

2025 (令和7) 年 4月21日(月) 145079号 (通巻)

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)

日刊 **メタルジャーナル** Metal Journal

溶融亜鉛メッキ2月生産

前年比 反転マイナス

4か月ぶりダウン

日本溶融亜鉛鍍金協会

一般社団法人日本溶融亜鉛鍍金協会(菊川美仁理事長)はこのほど、溶融亜鉛めっき生産の2025年2月実績を発表した。全体合計は74,617トン、前年比は93.6%とマイ

ナスになり、1月まで3か月連続の前年超えから反転。

うち構造物合計も、72,802トンで同比93.3%のマイナスだった。

15の種別で、前年2月に比べ増加したのは、鋼管、継手、鉄筋、合金めっき、「その他」の5種で、前月1月より2種減少した。

数量の多い建築材は26,973トン(前年2月=29,635トン)、道路は8,924トン(9,086トン)、電力・通信は7,541トン(7,583トン)だった。生産実績の全体は表の通り。

年次	鋼管	構造物														合計	
		一般鋼材	鋼管	鋼板	鋼線	鋼丸	鋼錠	鋼塊	鋼屑	鋼粉	鋼砂	鋼泥	鋼灰	鋼渣	鋼屑		
H31/R1前年	22,135	45,090	144,058	40,158	454,242	35,858	113,342	106,487	9,668	9,559	39,877	59,230	1,573	7,805	121,865	1,188,812	1,210,947
R2前年	17,240	42,322	137,230	36,536	393,623	39,606	74,740	99,528	11,957	5,550	35,760	51,245	1,600	6,268	107,831	1,043,796	1,061,036
R3前年	20,263	42,246	129,383	35,286	387,178	35,727	76,471	94,941	10,254	3,802	36,231	44,621	1,677	6,218	107,681	1,011,716	1,031,979
R4前年	19,087	38,281	122,036	34,863	381,362	39,642	83,785	86,311	8,270	2,594	34,983	45,556	797	8,403	106,319	993,202	1,012,289
R5前年	18,493	39,204	115,472	31,622	364,725	39,821	64,093	84,837	8,328	2,248	31,748	48,546	1,192	11,101	107,853	950,790	969,283
R6前年	17,015	37,503	109,549	27,958	347,724	31,493	57,630	88,390	8,014	2,820	31,426	48,217	1,072	15,559	107,441	914,796	931,811
H31/R1年度	20,679	43,734	143,335	40,038	443,585	34,664	109,114	103,709	9,870	8,998	39,764	57,700	1,650	8,184	119,198	1,163,543	1,184,222
R2年度	17,979	42,488	133,702	35,691	387,438	41,504	69,325	98,602	11,821	4,552	35,316	49,464	1,623	5,742	103,631	1,020,899	1,038,878
R3年度	19,682	41,146	127,538	34,820	386,004	36,186	81,676	93,379	9,875	3,594	36,373	43,706	1,465	6,968	109,984	1,012,714	1,032,396
R4年度	19,827	37,961	121,797	34,296	382,482	41,293	78,987	85,653	8,141	2,507	33,686	47,225	913	8,573	105,613	989,127	1,008,954
R5年度	18,598	40,244	112,564	30,777	352,417	36,472	64,248	85,125	8,263	2,110	31,548	48,552	1,100	12,034	106,553	932,007	950,605
R5年度上期	9,013	18,190	53,410	15,551	175,604	20,276	30,215	40,810	4,101	1,161	15,597	23,824	592	5,522	52,397	457,250	466,263
R6年度上期	8,000	17,340	50,886	13,663	167,194	16,159	26,953	42,378	4,170	1,284	15,387	23,415	560	7,608	52,806	439,803	447,803
令和6年2月	1,634	3,915	9,086	2,391	29,635	2,142	6,043	7,583	661	165	2,727	4,179	52	1,002	8,424	78,005	79,639
3月	1,951	2,938	8,779	2,335	27,513	2,732	5,995	7,539	714	134	2,763	4,080	153	1,475	8,392	75,542	77,493
4月	1,801	3,068	7,494	2,418	27,581	3,144	5,302	6,939	584	165	2,727	4,169	105	1,213	8,319	73,228	75,029
5月	1,468	2,656	8,140	2,235	25,716	3,463	4,346	7,502	658	176	2,498	4,042	117	1,213	8,439	71,201	72,669
6月	1,285	2,941	8,326	2,399	26,984	2,646	4,996	6,816	753	243	2,608	3,979	98	1,387	8,764	72,940	74,225
7月	1,199	2,996	9,421	2,279	30,195	2,539	4,031	7,566	780	248	2,706	3,958	65	1,303	9,226	77,313	78,512
8月	977	2,744	8,090	2,011	27,059	2,100	3,676	5,985	655	219	2,345	3,293	97	1,013	8,220	67,507	68,484
9月	1,270	2,935	9,415	2,321	29,659	2,267	4,602	7,570	740	233	2,503	3,974	78	1,479	9,838	77,614	78,884
10月	1,243	3,251	10,889	2,403	33,659	2,795	4,089	8,177	671	411	2,845	4,416	129	1,507	10,151	85,393	86,636
11月	1,313	3,275	10,328	2,471	32,351	1,796	5,593	7,665	649	427	2,705	3,897	95	1,584	10,133	82,969	84,282
12月	1,337	3,345	10,094	2,456	30,450	3,409	4,657	8,205	582	240	2,636	4,255	56	1,596	9,479	81,460	82,797
令和7年1月	1,451	3,053	9,560	2,036	26,820	3,126	3,931	7,646	575	181	2,471	3,964	78	1,334	7,901	72,676	74,127
2月	1,815	3,045	8,924	2,182	26,973	1,375	4,968	7,541	540	242	2,516	4,143	70	1,502	8,781	72,802	74,617

