

2024(令和6)年 10月 3日(木) 14457号(通巻)



日刊メタルジャーナル

Metal Journal

メタル情報ネット

〒530-0043
 大阪市北区天満 2丁目 12番 3
 電話：06-6353-7831
 FAX：06-6353-7832
 E-mail：info@metalnet.jp

購読料(税込)	外電配信料(税込)
79,200円(12か月)	92,400円(12か月)
39,600円(6か月)	46,200円(6か月)
19,800円(3か月)	23,100円(3か月)

金属資源レポート

サウジアラビア鉱業の発展②

JOGMEC

<サウジアラビアの鉱業>

有史以前から金を中心とした非鉄金属鉱業で栄えていたサウジアラビアであるが、断続的な鉱業活動をはさみつつ、近代的な設備での鉱業生産は20世紀後半になって“再開”された。初期の時点ではその経済規模はかなり限定的なものであった。

2024年現在、サウジアラビアでは、アルミニウム(ボーキサイト)、マグネシウム、リン、金、銅といった鉱産物の国内生産が行われている。ボーキサイト鉱床として、サウジアラビア北部の都市Zabirah近郊にAz Zabirahボーキサイト鉱床およびAl Ba'ithaボーキサイト鉱床が開発されている。北西部の都市Al Ghazalah近郊では、同名の高品位Al Ghazalahマグネサイト鉱床が発見されている。前述2か所のボーキサイト鉱床について、Az Zabirah鉱床の鉱石については低品位のため、現状ではアルミナ原料には使用されず、Ma'adenの完全子会社で2009年に設立されたMa'aden Industrial Minerals Companyによってセメント原料として国内のセメント企業に供給されている。Al Ba'itha鉱床の鉱石は相対的に高品位であることから、アルミニウム製錬用途に供給されている。2009年に設立されたMa'aden(74.9%)と米

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

☎ 072-361-3333 fax 072-362-7667

Alcoa Corporation社がAl Ba'itha鉱床の採鉱オペレーションを担っており、鉱石はサウジアラビア東部のペルシャ湾沿岸都市Ras Al Khairに建設されたMBACのアルミナ製造工場まで鉄道輸送により送られ、現地でアルミナが製造されている。製造されたアルミナは、最終的に同都市のアルミニウム製錬工場でアルミニウムに還元される。

日系企業のサウジアラビア鉱業界への進出事例としては、東邦チタニウム株式会社による西部の紅海沿岸都市Yanbuでの製造工場建設を含むスポンジチタン関連の一連の合併事業(東邦チタニウム株式会社35%、Advanced Metal Industries Cluster Company Ltd. 65%)や、蝶理株式会社が前述のAl Ghazalah鉱山由来のマグネシウム鉱石の処理プラントを西部の紅海沿岸都市Madinahに保有している事例が挙げられる。

<本邦政府関連機関との資源外交>

近年の本邦政府関連機関と、サウジアラビアの鉱工業パートナーシップ事例としては以下のようなものがある。

2023年12月24日、本邦の経済産業省(METI)は齋藤健経済産業大臣(Mr. Ken Saito, Minister of Economy, Trade and Industry)のサウジアラビア訪問に際し、同国の産業鉱物資源省(Ministry of Industry and Mineral Resources)との間で鉱物資源分野における情報交換、人材育成、第三国協調投資などの協力関係の枠組みを定める協力覚書(Memorandum of Cooperation、MOC)を締結した。(次頁へつづく)

※ 10月は9月サイトパスワードを、そのままご利用いただけます。

減摩合金・各種ハンダ
鉛滓・錫滓の精錬

中川金属精錬所

代表者 中川 譲 治

〒556-0022 大阪市浪速区桜川 1-6-22
 TEL 06-6561-3759(代表)

METI傘下の独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構（JOGMEC）は2022年10月20日に、ARAMCOと「水素・アンモニア分野における包括協力協定」を締結した。2023年5月31日には、一般財団法人中東協力センター（Japan Cooperation Center for the Middle East、JCCME）と共催で、同国のファハド・アルナイーム投資省投資開発担当副大臣（Mr. Fahad Alnaeem, Deputy Minister of Sector Investment Development）およびトルキー・アルバブテイン産業鉱物資源省鉱業開発担当副大臣（Mr. Turki Albabtain, Deputy Minister for Mining Development）を日本に招聘し、日本企業や関係機関を交えた鉱業投資ラウンドテーブルを開催した。

その後JOGMECはMOCに基づき、2023年12月24日にMa'aden（51%）とPIF（49%）の合弁企業Manaraとの第三国への鉱業分野における協調投資を行うことを目的に、包括協力協定に署名した。続けてJOGMECは2024年1月10日に、サウジアラビアで開催された2024年の第3回サウジアラビア国際鉱物資源フォーラム（Future Minerals Forum、FMF）に参加し、前述のMOCに基づき、産業鉱物資源省との間で政府間の覚書の実行に向けた協力事項に係る協力覚書を締結した。

