッケルの動向について紹介する(要約、図表類も資料から引用)。報告は金属企画部調査課の五十畑樹里氏。

< まとめ>

オセアニア・東南アジアは、日本にとってニッケル の重要な供給地域である。

昨今のインドネシアの増産による価格の低迷により、豪州のニッケル産業は打撃を受けている。2024年は同国の生産滅が見込まれる。

インドネシアではNPI(ニッケル銑鉄)を中心に生産が増加しているが、同国では新規の製錬所(NPIやフェロニッケル)の建設を止める動きがあり、生産増加幅が縮小する可能性がある。

フィリピンでは2023年に新規プロジェクト計画が報道されたが、本件についても昨今のニッケル価格の影響を受ける可能性がある。

ニューカレドニアでは新規の大型プロジェクトの予定はなく、厳しい操業状況が続いている。一部で操業停止が予定されていることから、今後、鉱石生産およびフェロニッケルの生産の減産が見込まれる。

ニッケルは産業に欠かせない重要鉱物として世界的にも認識されているが、現状、サプライチェーン上のリスクを含んでいるため、さらに供給源の多角化が課題。

<世界のニッケル埋蔵量>

米国地質調査所のデータによると、世界のニッケル 埋蔵量は1.3億t以上とされている。埋蔵量のうち4割程 度をインドネシア、2割程度を豪州が占めている。

<世界のニッケル鉱石牛産量>

2023年は世界全体で3,600千t、インドネシアは1,800千tと推計されている。インドネシアの次はフィリピンとなっており、埋蔵量と比較して、豪州の割合が小さい。

<インドネシアの鉱石生産状況>

Sulawesi島 のMorowali地 域、Halmahera島 の WedaBay地域には工業団地があり、主にNPIなどステンレス向けの鉱石が周辺の鉱山から生産されている。

豪Nickel Industries社のHengjaya鉱山は、Morowali工

日本のニッケル輸入2023	(輸入先別)

					(Ni統分t)
	第1位	第2位	第3位	その他	습計
原料					
	ニューカレドニア	フィリピン	グアテマラ		21,855
ニッケル鉱石	15,795	5,441	619	_	21,033
中間原料					
	インドネシア	フィンランド	豪州	米国 (KG)	89,026
ニッケルマット	70,907	9,221	8,998	8	09,020
	フィリピン	ニューカレドニア	フランス		
	54.152	(KG)	(KG)	-	54,154
ミックスサルファイド	51,152	1,192	825		
素材					
	豪州	マダガスカル	カナダ	その他	48,634
ニッケル塊・粉	17,434	12,460	9,264	9,477	40,034
	ニューカレドニア	コロンビア	ブラジル	その他	5,505
フェロニッケル	3,863	1,320	233	89	3,303
	韓国	台湾	ベルギー	その他	13,621
硫酸ニッケル	6,266	4,546	1,287	1,522	13,021

業団地内の青山集団子会社との製錬所に鉱石を供給している。また、PT Antamについては、Ferronickel製錬用に鉱石を生産しているが、Gee IslandやMornopo鉱山の詳細な生産量は不明。

(PT Antamは、S&P Globalによると、2022年は約 28,000t/年近くの鉱石を生産している。)

PT ValeのSorowako鉱山については、マット生産用に 鉱石を生産しており、平均で75.000t/年生産している。

<中国青山集団の生産について>

IMIP工業団地やIWIP工業団地では、中国青山集団などの中国企業がステンレスやNPIなどを生産している。世界のプライマリーニッケル生産量の中で、2021年のデータによると青山集団は最大の生産社。同社の生産はステンレス向けのニッケルが大半である。ただし、インドネシアでは、湿式製錬によるMHPやNPIを使用したマットなどステンレス向けだけでなく、LIB向けの生産もある。

<インドネシアの製錬所立ち上がり状況>

計画中を含めて111件の製錬所がインドネシア国内に存在する。ニッケルはSulawesi島を中心に多く計画されている。2月の大統領選挙で次期大統領となったスピアント氏は、ニッケル製錬所の新設計可発行のモラトリアム(一時停止)を発出することを公約している。

<フィリピンの鉱石生産状況>

フィリピンの最大生産企業はNickel Asia (TaganitoMining)。主要株主構成には中国企業は現時点で確認されていないが、同国の輸出先の大部分は中国である。2023年に同社が新たなHPALを立ち上げる報道があったが、進捗状況等詳細は不明。