故銅・銅滓
アルミ原料

高価即金買入
— ご照会を乞う。

森下商店

大阪市西成区南津守 7-12-46
 TEL (06)6659-5577~8
 FAX (06)6659-5579

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 讓治

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

社員の事業アイデア提案制 初の事業実証スタート

タツタ電線

タツタ電線株式会社（森元昌平社長、大阪府東大阪市）は、社員が感性や経験をもとにアイデアを提案し、新規事業開発を行う社内提案制度「T-Challenge Program」= Tチャレ=を運営している。2024年4月に始動させ、12月には提案を発表する第1回ビジネスプランコンテストを開催。審査で選んだ1件を新規推進事業に決定し、提案社員はこの4月1日から新規事業推進部へ異動して事業実証活動をスタートした。

Tチャレは、電線・ケーブル、機能性フィルムに続く新たな事業の柱の育成と次世代を担う経営人材の育成を目的としたプログラム。Step1開発期—Step2実証期—Step3事業化期のステップを設け、アイデア提案社員はStep1で事業開発の事前研修を受け、事業候補に選定されるとStep2から新規事業推進部に異動し、事業実証活動に専念する。

24年12月のコンテストでは、約70人の社員が見守るなか、アイデア提案社員6人がStep1の研修中に練り上げた新規事業のビジネスプランを発表。森元社長や役員、新規事業専門家がStep2への審査を行い、6件のうち1件を選定した。

今後は約9か月間でビジネスモデルの検証を経て2次審査を行い、さらに事業化審査も設けている。また、25年度もTチャレ第2年度として引き続き新規事業アイデアを募集する予定。



Tチャレのロゴ



コンテストの通過者（左）と森元社長

学生奨学金 上期の募集開始

日本マグネシウム協会

一般社団法人日本マグネシウム協会（井上正士会長）は「齋藤マグネシウム学生奨学金」2025年度上期の募集を行っている。4月～9月に開催される各種学会の研究発表大会で、マグネシウムの製錬・リサイクル・合金開発に関する研究など4つのテーマで発表を行う場合に、学校等から発表会場までの往復交通費相当5万円以内を助成する。応募締切は7月31日。