JOGMECはサウジアラビアとの交流の機会を絶えず開催しており、2024年3月14日にも、東京本部においてManaraとの共催で、同社のタルモ・ハーンセン最高投資責任者（Mr. Tarmo Haehnsen, Chief Investment Officer）を招いてのサウジアラビアを対象とした鉱業投資ラウンドテーブルを再度開催し、本邦の鉱業関連民間企業も多数これに参加した。

同じく、METI傘下の独立行政法人日本貿易振興機構（JETRO）も近年サウジアラビアに注力している。2022年12月26日には、METI、JCCME、サウジアラビア投資省（Ministry of Investmet、MISA）と4者共催でサウジ・ビジョン2030ビジネスフォーラム（Saudi-Japan Vision 2030 Business Forum in Riyadh）を開催し、様々な分野を対象に両国間で15件の協力覚書を締結した。

2023年12月25日にはMETI、JCCME、MISAとの4者共催で日本・サウジアラビア投資フォーラム（Saudi-Japan Investment Forum）を開催し、両国間でエネルギー関連などの分野で14件のMOUが締結された。このように政府関連機関同士の交流にも、近年力が注がれている。（次号へつづく）

世界を結ぶ循環流通サービス
原料から製品まで

Ogico OHSITANI Corporation

銅・亜鉛・鉛・錫・ニッケル・アルミ・非鉄金属全般

株式会社 **扇谷**

本社 大阪市西区土佐堀町1丁目3番7号
tel:06-6444-1521~1530

東京支社 東京都千代田区神田錦町3丁目15番地
tel:03-5282-4800

名古屋支社 名古屋市千代田区名駅3丁目16番22号
tel:052-571-2005

海外 シンガポール・香港・タイ・台湾・
マレーシア・フィリピン・上海・深圳・ベトナム

<http://www.ogico.co.jp>

サステナレポート2024を発行 最新の取組みやデータを紹介 三菱マテリアル

三菱マテリアル株式会社（小野直樹社長）はこのほど、「サステナビリティレポート2024」を発行し公表した。

最新の取組みやデータを紹介し、新たにマテリアリティとして追加した情報セキュリティや地政学・地経学リスク、財務リスクなどの取組みの記載を充実した。

主な内容は次の通り。

三菱マテリアルのマテリアリティ（重要課題）／資源循環の推進／地球環境問題対応の強化／人的資本の強化／情報セキュリティの強化／SCQ課題への対応強化／持続可能なサプライチェーンマネジメント

トの強化／DXの深化／地政学・地経学リスク／財務リスク／サステナビリティデータ一覧／外部機関からの評価・イニシアチブへの参画状況

ごあいさつ

小紙『日刊金属』は10月1日より『日刊メタルジャーナル』としてリニューアルいたしました。

近年、産業界全般にDX化の波がモビリティ機能の強化や版面拡大など購読者の皆様に利便性の向上を図るとともに、より迅速丁寧な刊行を目指してまいります。

更なるご指導ご鞭撻を賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

メタル情報ネット

代表 谷 欣克

tani@metalnet.jp

**建具実績7月
生産・出荷・金額 前年超え**

**6月比もすべてプラスに
日本サッシ協会**

一般社団法人日本サッシ協会（平能正三理事長）はこのほど、金属製建具の2024年7月生産・出荷実績を発表した。

このうちアルミ建材の生産は23,506トン、前年比106.9%、出荷は25,455トン、同101.0%と、ともに前年超え。出荷金額も、41,871百万円、同103.9%とプラスに転じた。また、前月6月比のポイントも、それぞれ+13.5、+12.9、+12.6とすべてプラスとなった。