<豪州鉱石生産状況>

豪州の最大生産社はBHPで、操業鉱山はLeinster・Mt Keith。FQM社のRaventhorpeやGlencoreのMurrin MurrinなどはHPALによって中間製品を生産、Murrin Murrinはニッケル地金まで生産が繋がっている。

なお、2024年1月に、ニッケル価格の低迷によって、豪州の鉱山は相次いで操業停止等の計画を発表。

Albanese首相は2月に、ニッケル企業を

支援するため、生産税額控除制度の準備を

進めている。BHPをはじめとした企業の従

業員雇用にも影響が及ぶため、ニッケル産

業界からは支援を求められている。

日本のニッケル鉱石輸入相手国推移

90

インドネシア_ニッケル鉱石禁輸(日本への影響) ● 2014年のニッケル鉱石を輸出禁止を受けて、それ以降はNカレドニアとフィリピンが主な輸入相手国となった 2013年時点で日本の輸入量の50%がインドネシアであったが、2015年以降は同国からの輸入は見られず。 ● 輸入量全体も減少傾向を示し、2022年の輸入量は、2013年比で50%減であった(左図)。

●また、フェロニッケル国内生産量も2013年当初(輸出禁止前)と比べて減少(右図)。

豪州 政府 は、2023年6月 に「Critical Minerals Strategy 2023-2030 を発行し、 同国のクリティカルミネラルリストを公 表。クリティカルミネラルを「金属、非金 属に関わらず、現代のテクノロジー、経 済、国家安全にとって不可欠であり、サプ ライチェーンの途絶が起こりやすい物質| と定義付けており、2023年12月時点で30鉱

種指定されていた。2024年2月16日にニッ

ケルが追加され、現在以下、31鉱種がクリティカルミネラ ルリストとして公表されている。

なお、ニッケルが追加された背景は、昨今の価格低迷によ り、豪州Ni企業がリスクにさらされているため、重要鉱物関 連の助成金や同志国との国際パートナーシッププログラムか らの融資を受けられるようにする意図がある。

<ニューカレドニア鉱石生産状況>

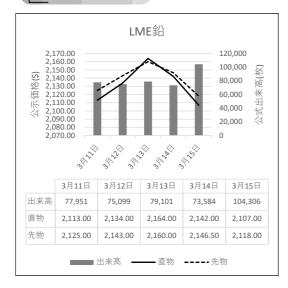
2023年11月 に、SLN (Société Le Nickel) 社とKNS (KoniamboNickel SAS) 社について、赤字が続き倒産の危 機を迎えているため、仏政府がニッケル部門再興案を2024 年1月末までに合意を目指すとの報道。

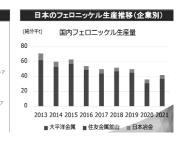
KNS社について、Glencoreは株式を売却し、6ヶ月の操業 停止を決定している。SLN社には日本製鉄が10%(Eramet が56%,STCPIが34%) 参入している。

<日本のニッケル輸入状況>

- ・ニッケル鉱石はステンレスを造るための材料であるフェ ロニッケルの原料として輸入されている。
- ・リチウムイオン電池の正極材に使用するニッケルは、硫 酸ニッケルの他にもニッケル地金やマット及びミックスサル ファイドといった中間素材の形態で輸入されている。

✓ LME公式値週間推移 3月11日~3月15日(現地)





昭和44年11月創刊

•インドネシアからは、鉱石禁輸の以前からニッケルマッ ト(Ni品位75%程度)を輸入している。

<インドネシアーニッケル鉱石禁輸-日本への影響>

- ・2014年のニッケル鉱石輸出禁止を受けて、それ以降はN カレドニアとフィリピンが主な輸入相手国となった。2013 年時点で日本の輸入量の50%がインドネシアだったが、 2015年以降は同国からの輸入は見られず。
- ・輸入量全体も減少傾向を示し、2022年の輸入量は、 2013年比で50%減であった。