他の発表テーマは、マグネシウム合金の製品製造に関わる製造技術・特性向上に関する研究、マグネシウム合

金の二次加工（接合・表面処理など）に関する研究、マグネシウム材料・製品の分析方法・特性評価方法に関する研究。助成の採用は数件。申込書と概要原稿をメール添付などで協会へ提出する。協会は〒104-0031東京都中央区京橋3-5-3竹河岸ビル6F、03-3538-1280、Fax03-3538-1285、E-mail：office@magnesium.or.jp。



フィンランド：Betolar社、フィンランドとEUの重要・戦略的原材料の自給自足を強化

8日付のプレスリリースによると、フィンランドBetlar社は、廃棄物から金属を分離すると同時に、グリーンセメント（低炭素バインダー）を製造する技術を開発したと発表。

未利用スラグや鉱山の尾鉱には重要金属が大量に含まれている可能性があり、本技術により、それらを非常に高い回収率で取り出すことが可能となる。

金属の分離後に残ったスラグについても、グリーンセメントに加工し再利用することができる。これにより、金属産業で発生する年間500百万tの未利用スラグの処理が、同社の技術でまかなえることになる。

金属の歩留まりを向上させ、廃棄物を削減し、環境リスクを最小限に抑えることで、採鉱および金属業界をはじめとするその他の業界に大きな付加価値を提供する。

同社のTuija Kalpala氏は、「鉱石の探査と鉱山の設立には、時間や費用、環境への負担が高むが、当社の新技術は、迅速で費用対効果が高く、環境状態の改善にもつながることから、重要鉱物の生産量増加への解決策となりうる」と述べている。

世界を結ぶ循環流通サービス
原料から製品まで

Ogico OGIIZAKI 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 名古屋市中村区名駅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

<https://ogico.jp>

半導体の24年実績と25年の見通し・課題

**25年生産予測 前年比11%増
2年連続の2ケタ成長か**

新金属協会シリコン部会

一般社団法人新金属協会（諏訪邊武史会長）のシリコン部会はこのほど、半導体の2024年実績と25年の見通し・課題を公表した。生成AI関連の旺盛な需要を中心として継続的な成長が見込まれ、金額ベースの25年半導體市場は前年比11%増を予測している。

1. 2024年の実績

1-1) 2024年の半導體市場は、前年後半から始まった生成AI関連の旺盛な成長がさらに進んだ一方、世界的なインフレによるマクロ景気の減速により、車載、産業向けなどのボリューム半導体の調整が継続した。結果として、製品別・用途別に斑模様な市況を呈した。

WSTS統計によれば、2024年の金額ベースの市場規模は前年比19%増の6,276億ドルとなり過去最高を更新した。一方、シリコンウエーハの出荷面積と相関があるIC半導體出荷個数は前年比3.8%増の3,502億個に留まった。

1-2) 2024年の世界シリコンウエーハ市場は、2020年以降継続した伸長が2022年をピークに一転減少し、24年1月に底を示したものの、COVID-19の影響で積み増された在庫の調整や世界的インフレなどの影響により緩やかな回復を示す形で推移した。SEMI統計によると、2024年の半導體用シリコンウエーハの出荷面積は前年比3%減の123億平方インチとなり過去最高の2022年に対して16%減と、過去最高水準までの回復には程遠い状況だった。また、販売金額は前年比6%減の115億ドルとなった。

1-3) シリコン部会集計の国内高純度シリコン統計では、2024年の国内単結晶生産は、世界シリコンウエーハ市場と同様に低調に推移し、前年比2%減の9,434トンだった。

国内単結晶販売についても、前年比4%減の10,396トンとなった。海外向けが前年比3%減の7,113トンに対し、国内向けは前年比7%減の3,283トンとなり、国内販売がより低迷した。その結果、輸出比率は前年の67%から68%に若干拡大した。