亜鉛くず 現金高価買受け
亜鉛ドロス・滓 ご照会乞う

再生亜鉛精錬

日進産業株式会社

代表取締役 星山えり

〒 580-0006 松原市大堀1丁目 7-30

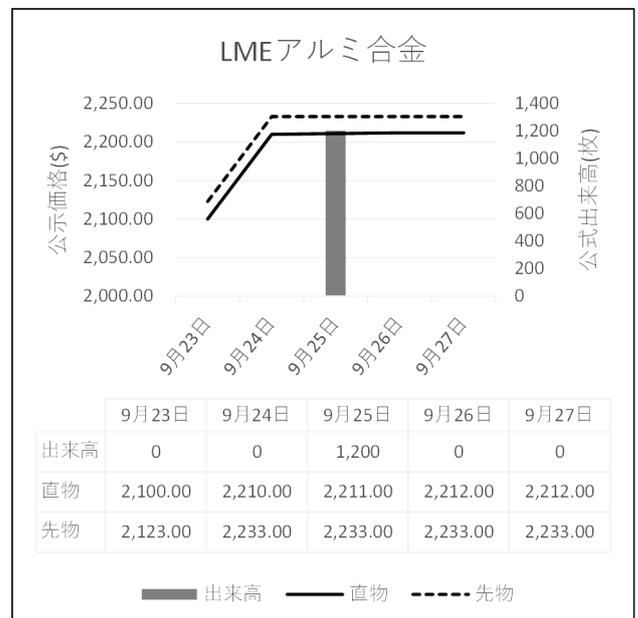
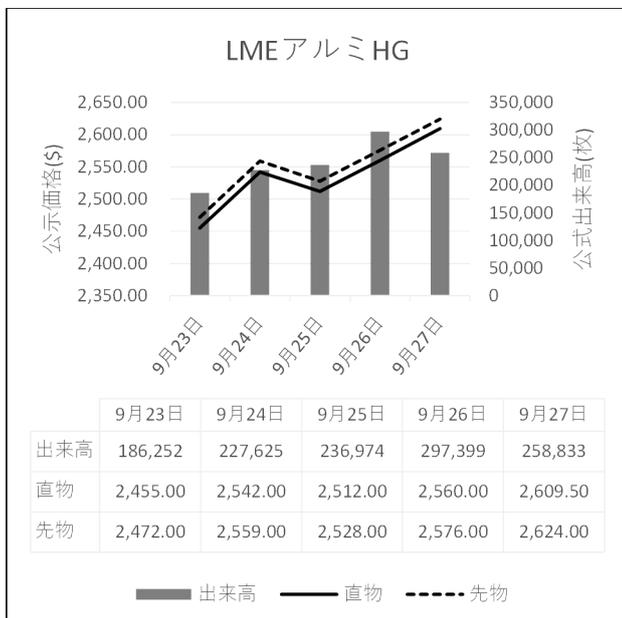
TEL 0723-31-3945代表

FAX 0723-31-3974

公表された一覧表の一部は次の通り。

	生産					出荷					出荷金額				
	2023年7月	2024年6月	2024年7月	前月比	前年同月比	2023年7月	2024年6月	2024年7月	前月比	前年同月比	2023年7月	2024年6月	2024年7月	前月比	前年同月比
アルミサッシ計	19,016	8,920	10,085	113.1%	100.7%	17,492	10,121	11,632	115.0%	93.1%	23,228	20,482	23,245	113.5%	100.1%
本造住宅用アルミ	2,966	2,582	2,615	109.0%	93.9%	3,723	3,124	3,435	110.0%	92.3%	6,390	5,300	5,641	110.2%	91.4%
※ アルミ製窓枠	1,985	1,667	2,141	114.7%	109.0%	2,443	2,262	2,592	113.6%	106.7%	4,900	4,672	5,314	113.7%	108.5%
本造住宅用合計	4,951	4,249	4,756	111.4%	99.9%	6,166	5,406	6,027	111.3%	97.7%	11,290	9,972	11,155	111.8%	98.8%
ビル用アルミニウム	5,053	4,471	5,129	114.7%	101.3%	6,333	4,715	5,612	119.0%	88.6%	11,938	10,516	12,085	115.0%	101.2%
ドア	1,496	1,364	1,372	113.8%	104.9%	1,680	1,496	1,688	112.8%	105.9%	4,564	4,371	5,092	116.5%	110.1%
エクステリア	7,676	7,694	8,022	114.7%	114.9%	8,212	8,164	9,024	110.3%	109.3%	9,854	9,585	10,471	109.2%	108.5%
アルミニウム製窓枠	2,804	2,706	3,027	111.9%	108.0%	2,895	2,740	3,104	112.9%	107.2%	2,854	2,754	3,132	113.8%	109.8%
アルミニウム製計	21,994	20,704	23,506	113.5%	106.9%	25,206	22,550	25,455	112.9%	101.0%	40,297	37,192	41,871	112.6%	103.9%
サッシ	651	583	543	83.1%	83.4%	653	568	553	84.0%	84.7%	466	416	421	102.5%	90.3%
ドア	4,921	4,813	5,492	114.1%	111.6%	6,817	6,706	7,680	113.2%	111.3%	3,388	3,250	3,984	119.8%	111.5%
サッシ+ドア	5,572	5,396	6,035	111.8%	108.3%	7,470	7,294	8,133	111.5%	109.7%	3,854	3,670	4,405	119.9%	109.8%
シャッター	6,217	7,148	7,666	110.0%	95.7%	8,109	7,937	8,043	114.3%	99.2%	4,622	3,898	4,614	118.4%	99.8%
ステンレス又はステンレス製計	13,769	12,544	13,901	110.8%	100.8%	15,579	14,331	16,196	113.0%	104.0%	16,457	15,561	17,013	115.2%	105.4%
全金属製建具	35,783	33,248	37,407	112.5%	104.9%	40,785	36,881	41,651	112.9%	102.7%	50,754	46,759	52,886	113.1%	104.2%

〽️ LME公式値週間推移 9月23日~9月27日(現地)