また、フェロニッケル国内生産量も2013年当初(輸出禁 止前)と比べて減少している。

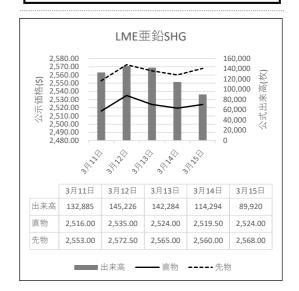
> アルミニウム地金 アルミニウム原料

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 柳 一根

〒587-0021 大阪府堺市美原区小平尾 407 **73** 072-361-3333 fax 072-362-7667



故銅市沢

19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8,906.50ドルより66.50ドル高の8,973.00ドル。直物の終値は、前営業日の8,968.50ドルより17.61ドル高の8,986.11ドル。3か月物の前場売値は、前営業日の9,013.00ドルより70.00ドル高の9,083.00ドル。3か月物の終値は、前営業日の9,072.00ドルより17.00ドル高の9,089.00ドル。COMEX(ニューヨーク商品取引所)銅相場の5月限は、前営業日の412.45セントより0.55セント高の413.00セント。SHFE(上海期貨交易所)銅相場の5月限は、前営業日の7万2,400元より670元高の7万3,070元。

19日の東京為替市場TTSレートは、前日の150.32円より0.04円の円高ドル安、1ドル=150.28円。19日に入電した直近のLME銅相場直物前場売値は8,973.00ドル。この値と19日の東京外国為替市場USドルTTS

故銅直納問屋筋の平均値頃感(単位は千円)

(3月19日更新)

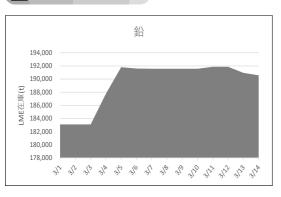
直納問屋筋によるロット物(5トン前後)の平 均的な値頃感は次の通り。

ピカ線が1206~1211、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは1171~1176、並銅は1136~1146、込銅(高品位=約97%)は1126、セパは794~799。コーペルは要り用筋で735、それ以外は720ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋745、それ以外715~725どころの値頃。並青銅鋳物削粉は994~999どころ。

小口市中相場(1トン前後)では、ピカ線が1186~1206、上銅新くずが1151~1171、普通上銅が1126~1146、2号 銅 線 が1118~1138、並 銅 が1116~1136、込 銅 (94-97%) が1064、込 銅 (90-93%) が1066、下銅が635~685、セパが759~794、コーペルが675~720、黄銅棒地が670~715、黄銅削粉が665~710、黄銅ラジが630~638、交叉ラジが64~721、黄銅銅鋳物が627~634、送りが372~391、上青銅鋳物が991~1011、並青銅鋳物が971~986、上青銅鋳物削粉が986~1006、並青銅鋳物削粉が961~981どころ。

単 LME認定倉庫在庫量推移

3月1日~3月14日(現地)



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(3月後半)

2S=198円~219円、63S=183円~234円、アルミホイール(1P)=200円~214円、ビス付サッシ=138円~147円、エンジンコロ=139円~151円、込合金(機械鋳物)=139円~147円、缶プレス(ソフト)=129円~140円。

関西地区(3月後半)

2S=222円 ~224円、63S=215円 ~249円、印 刷 版 =210円~212円、アルミホイール(1P)=205円~246 円、ベースメタル=220円~231円、機械鋳物=132円~136円、ダライ粉=149円~152円、ビス付サッシ=137円~162円、缶プレス=140円~145円。

レートから計算した国内採算値は、前日の137万6,000 円より1万円高の138万6,000円。この日、電気銅建値 は139万円に引き上げられた。

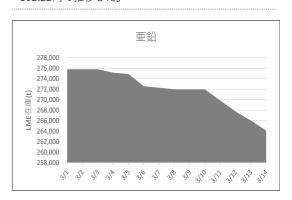
為替動向

18日、ロンドン外国為替市場のユーロ対ドル相場は 横ばい圏。16時、前週末と同水準の1ユーロ =1.0880ドル~1.0890ドルだった。この週、日本のほか米国や英国 などで中央銀行が相次ぎ今後の金融政策を公表する。動 向を見極めたいとしてロンドン市場は小幅な動きに終始 した。英ポンドも対ドルで横ばい。16時、前週末と同水 準の1ポンド=1.2730ドル~1.2740ドルで推移した。