2. 2025年の見通し

2-1) 2025年の半導體市場は、生成AI関連の継続的な旺盛な需要を中心に、汎用パソコンOSサポート期限切れに伴う買い替え需要への期待などもあり、継続的な成長が見込まれる。

2024年秋季WSTS予測によれば、2025年の半導體市場は前年比11%増の6,972億ドルと2年連続して2桁台の大きな成長が見込まれる。地域別では、市場の5割強を占めるアジア地域と3割弱を占めるアメリカの2つの地域において、2024年、2025年ともに前年比2桁台増の成長を続けると予想されている。また、IC製品別においても、ロジックとメモリが前年比2桁台増の成長となり、それぞれ前年比14.6%増、14.7%増と予測される。

2-2) シリコン部会は、2025年のシリコンウエーハ需要について、WSTSや各種予測も踏まえ、昨年秋に示した成長予測を継続して想定。2025年の国内単結晶生産は前年比10%増の10,400トンと予想する。同様に2025年の国内単結晶販売についても、11,500トンを見込む。このうち海外向けが7,900トン、国内向けは3,600トンと予想する。また、輸出比率は昨年と同等の69%程度と予想する。

多結晶需要についても、半導體シリコンウエーハ需要と同様、前年比10%増となる生産量を予測する。

3. 今後の課題

シリコン業界を取り巻く事業環境は、アメリカ・トランプ政権への交代に伴う不確実性の増大、中東情勢緊迫化による石油供給懸念や価格上昇、米中対立、台湾有事などの地政学的リスク、EVを代表とする中国産業の躍進・供給過剰、半導體各社による生成AIでの覇権争い、極限までの半導體微細化の進展および3次元積層化技術展開など、様々な需要構造変化が続いており、さらには世界的なインフレによる原材料高、国内固有の懸念事項として、世界的に割高な電力料金の問題もある。

シリコン部会加盟各社はこれらの変化へ対応するために、最先端半導體対応のための品質のさらなる向上や生産性向上及び合理化による不断のコスト低減に取り組んでおり、さらには環境負荷軽減に向けたパワー半導體需要にも積極的に対応していく。

今後のシリコン業界の課題

- ①需要構造変化と品質高度化への対応
 - 1)最先端デバイスの高精度要求への対応
 - 2)環境・省エネルギー用パワー半導體への対応
 - 3)生産性向上と不断のコスト低減
- ②世界的に割高な国内電力料金への対応
- ③拡大する半導體市場への安定供給
- ④顕在化する地政学的リスクに対応したサプライチェーンの多岐化・安定化
- ⑤シリコン産業における人材確保

高純度シリコン 生産と販売の推移

	生 産				販 売				輸出比率		
	多結晶		単結晶		単結晶		単結晶計				
	t	前年比	t	前年比	内需(t)	輸出(t)	t	前年比			
2016実績	9,774	110%	8,408	104%	4,271	99%	4,856	109%	9,127	104%	53%
2017実績	10,748	110%	9,199	109%	4,254	100%	5,731	118%	9,985	109%	57%
2018実績	10,856	101%	10,034	109%	4,467	105%	6,495	113%	10,962	110%	59%
2019実績	-	-	9,385	94%	4,116	92%	6,180	95%	10,296	94%	60%
2020実績	-	-	9,415	100%	3,949	96%	6,513	105%	10,462	102%	62%
2021実績	-	-	10,447	111%	4,204	106%	7,711	118%	11,915	114%	65%
2022実績	-	-	11,360	109%	4,134	98%	8,388	109%	12,522	105%	67%
2023実績	-	-	9,621	85%	3,545	86%	7,300	87%	10,844	87%	67%
2024実績	-	-	9,434	98%	3,283	93%	7,113	97%	10,396	96%	68%
2025見通し	-	-	10,400	110%	3,600	110%	7,900	111%	11,500	111%	69%