故銅市況

2日朝入電の海外相場は、LME（ロンドン金属取引所）の銅相場

で、直物の前場売値が前営業日の9,767.00ドルより26.00ドル安の9,741.00ドル。直物の終値は、前営業日の9,692.01ドルより148.21ドル高の9,840.22ドル。3か月物の前場売値は、前営業日の9,906.50ドルより24.50ドル安の9,882.00ドル。3か月物の終値は、前営業日の9,829.00ドルより150.00ドル高の9,979.00ドル。COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場12月限は、前営業日の455.30セントより3.60セント高の458.90セント。SHFE(上海期貨交易所)は国慶節の連休で休場。

2日の東京為替市場TTSレートは、前日の145.10円より0.17円の円高ドル安、1ドル=144.93円。2日に入電した直近のLME銅相場直物前場売値は9,741.00ドル。

この値と2日の東京外国為替市場USドルTTSレ

アルミニウム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 (9月後半)

2S=218円～239円、63S=204円～254円、アルミホイール(1P)=220円～234円、ビス付サッシ=121円～130円、エンジンコロ=134円～136円、込合金(機械鋳物)=127円～135円、缶プレス(ソフト)=116円～128円。

関西地区 (9月後半)

2S=243円～244円、63S=135円～169円、印刷版=130円～232円、アルミホイール(1P)=125円～266円、ベースメタル=150円～231円、機械鋳物=140円～144円、ドライ粉=162円～175円、ビス付サッシ=140円～165円、缶プレス=148円～153円。

故銅直納問屋筋の平均値頃感 (単位は千円)

(10月1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1182～64、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは1147～40、並銅は1112～0、込銅(高品位=約97%)は1102、セパは814～2。コーペルは要り用筋で755、それ以外は740ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋765、それ以外735～37どころの値頃。並青銅鋳物削粉は973～0どころ。

小口市中相場(1トン前後)では、ピカ線が1162～96、上銅新くずが1127～80、普通上銅が1102～64、2号銅線が1094～40、並銅が1092～0、込銅(94-97%)が1040、込銅(90-93%)が1042、下銅が625～998、セパが779～1006、コーペルが695～1001、黄銅棒地が690～941、黄銅削粉が685～935、黄銅ラジが650～908、交叉ラジが649～948、黄銅銅鋳物が615～960、送りが431～981、上青銅鋳物が970～967、並青銅鋳物が950～953、上青銅鋳物削粉が965～932、並青銅鋳物削粉が940～897どころ。

トから計算した国内採算値は、前日の145万5,000円より6,000円安の144万9,000円。この日、電気銅建値は145万円に据え置かれた。

為替動向

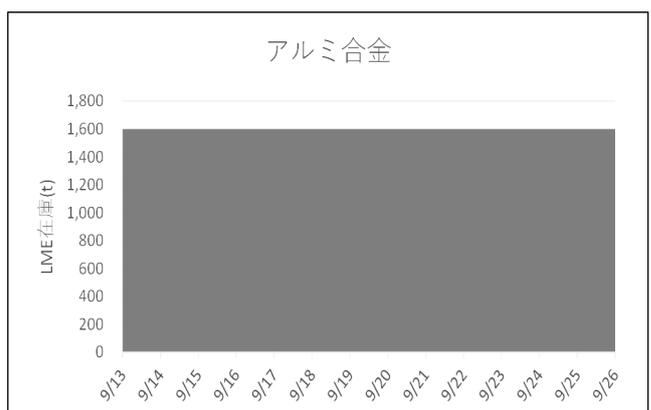
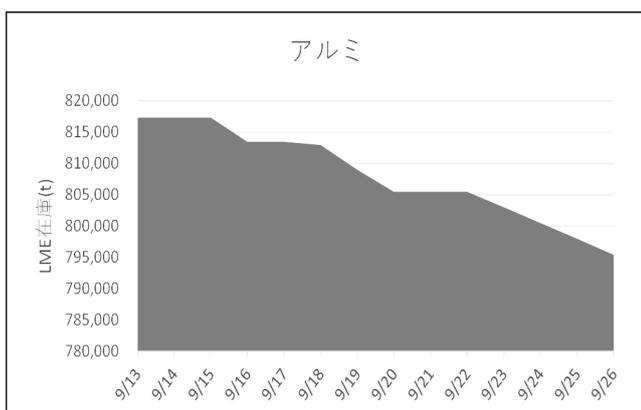
1日、ロンドン外国為替市場のユーロは対ドルで下落。16時、前日と比べ0.0080ドルのユーロ安ドル高、1ユーロ=1.1070ドル～1.1080ドルで推移した。ECBの利下げ観測が広がる一方、FRBは利下げを急いでいないとの見方からユーロ売りドル買いが促された。英ポンドも対ドルで下落した。

1日のニューヨーク外国為替市場で円相場は反発した。前日と比べ0.05円の円高ドル安、1ドル=143.50円～143.60円で取引を終えた。イスラエルがレバノンへの地上侵攻を開始。イランはイスラエルに向け大規模なミサイル発射を始めるなど、中東の緊迫度合いの高まりリスク回避の目的から円買いドル売りが進んだ。