18日のニューヨーク外国為替市場で円相場は5営業日の続落となった。前週末と比べ0.05円の円安ドル高、1ドル=149.10円~149.20円で取引を終えた。前週の米国ではインフレ圧力の根強さを示す指標が相次いで公表され利下げが緩慢になるとの観測が拡がった。長期金利が上昇し円相場の重荷となっていた。今週は各国中央銀行の金融政策発表が控えおり、小幅な値動きに留まっていた。

19日午前の東京外国為替市場でも円相場はやや下げていた。10時、前日17時と比べ0.09円の円安ドル高、1ドル=149.21円~149.22円で推移。日銀の金融政策決定会合結果公表を控え様子見ムードが強かった。

円は対ユーロでも小動きだった。10時、前日17時と 比べ0.23円の円高ユーロ安、1ユーロ=162.20円~ 162.22円で推移した。







LME銅相場は5営業日の続伸 直物終値は8,986.11ドル 中国の大手銅精錬所が調整減産に合意、銅価高騰への懸念が背景 COMEX銅相場も小幅続伸 SHFE銅相場も続伸 LME非鉄相場はまちまち 直物終値は亜鉛2,485.81ドル、アルミ2,226.58ドル



19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、3月16日入電の8,906.50ドルより66.50ドル高の8,973.00ドル。5営業日の続伸で5.29%高。この週0.75%の上伸。3月に入って6.96%の上伸。3か月物の前場売値は、3月16日入電の9,013.00ドルより70.00ドル高の9,083.00ドル。5営業日の続伸で5.37%高。この週0.78%の上伸。3月に入って7.17%の上伸。

LME公認倉庫の現地3月15日銅在庫は、前日の10万 7,300トンより475トン減の10万6,825トン。

COMEX (ニューヨーク商品取引所)の銅相場は、3 月限が、3月16日入電の411.25セントより0.20セント 高の411.45セント。2営業日の続伸で1.92%高。この 週0.05%の上伸。3月に入って7.30%の上伸。4月限 は、3月16日入電の411.55セントより0.55セント高の 412.10セント。2営業日の続伸で2.07%高。この週 0.13%の上伸。3月に入って7.29%の上伸。

SHFE (上海期貨交易所) 銅相場は、4月限が、3月16日入電の7万2,360元より600元高の7万2,960元。5 営業日の続伸で5.19%高。この週1.29%の上伸。3月に入って6.14%の上伸。中心限月に当たる5月限は、3月16日入電の7万2,400元より670元高の7万3,070元。5 営業日の続伸で5.09%高。この週0.98%の上伸。3月に入って6.22%の上伸。

錫も5営業日の続伸

LME錫相場の前場売値は、直物が、3月16日入電の2万8,410.00ドルより140.00ドル高の2万8,550.00ドル。5営業日の続伸で4.01%高。この週0.49%の上伸。3月に入って8.25%の上伸。3か月物の前場売値は、3月16日入電の2万8,550.00ドルより175.00ドル高の2万8,725.00ドル。5営業日の続伸で3.89%高。この週0.61%の上伸。3月に入って8.27%の上伸。

LME公認倉庫の現地3月15日錫在庫は、前日の5,070トンより35トン減の5,035トン。

鉛はまちまち

LME鉛相場の前場売値は、直物が、3月16日入電の2,107.00ドルより13.00ドル安の2,094.00ドル。3営業日の続落で3.23%安。この週0.62%の下落。3月に入って1.31%の上伸。3か月物の前場売値は、3月16日入電の2,118.00ドルより4.00ドル高の2,122.00ドル。3営業日ぶりの反発で0.19%高。この週0.19%の上伸。3月に入って2.71%の上伸。

LME公認倉庫の現地3月15日鉛在庫は、前日の19万 0,575トンより4,425トン増の19万5,000トン。

亜鉛は反落

LME亜鉛相場の前場売値は、直物が、3月16日入電の2,524.00ドルより8.50ドル安の2,515.50ドル。反落して0.34%安。この週0.34%の下落。3月に入って5.60%の上伸。3か月物の前場売値は、3月16日入電の2,568.00ドルより8.00ドル安の2,560.00ドル。反落して0.31%安。この週0.31%の下落。3月に入って5.70%の上伸。