※2019年以降の多結晶生産はデータ非公開

(一般社団法人新金属協会 シリコン部会)

故銅市況

18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9,083.00ドルより

21.00ドル高の9,104.00ドル。直物の終値は、前営業日の9,171.28ドルより10.31ドル安の9,160.97ドル。3か月物の前場売値は、前営業日の9,119.00ドルより15.00ドル高の9,134.00ドル。3か月物の終値は、前営業日の9,203.50ドルより15.00ドル安の9,188.50ドル。COMEX(ニューヨーク商品取引所)の銅相場5月限は、前営業日の468.55セントより5.35セント高の473.90セント。SHFE(上海期貨交易所)の銅相場6月限は、前営業日の7万5,550元より290元高の7万5,840元。

18日の東京為替市場TTSレートは、前日の143.58円より0.07円の円高ドル安、1ドル=143.46円。18日に入電した直近のLME銅相場直物前場売値は9,104.00ドル。この値と18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134万1,000円より3,000円高の134万4,000円。この日、電気銅建値は135万円に据え置かれた。

為替動向

17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0.0040ドルのユーロ安ドル高、1ユーロ=1.1340ドル～1.1350ドルで推移した。この日ECBは0.25%の利下げを発表。これに際し欧州経済の先行きに慎重な見通しを示した。ラガルドECB総裁の記者会見を受けドイツやフランスの長期金利が低下、米国との貿易摩擦が更に悪化するとユーロ圏の景気失速は避けられずECBが追加利下げに動くとの観測が広がった。英ポンドも対ドルで下落。16時、0.0020ドルのポンド安ドル高、1ポンド=1.3230ドル～1.3240ドルで推移した。

17日のニューヨーク外国為替市場で円相場は反落した。前日と比べ0.55円の円安ドル高、1ドル=142.30円～142.40円だった。関税を巡る日米協議で円安是正が議題に

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 (4月後半)

2S=193円～614円、63S=179円～229円、アルミホイール(1P)=195円～209円、ビス付サッシ=98円～109円、エンジンコロ=113円～115円、込合金(機械鋳物)=106円～114円、缶プレス(ソフト)=95円～107円。

関西地区 (4月後半)

2S=218円～228円、63S=215円～229円、印刷版=215円～217円、アルミホイール(1P)=230円～251円、ベースメタル=102円～110円、機械鋳物=127円～128円、ダライ粉=129円～160円、ビス付サッシ=124円～146円、缶プレス=132円～134円。

上らなかつたとして円売りドル買いが優勢になった。ただ、この日、米国の株式市場は低調で、円の下値は支えられた。

18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0.59円の円高ドル安、1ドル=142.30円～142.33円で推移した。日米財務相が協議のための調整に入ったと報じられ円安是正への思惑から円が買われた。円は対ユーロでも上昇。12時、前日17時と比べ0.91円の円高ユーロ安、1ユーロ=161.65円～161.94円で推移した。