2日午前の東京外国為替市場で円相場は上昇した。12時、前日17時と比べ0.18円の円高ドル安、1ドル=143.98円～144.00円だった。中東の地政学リスクが高まり円に買いが入った。

円は対ユーロでも上昇。12時、前日17時と比べ0.90円の円高ユーロ安、1ユーロ=159.35円～159.37円で推移した。中東情勢への警戒感に加えECBの利下げ観測で円買いユーロ売りが優勢になった。

LME認定倉庫在庫量推移 9月13日～9月26日(現地)





LME銅相場は続落 直物終値は9,840.22ドル

COMEX銅相場は反発 SHFE銅相場は休場

LME非鉄相場は総じて堅調 直物終値は亜鉛3,118.02ドル、アルミ2,639.65ドル

2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、1日入電の9,767.00ドルより26.00ドル安の9,741.00ドル。2営業日の続落で1.21%安。この週1.21%の下落。10月に入って0.27%の下落。3か月物の前場売値は、1日入電の9,906.50ドルより24.50ドル安の9,882.00ドル。2営業日の続落で1.13%安。この週1.13%の下落。10月に入って0.25%の下落。

LME公認倉庫の現地30日銅在庫は、27日の30万600トンより425トン減の30万175トン。

COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場10月限は、1日入電の449.60セントより3.95セント高の453.55セント。3営業日ぶりの反発で0.88%高。この週0.12%の下落。10月に入って0.88%の上伸。11月限も、1日入電の452.45セントより3.75セント高の456.20セント。3営業日ぶりの反発で0.83%高。この週0.19%の下落。10月に入って0.83%の上伸。

SHFE（上海期貨交易所）は、国慶節の連休で7日まで休場。

錫は続伸

LME錫相場の前場売値は、直物が、1日入電の3万3,325.00ドルより225.00ドル高の3万3,550.00ドル。4営業日の続伸で4.03%高。この週3.39%の上伸。10月に入って0.68%の上伸。3か月物の前場売値も、1日入電の3万3,305.00ドルより195.00ドル高の3万3,500.00ドル。2営業日の続伸で3.47%高。この週3.47%の上伸。10月に入って0.59%の上伸。

LME公認倉庫の現地30日錫在庫は、27日の4,660トンより65トン減の4,595トン。

鉛は反発

LME鉛相場の前場売値は、直物が、1日入電の2,070.50ドルより5.00ドル高の2,075.50ドル。3営業日ぶりの反発で0.24%高。この週0.12%の下落。10月に入って0.24%の上伸。3か月物の前場売値も、1日入電の2,117.00ドルより2.00ドル高の2,119.00ドル。3営業日ぶりの反発で0.09%高。この週0.21%の下落。10月に入って0.09%の上伸。

LME公認倉庫の現地30日鉛在庫は、27日の20万350トンより1,225トン減の19万9,125トン。

亜鉛は続伸

LME亜鉛相場の前場売値は、直物が、1日入電の3,075.50ドルより33.00ドル高の3,108.50ドル。6営業日の続伸で9.49%高。この週2.07%の上伸。10月に入って1.07%の上伸。3か月物の前場売値も、1日入電の3,111.00ドルより30.00ドル高の3,141.00ドル。6営業日の続伸9.37%高。この週1.78%の上伸。10月に入って0.96%の上伸。

LME公認倉庫の現地30日亜鉛在庫は、27日の25万1,425トンより1,550トン減の24万9,875トン。

アルミは上伸 アルミ合金は続落 北米特殊は横ばい

LMEアルミ相場の前場売値は、直物が、1日入電の2,611.00ドルより24.00ドル高の2,635.00ドル。4営業日の続伸で4.90%高。この週0.98%の上伸。10月に入って0.92%の上伸。3か月物の前場売値も、1日入電の2,618.00ドルより12.50ドル高の2,630.50ドル。反発して0.48%高。この週0.25%の上伸。10月に入って0.48%の上伸。

LME公認倉庫の現地30日アルミ在庫は、27日の79万2,950トンよ2,500トン減の79万450トン。

LMEアルミ合金相場の前場売値は、直物が、1日入電の2,150.00ドルより45.00ドル安の2,105.00ドル。2営業日の続落で4.84%安。この週4.84%の下落。10月に入って2.09%の下落。3か月物の前場売値も、1日入電の2,171.00ドルより45.00ドル安の2,126.00ドル。2営業日の続落で4.79%安。

LME北米特殊アルミ合金（NASAAC）相場の前場売値は、1日入電より横ばいの2,450.00ドル。この週横ばい。10月に入って横ばい。3か月物の前場売値も、1日入電より横ばいの2,450.00ドル。

ニッケルは続伸

LMEニッケル相場の前場売値は、直物が、1日入電の1万7,005.00ドルより315.00ドル高の1万7,320.00ドル。12営業日の続伸で10.56%高。この週3.99%の上伸。10月に入って1.85%の上伸。3か月物の前場売値も、1日入電の1万7,310.00ドルより315.00ドル高の1万7,625.00ドル。10営業日の続伸で8.93%高。この週4.29%の上伸。10月に入って1.82%の上伸。