LME公認倉庫の現地3月15日亜鉛在庫は、前日の26万4,125トンより775トン増の26万4,900トン。

アルミは続伸 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、3月16日入電の2,218.50ドルより6.00ドル高の2,224.50ドル。2営業日の続伸で0.88%高。この週0.27%の上伸。3月に入って2.84%の上伸。3か月物の前場売値は、3月16日入電の2,271.50ドルより1.00ドル高の2,272.50ドル。2営業日の続伸で0.78%高。この週0.04%の上伸。3月に入って2.97%の上伸。

LME公認倉庫の現地3月15日アルミ在庫は、前日の57万1,775トンより万3,250トン減の56万8,525トン。

LMEアルミ合金相場の前場売値は、直物が、3月16日入電より横ばいの1,820.00ドル。この週横ばい。3月に入って横ばい。3か月物の前場売値も、3月16日入電より横ばいの1,820.00ドル。この週横ばい。3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、3月16日入電より横ばいの2,305.00ドル。この週横ばい。3月に入って横ばい。3か月物の前場売値も、3月16日入電より横ばいの2,305.00ドル。この週横ばい。3月に入って横ばい。

ニッケルは反落

LMEニッケル相場の前場売値は、直物が、3月16日 入電の1万8,000.00ドルより320.00ドル安の1万 7,680.00ドル。反落して1.78%安。この週1.78%の下 落。3月に入って1.41%の上伸。3か月物の前場売値は、3月16日入電の1万8,350.00ドルより450.00ドル安の1万7,900.00ドル。反落して2.45%安。この週2.45%の下落。3月に入って0.99%の上伸。

LME公認倉庫の現地3月15日ニッケル在庫は、前日の7万4,028トンより3,396トン増の7万7,424トン。

LME公示価格(US\$)/3月18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	8,973.00	28,550.00	2,094.00	2,515.50	2,224.50	1,820.00	2,305.00	17,680.00
E 10	前営業日比	66.50	140.00	▲ 13.00	▲ 8.50	6.00	0.00	0.00	▲ 320.00
先物	公示価格	9,083.00	28,725.00	2,122.00	2,560.00	2,272.50	1,820.00	2,305.00	17,900.00
76190	前営業日比	70.00	175.00	4.00	▲ 8.00	1.00	0.00	0.00	▲ 450.00

日刊金属

フリー・マーケット

海外非鉄金属相場

-0.04

10

▲ 3

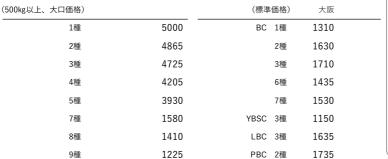
(3月19日 入電・現地 3月18日)

		- A0					· / / / /				
		同、鉛、亜鉛、				■米国生産者					
	錫5トン、アノ	レミ合金20トン	/、ニッケル 6	i トン		銀(セント/オ	ンス)EH社		2525.0	(0.0)	
	-	セツルメント=	=現物・前場・	売		銀(セント/オ)	ンス)HH社		2507.6	(▲ 25.4)	
						■NY相場					
	前	場	後	場		取引業者銅(セ	フント/ポンド)	256.35	_	257.35
48 4 6	60	~//)	ix.	~///							
銅AG						2号銅線くず		۲)	353.35		357.35
現 物	8972.5	8973.0	-			■ロンドン相	場(ドル)				
	前日比	66.5	-	(カーブ)		金 (オンス)			2158.15	(▲ 5.30)	
先 物	9082.5	9083.0	_	9089.0		アンチモン99	.65% (トン)		13400	_	13650
出来高	前日比	70.0	<u>-</u>	194,904		ビスマス99.9			3.80	_	4.00
錫HG	_					カドミウム99	.99%(ボンド)	1.95	_	2.10
現物	28545.0	28550.0	-			インジウム99	.99%(キロ)		240.00	_	270.00
	前日比	140.0	_	(カーブ)		セレニウム99	5%(ポンド)		10.00	_	11.00
先 物	28700.0	28725.0		28700.0		スポンジチタ		1)	13.00		14.00
			_					,		_	
出来高	前日比	175.0	-	8,950		フェロモリブ	アン欧州産65	%(キロ)	48.00	_	48.00
鉛						コバルトカソ	ード99.8%(オ	ポンド)	17.00	_	18.00
現 物	2093.5	2094.0	_			マグネシウム	中国産99.9%	(トン)	3250	_	3250
	前日比	▲ 13.0	_	(カーブ)		タングステン			330.0	_	340.0
41 44											
先 物	2121.5	2122.0	-	2090.0		タンタル鉱石:			79		82
出来高	前日比	4.0	-	77,298		■KLTM錫	} (MYR∕K	3、出来高 l			
亜鉛SH	G								(18日)		(19日)
現 物	2515.0	2515.5	_					相場	_		_
S)L 133	L	▲ 8.5		(1 =5)							
	前日比		-	(カーブ)				出来高	-		-
先 物	2559.0	2560.0	-	2532.0			ドノ	レ建て価格	-		-
出来高	前日比	▲ 8.0	-	136,548			(Dレート	3.7600		3.7600
アルミH	G						M.\$ / U.9	ら\$レート	4.7153		4.7265
現物	2224.0	2224.5						算円/キロ			200
5°C 170			_						-		-
	前日比	6.0	-	(カーブ)				算円/キロ			
先 物	2272.0	2272.5	-	2277.5		■LME在庫	ī(トン)		在 庫		増 減
出来高	前日比	1.0	_	305,726		(3/15現在)		銅	106,825		▲ 475
アルミ合						,,,		錫	5,035		▲ 35
	_	1000.0									
現物	1810.0	1820.0	-					鉛	195,000		4,425
	前日比	0.0	-	(カーブ)				亜鉛	264,900		775
先 物	1810.0	1820.0	_	1820.0				アルミ	568,525		▲ 3,250
出来高	前日比	0.0	_	0			_	アルミ合金	1,600		,
		0.0									
北米特殊ア	-						北米特殊。	アルミ合金	460		-
現物	2295.0	2305.0	-					ニッケル	77,424		3,396
	前日比	0.0	-	(カーブ)		■上海在庫((トン)		在 庫		増減
先 物	2295.0	2305.0	_	2305.0		(3/15 現在)		銅	286,395		47,150
		0.0				(0) 10 %(11)		アルミ			
出来高	前日比	0.0		0					206,417		22,153
ニッケル								亜鉛	119,584		10,913
現物	17675.0	17680.0	-					鉛	67,135		4,325
	前日比	▲ 320.0	_	(カーブ)				ニッケル	20.177		1,161
先 物	17875.0	17900.0		17872.0		■LMEプレマ	フーケット(上		.,
			-				. ,,,,,,	•			0.007.5
出来高	前日比	▲ 450.0	-	63,340		(3/19)		銅	9,086.5	-	9,087.5
NYコメ	ックス相場					(3:00AM現地))	錫	28,525.0	-	28,580.0
	出来高:1ロット	は12.5ショート	トン、銅はポン	ンド当たりセント				鉛	2,095.5	-	2,097.0
				眼はオンス当たり	セント			亜鉛	2,520.0	_	2,521.5
	銅HG	金	銀	プラチナ	パラジウム			アルミ	2,272.5	-	2,273.5
3月限	411.45	2160.7	2509.1	918.5	1035.60			ニッケル	17,865.0	-	17,885.0
4月限	412.10	2164.3	2513.8	921.2	1034.00	■上海相場	トン当たり元、	1ロット=5ト	ン・増値税込		
5月限	413.00	2174.5	2526.5	925.4	1040.40		銅	アルミ	亜鉛	鉛	ニッケル
					1040.40	A F 75					
6月限	414.25	2185.9	-	-	1041.30	4月限		19270	21355	16255	
7月限	415.20	-	2550.6	929.9	-	5月限	73070	19270	21375	16255	140460
前日比	0.20	3.4	▲ 10.9	▲ 22.7	▲ 47.90	前 日 比	600	50	▲ 45	▲ 30	▲ 420
出来高	129,126	260,494	51,609	42,215	3,263			97520	59445	17759	
								. , 520	0, 110	, 07	200
			へ(工海は削日の	元・円レートで排	·뭐/	※19日のKLTN	1	1. N=			01.00
F	LME(円べ-						COMEX	上海			21.02
ドル・円	銅	錫	鉛	亜鉛	アルミ	ニッケル	銅	銅	アルミ	亜鉛	鉛
TTS	8973	28550	2094	2516	2225	17680	411	72960	19270	21355	16255
150.28	1390	4490	352	418	351	2857	1410	1534	405	449	342
100.20	10/0	77/0	JJ2	710	551	2007	1710	1004	700	77/	J-72