LME公認倉庫の現地30日ニッケル在庫は、27日の13万944トンより234トン増の13万1,178トン。

LME公示価格(US\$)／10月1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	9,741.00	33,550.00	2,075.50	3,108.50	2,635.00	2,105.00	2,450.00	17,320.00
	前営業日比	▲ 26.00	225.00	5.00	33.00	24.00	▲ 45.00	0.00	315.00
先物	公示価格	9,882.00	33,500.00	2,119.00	3,141.00	2,630.50	2,126.00	2,450.00	17,625.00
	前営業日比	▲ 24.50	195.00	2.00	30.00	12.50	▲ 45.00	0.00	315.00

海外非鉄金属相場

(10月2日 入電・現地 10月1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

	前場買値	前場売値	終値	出来高
銅 A G				
現物	9,740.00	9,741.00	9,840.22	
前日比	▲ 26.00	▲ 26.00	148.21	
先物	9,880.00	9,882.00	9,979.00	99,803
前日比	▲ 25.50	▲ 24.50	150.00	▲ 56,517

錫 H G				
現物	33,500.00	33,550.00	33,923.00	
前日比	200.00	225.00	432.01	
先物	33,400.00	33,500.00	33,879.00	5,046
前日比	100.00	195.00	421.00	▲ 2,599

鉛				
現物	2,074.50	2,075.50	2,059.83	
前日比	4.50	5.00	8.55	
先物	2,117.00	2,119.00	2,108.50	38,124
前日比	0.50	2.00	12.50	▲ 11,245

亜鉛 S H G				
現物	3,108.00	3,108.50	3,118.02	
前日比	33.00	33.00	61.24	
先物	3,139.00	3,141.00	3,146.50	88,568
前日比	30.00	30.00	55.50	▲ 7,569

アルミ H G				
現物	2,634.00	2,635.00	2,639.65	
前日比	24.00	24.00	30.93	
先物	2,630.00	2,630.50	2,648.00	221,143
前日比	12.50	12.50	36.50	▲ 7,569

アルミ合金				
現物	2,095.00	2,105.00	2,100.00	
前日比	▲ 45.00	▲ 45.00	▲ 50.00	
先物	2,116.00	2,126.00	2,121.00	2
前日比	▲ 45.00	▲ 45.00	▲ 50.00	2

北米特殊アルミ合金				
現物	2,440.00	2,450.00	2,450.00	
前日比	0.00	0.00	0.00	
先物	2,440.00	2,450.00	2,450.00	0
前日比	0.00	0.00	0.00	0

ニッケル				
現物	17,310.00	17,320.00	17,449.18	
前日比	310.00	315.00	182.88	
先物	17,600.00	17,625.00	17,711.00	58,661
前日比	300.00	315.00	197.00	▲ 15,249

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

	銅HG	金	銀	プラチナ	パラジウム
10月限	453.55	2667.3	3144.5	988.4	993.60
11月限	456.20	2678.5	3159.5	993.6	996.90
12月限	458.90	2690.3	3174.2	1002.2	995.30
1月限	459.60	-	3188.5	1001.0	-
2月限	460.95	2712.5	-	-	-
前日比	3.95	31.2	28.1	9.4	▲ 5.30
出来高	73,043	194,678	61,938	23,406	4,303

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)

為替相場	LME (円ベース/キロ)						COMEX	上海 元・円= 20.78			
ドル・円	銅	錫	鉛	亜鉛	アルミ	ニッケル	銅	銅	アルミ	亜鉛	鉛
TTS	9741	33550	2076	3109	2635	17320	454	-	-	-	-
144.93	1453	5062	338	491	401	2710	1496	-	-	-	-
-0.17	▲ 6	27	1	4	3	42	10	-	-	-	-

フリー・マーケット

■米国生産者価格(地金)

銀(セント/オンス) EH社	3165.0	(15.0)
銀(セント/オンス) HH社	3157.5	(39.7)

■NY相場

取引業者銅(セント/ポンド)	256.35	-	257.35
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)	2667.55	(37.60)	
アンチモン99.65%(トン)	28500	-	30000
ビスマス99.9%(ポンド)	6.40	-	6.90
カドミウム99.99%(ポンド)	1.85	-	1.95
インジウム99.99%(キロ)	385.00	-	410.00
セレンウム99.5%(ポンド)	15.00	-	16.00
スポンジチタン99.5%(キロ)	12.60	-	13.50
フェロモリブデン欧州産65%(キロ)	50.00	-	50.00
コバルトカソード99.8%(ポンド)	10.90	-	10.90
マグネシウム中国産99.9%(トン)	3250	-	3250
タングステンAPT(純分10キロ)	375.0	-	375.0
タンタル鉱石30-35%(ポンド)	79	-	82

■K L T M 錫 (MYR/KG、出来高トン)

	(1日)	(2日)
相場	-	-
出来高	-	-
ドル建て価格	-	-
ODレート	3.7600	3.7600
M\$/US\$レート	4.1605	4.1707
採算円/キロ	-	-
US\$採算円/キロ	-	-

■LME在庫(トン)

	在庫	増減
(9/30現在)		
銅	300,175	▲ 1,925
錫	4,595	▲ 80
鉛	199,125	▲ 625
亜鉛	249,875	▲ 1,825
アルミ	790,450	▲ 2,500
アルミ合金	1,600	-
北米特殊アルミ合金	220	-
ニッケル	131,178	636

■上海在庫(トン)

	在庫	増減
(9/30現在)		
銅	141,625	1,217
アルミ	280,565	1,394
亜鉛	79,980	▲ 176
鉛	40,779	0
ニッケル	25,504	0

■LMEプレマーケット(ドル)

	先物気配			
(10/2)				
(5:00PM現地)	銅	10,033.5	-	10,035.5
	錫	33,925.0	-	34,000.0
	鉛	2,116.5	-	2,118.0
	亜鉛	3,178.5	-	3,180.0
	アルミ	2,651.5	-	2,652.5
	ニッケル	17,730.0	-	17,740.0

■上海相場 トン当たり元、1ロット=5トン・増値税込

	銅	アルミ	亜鉛	鉛	ニッケル
10月限	-	-	-	-	-
11月限	-	-	-	-	-
前日比	-	-	-	-	-
出来高	-	-	-	-	-

※2日のKLTMは入電がありません。現地1日の上海市場は休場です。

非鉄金属製品相場

(10月2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	1800	1745	亜鉛板0.3×3×7	630	630	V V F	
建築用0.3ミリ	1850	1795	印刷用亜鉛板トッパン用	720	720	2C×1.6	67~69
銅大板2×1×2	1930	1945	給水管13ミリ	245	245	2C×2.0	117~120
銅管(ベース)	1860	1945	鉛板1.5ミリ	575	575	3C×1.6	123~126
水道用管(m当たり)13ミリ	1830	1915	鉛線3ミリ	405	405	3C×2.0	171~174
銅棒25ミリ	1710	1715	軽圧品	大阪	東京	I V	
銅条1.5×100	1765	1760	アルミ箔0.007ミリ	1160	1175	1.6mm	37.1~39.4
銅線0.9ミリ	1790	1775	〃 小板1ミリ	795	805	5.5sq	102~109
銅帯6×50	1670	1715	〃 大板1ミリ	775	795	14sq	255~271
銅平角線	1990	1945	〃 5052板	835	845	CV-T	
黄銅小板2.0ミリ	1465	1410	〃 6061板	1360	1375	600V 3C×38	1950~2073
〃 0.3ミリ	1495	1440	〃 2017板	1290	1405	600V 3C×60	3016~3206
黄銅大板2×1×2	1615	1590	〃 線3ミリ	775	790	600V 3C×100	5056~5375
黄銅管	1945	1980	〃 快削棒50ミリ	995	1010	6kV 3C×38	3090~3273
復水器用黄銅管	1915	1950	〃 合金棒50ミリ(17S)	980	990	6kV 3C×60	4360~4618
黄銅棒快削25ミリ	1210	1260	〃 合金棒50ミリ(56S)	935	950	CVV (関西-関東)	
六角棒	1240	1290				3C×2	145-148
四角棒	1270	1320	貴金属(一般小口向け)			4C×2	195-199
鍛造用	1250	1300	白金(グラム)		◎ 5104	6C×2	279-285
ネーパル	1350	1400	パラジウム(グラム)		◎ 5335	7C×2	319-327
高力	1350	1400	金(グラム)		◎ 13569	合金鉄 7月輸入単価 (CIF)	
黄銅線6ミリ	1650	1590	銀(キログラム)		◎ 163240	フェロマンガ2%以上炭素含有	188
黄銅平角線ロール仕上	1850	1800				〃 その他	242.9
黄銅条1.5×100	1460	1425	レアメタル輸入価格	7月通関 (CIF)		フェロシリコン55%以上	259
リン青銅板一般用1.0ミリ	2560	2550	金属ケイ素(99.99%未満)		365	フェロクロム4%以上炭素含有	276
〃 バネ用0.3ミリ	2860	2860	モリブデン酸化物		5760	フェロモリブデン純分60%以上	5492
リン青銅棒25ミリ	2630	2640	タンタル		84460	フェロバナジウム	3248
リン青銅線3ミリ	3050	3060	マグネシウム		422	フェロニッケル33%未満	523.5
洋白板一般用1.0ミリ	2880	3030	コバルト		5152		
〃 バネ用1.0ミリ	3060	3230	インジウム		59000	電気亜鉛メッキ銅板冷延1ミリ	326