非鉄金属製品相場

				(3月1	9日調べ)	(キロ当たり)◎上げ ◆下に						
伸銅品	大阪	東京	東京	東京	東京	東京	鉛亜鉛製品	大阪	東京	電線(現場	納め 定尺 関西地区 丿	トロ~小口)
銅小板2.0ミリ	◎ 1740	◎ 1705	亜鉛板0.3×3×7	650	650	VVF						
建築用0.3ミリ	◎ 1790	◎ 1755	印刷用亜鉛板トッパン用	750	750		2 C × 1.6	64~66				
銅大板2×1×2	◎ 1870	◎ 1905	給水管13ミリ	280	280		2 C × 2.0	113~115				
銅管(ベース)	◎ 1850	1905	鉛板1.5ミリ	590	590		3 C × 1.6	118~120				
水道用管(m当たり)13ミリ	◎ 1760	1815	鉛線3ミリ	440	440		3 C × 2.0	166~169				
銅棒25ミリ	◎ 1650	© 1675	軽圧品	大阪	東京	I V						
銅条1.5×100	◎ 1705	◎ 1720	アルミ箔0.007ミリ	1160	1175		1.6mm	33.8~36				
銅線0.9ミリ	◎ 1730	◎ 1735	〃 小板1ミリ	795	805		5.5sq	92.7~98.6				
銅帯6×50	◎ 1610	© 1675	〃 大板1ミリ	775	795		14sq	231~245				
銅平角線	◎ 1930	◎ 1905	〃 5052板	835	845	су-т						
黄銅小板2.0ミリ	◎ 1410	◎ 1385	〃 6061板	1360	1375		600V 3C×38	1765~1876				
∥ 0.3ミリ	◎ 1440	© 1415	〃 2017板	1290	1405		600V 3C×60	2722~2893				
黄銅大板2×1×2	◎ 1560	© 1565	〃 線3ミリ	775	790		600V 3C×100	4570~4858				
黄銅管	◆ 2005	◎ 1865	〃 快削棒50ミリ	995	1010		6kV 3C×38	2867~3037				
復水器用黄銅管	♦ 1975	◎ 1835	〃 合金棒50ミリ(17S)	980	990		6kV 3C×60	4022~4260				
黄銅棒快削25ミリ	◎ 1140	◎ 1160	〃 合金棒50ミリ(56S)	935	950	CVV		(関西-関東)				
六角棒	◎ 1170	◎ 1190					3 C × 2	135-138				
四角棒	◎ 1200	◎ 1220	貴金属(一般小口向け)				4 C × 2	181-185				
鍛造用	◎ 1180	◎ 1200	白金(グラム)		♦ 4902		6 C × 2	258-264				
ネーバル	◎ 1280	◎ 1300	パラジウム(グラム)		♦ 5610		7 C × 2	296-303				
高力	◎ 1280	◎ 1300	金(グラム)	0	11453	合金鉄		1月輸入単価(CIF				
黄銅線6ミリ	◎ 1595	◎ 1565	銀(キログラム)	•	134970	フェロマン	ガン2%以上炭素含有	150				
黄銅平角線ロール仕上	◎ 1795	◎ 1775				"	その他	194.2				
黄銅条1.5×100	◎ 1405	◎ 1400	レアメタル輸入価格	1月追	通関(CIF)	フェロシリ	コン55%以上	236				
リン青銅板一般用1.0ミリ	3040	3230	金属ケイ素(99.99%未満)		341	フェロクロ	ム4%以上炭素含有	247				
〃 バネ用0.3ミリ	3290	3490	モリブデン酸化物		4462	フェロモリ	ブデン純分60%以上	4353				
リン青銅棒25ミリ	3140	3350	タンタル		80651	フェロバナ	ジウム	2924				
リン青銅線3ミリ	3530	3740	マグネシウム		430	フェロニッ	ケル33%未満	575.4				
洋白板一般用1.0ミリ	3720	3870	コバルト		5083							
〃 バネ用1.0ミリ	3850	4020	インジウム		30368	電気亜鉛メ	ッキ銅板冷延1ミリ	326				
減 摩 合 金		3月18日改定	銅 合 金 地 金	3	月1日発表							
500kg以上、大口価格)			(標準価格)	大阪								
1種		5000	BC 1種	1310								
2種		4865	2種	1630								