減摩合金	9月17日改定	銅合金地金	9月1日発表
(500kg以上、大口価格)		(標準価格)	大阪
1種	5570	BC 1種	1390
2種	5465	2種	1755
3種	5340	3種	1850
4種	4770	6種	1545
5種	4305	7種	1635
7種	1855	YBSC 3種	1210
8種	1705	LBC 3種	1765
9種	1400	PBC 2種	1875

非鉄金属材料相場

キロ当たり円		◎上げ ◆下げ		(10月2日調べ)		山元建値		電気銅		1450(1)		金		12,315(2)	
						()		電気鉛		360(1)		銀		146,900(2)	
								電気亜鉛		496(1)		錫(99.99%)		6,250(1)	
								インジウム大口~小口(99.99%)						55,000 ~ 63,000(1)	
非鉄原料		大阪		東京		地		金		大阪		東京			
(炉前材)		仲間相場		仲間相場						仲間相場		仲間相場			
1トン以上外税持込										高値		安値		高値	
1	号 銅 線	1320	1318	電 気 銅	◎ 1438	◎ 1433	◎ 1440	◎ 1435							
2	号 銅 線	1278	—	電 気 亜 鉛	468	462	468	462							
	上 銅 (新 切)	1291	1285	蒸 留 亜 鉛	456	450	456	450							
	雑 ナ ゲ ッ ト	1121	1120	再 生 だ い か ス ト 亜 鉛 2 種	396	390	396	390							
	並 銅	1233	1216	再 生 亜 鉛 (98 %)	351	345	351	345							
	下 銅	1214	1189	電 気 鉛	342	339	342	339							
	銅 削 粉	1194	1189	再 生 鉛 1 号	323	313	322	317							
	銅 さ い (30 %)	25	25	再 生 鉛 3 号	328	324	327	323							
	新 切 黄 銅 セ バ	965	976	錫 1 号	◎ 5000	◎ 4950	◎ 5000	◎ 4950							
	コ ー ペ ル	929	932	ア ン チ モ ン	2400	2350	2400	2350							
	黄 銅 棒 地	907	920	ニ ッ ケ ル (メ ッ キ 用)	◎ 2550	◎ 2500	◎ 2550	◎ 2500							
	黄 銅 削 粉	901	915	コ バ ル ト	5000	4700	5000	4700							
	並 黄 銅	870	840	セ レ ニ ウ ム	4100	3900	4100	3900							
	黄 銅 ラ ジ エ タ ー	768	752	ビ ス マ ス	1600	1500	1600	1500							
	交 叉 ラ ジ エ タ ー	818	791	カ ド ミ ウ ム	800	750	800	750							
	黄 銅 鋳 物	875	—	マ グ ネ シ ウ ム 合 金	470	450	470	450							
	山 送 り (55 %)	480	—	ア ル ミ 地 金 99.70 %	◎ 430	◎ 426	◎ 432	◎ 428							
	上 青 銅 鋳 物	1043	—	ア ル ミ 二 次 地 金 99 %	360	355	360	355							
	並 青 銅 鋳 物	1041	1033	〃 90 %	335	330	335	330							
	上 青 銅 鋳 物 削 粉	1036	—	ア ル ミ 二 次 合 金 ADC12	474	469	477	472							
	並 青 銅 鋳 物 削 粉	1026	1017	鋳 物 用 C2BS	499	494	501	496							
	新 切 リ ン 青 銅 (伸 銅)	—	1312	青 銅 合 金 地 金 3 種	1830	1820	1930	1920							
	〃 (鋳 物)	1157	—	〃 6 種	1540	1530	1610	1600							
	リ ン 青 銅 削 粉	1075	1071	ハ ン ダ 錫 60 %	3380	3340	3400	3370							
	新 切 洋 白 (電 子 材)	1087	1078	〃 50 %	2930	2880	2950	2920							
	新 切 亜 鉛	270	270	〃 40 %	2545	2485	2500	2470							
	だ い か ス ト く ず	187	187	減 摩 合 金 2 種	4670	4640	4675	4645							
	亜 鉛 ド ロ ス	167	177	〃 4 種	4000	3975	4005	3975							
	上 鉛	202	200	〃 7 種	1285	1235	1285	1235							
	電 池 素 鉛 ケ ー ス 込	90	90	ス テ ン レ ス ・ 特 金	18-8 ス テ ン レ ス 新 切		60	60							
	活 字 鉛	202	199		〃 ダ ラ イ 粉		45	45							
	新 切 ア ル ミ 1 級	285	293		高 耐 食 ス テ ン レ ス SUS316		220	220							
	新 切 サ ッ シ 1 級	283	291		耐 熱 ス テ ン レ ス SUS310		300	300							
	新 切 合 金 1 級	276	276		13 ク ロ ー ム 新 切		33	34							
	機 械 鋳 物 1 級	221	236		ハ イ ス 9 種		165	165							
	ピ ス 付 サ ッ シ P	233	239												
	合 金 削 粉 P	183	184												
	込 ガ ラ P	141	147												
	カ ン ・ バ ラ	210	208												