日刊金属





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

非鉄金属材料相場

			山元建値	電気銅	1390(19)	金	10,407(19)
			() 実施日	電気鉛	384(14)	銀	122,280(19)
1 - 1k / 11 F		۰	(0 = 10 = = x)	電気亜鉛	436(19)	錫(99.99%)	5,650(18)
	②上げ ◆下け		(3月19日調べ)	インジウム大口			~ 46,000(1)
非鉄原料 (炉前材)	大阪	東京	地金		大 阪 仲間相場		東 京 仲間相場
1トン以上外税持込	仲間相場	仲間相場		高値	安値	高値	安値
1 号 銅 線	© 1232	© 1213			© 1348	© 1355	© 1350
2 号 銅 線	© 1190	© 1213 —	電気亜鉛	-	♦ 402	♦ 408	♦ 402
上銅(新切)	© 1203	© 1181	蒸留亜鉛		♦ 390	♦ 396	◆ 390
雑ナゲット	© 1060	© 1059	再生ダイカスト亜鉛2種		334	340	334
並 銅	© 1145	© 1115	再 生 亜 鉛 (98%)		♦ 290	♦ 296	♦ 290
下銅	© 1126	© 1088	電 気 鉛		356	359	356
銅 削 粉	© 1106	© 1088	再生鉛1号		332	338	333
銅 さ い (30%)	25	25	再生鉛3号		343	343	339
新切黄銅セパ	© 900	© 902	錫 1 号		© 4450	© 4500	© 4450
コーペル	◎ 864	© 858	アンチモン		2050	2100	2050
黄 銅 棒 地	◎ 842	© 846	ニッケル(メッキ用)	2800	2750	2800	2750
黄 銅 削 粉	⊚ 836	◎ 841	コバルト	5300	5000	5300	5000
並 黄 銅	© 850	© 795	セレニウム	3800	3600	3800	3600
黄銅ラジエター	◎ 699	◎ 682	ビスマス	1500	1400	1500	1400
交叉ラジェター	◎ 798	◎ 746	カドミウム	750	700	750	700
黄 銅 鋳 物	◎ 855	_	マグネシウム合金		455	475	455
山 送 り (55%)	◎ 460	_	アルミ地金99.70%	369	365	371	367
上 青 銅 鋳 物	◎ 974	_	アルミニ次地金99%	328	323	328	323
並 青 銅 鋳 物	◎ 972	◎ 949	<i>y</i> 90 %	303	298	303	298
上青銅鋳物削粉	◎ 967	_	アルミ二次合金ADC12	415	410	418	413
並青銅鋳物削粉	◎ 957	◎ 933	鋳 物 用 C2BS	440	435	442	437
新切リン青銅(伸銅)	_	© 1202	青銅合金地金3種	◎ 1680	◎ 1670	◎ 1765	◎ 1755
〃 (鋳物)	© 1088	_	〃 6種	◎ 1415	◎ 1405	© 1455	◎ 1445
リン 青銅 削 粉	© 1006	◎ 987	ハンダ錫60%	3365	3325	3385	3355
新切洋白(電子材)	◎ 1018	◎ 994	<i>"</i> 50 %	2925	2875	2945	2915
新 切 亜 鉛	260	260	<i>"</i> 40 %	2545	2485	2500	2470
ダイカストくず	173	173	減摩合金2種	4770	4740	4775	4745
亜鉛ドロス	153	163	〃 4種	4110	4085	4115	4085
上 鉛	203	201	〃 7種	1485	1435	1485	1435
電池素鉛ケース込	80	80	ステンレス・特金	18-8ステン	ノレス 新切	65	70
活 字 鉛	182	179		"	ダライ粉	50	55
新 切 ア ル ミ 1 級	247	253		高耐食ステン	レスSUS316	225	225
新 切 サ ッ シ 1 級	249	251		耐熱ステン	レスSUS310	290	290
新 切 合 金 1 級	241	236		13クロ	コーム 新切	30	31
機 械 鋳 物 1 級	208	221		/\	イス 9種	180	180
ビ ス 付 サ ッ シ P	222	219					
合 金 削 粉 P	170	166			₹ 非鉄金	:属材料相場	面
込 ガ ラ P	136	137		\$8,3413 2007.00	PW:n	ikkin20240	3
カン・バラ	168	158			=		