非鉄金属全般・金属リサイクル
新棒コロ・砲金・銅滓

株式会社 高田商店

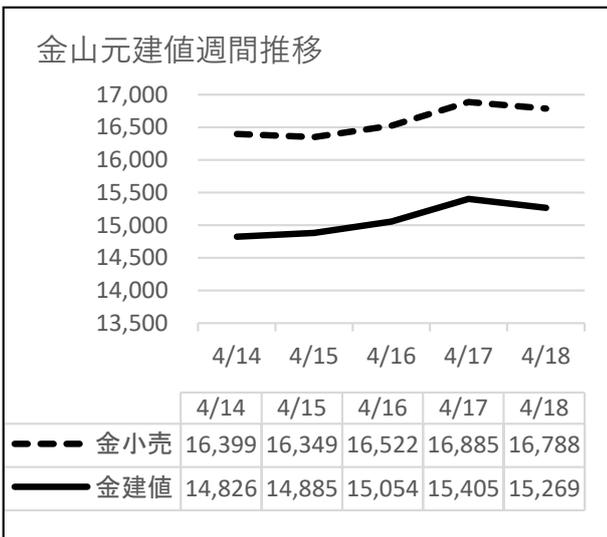
代表取締役 高田 晋善

〒544-0001 大阪市生野区新今里 7-10-26

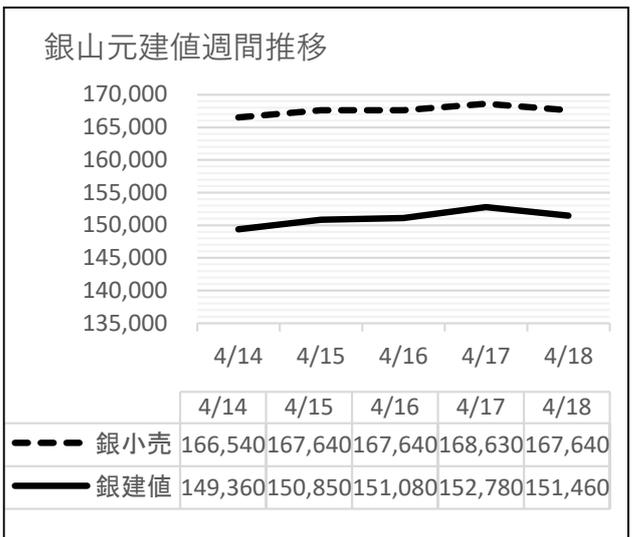
TEL06-6753-1643 Fax06-6753-4545

金銀山元建値週間推移

4月14日～4月18日



	3月平均	建 値	小 売
金(¥/g)		14,249.10	15,727.45
銀(¥/kg)		160,430	178,320





▶LME銅相場は反発 直物終値は9,160.97ドル ▶COMEX銅相場は続伸 SHFE銅相場は反発
▶LME非鉄相場はまちまち 直物終値は亜鉛2,541.48ドル、アルミ2,329.78ドル

18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、17日入電の9,083.00ドルより21.00ドル高の9,104.00ドル。3営業日ぶりに反発して0.23%高。この週0.83%の下落。4月に入り5.88%の下落。3か月物の前場売値も、17日入電の9,119.00ドルより15.00ドル高の9,134.00ドル。3営業日ぶりに反発して0.16%高。この週0.28%の下落。4月に入り6.04%の下落。LME公認倉庫の現地16日銅在庫は、前日の21万6,250トンより2,850トン減の21万3,400トン。

COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場4月限は、17日入電の467.40セントより5.75セント高の473.15セント。7営業日の続伸で14.63%高。この週4.97%の上伸。4月に入り5.75%の下落。5月限も、17日入電の468.55セントより5.35セント高の473.90セント。7営業日の続伸で14.36%高。この週4.78%の上伸。4月に入り5.86%の下落。

SHFE(上海期貨交易所)の銅相場5月限は、17日入電の7万5,650元より300元高の7万5,950元。反発して0.40%高。この週1.58%の上伸。4月に入り5.44%の下落。6月限も、17日入電の7万5,550元より290元高の7万5,840元。反発して0.38%高。この週1.50%の上伸。4月入り5.53%の下落。

錫も続落

LME錫相場の前場売値は、直物が、17日入電の3万0,700.00ドルより200.00ドル安の3万0,500.00ドル。3営業日の続落で3.33%安。この週2.56%の下落。4月に入り15.05%の下落。3か月物の前場売値も、17日入電の3万1,000.00ドルより250.00ドル安の3万0,750.00ドル。3営業日の続落で2.86%安。この週2.15%の下落。4月に入り14.23%の下落。LME公認倉庫の現地16日錫在庫は、前日の2,845トンより5トン増の2,850トン。

鉛は反発

LME鉛相場の前場売値は、直物が、17日入電の1,884.00ドルより7.00ドル高の1,891.00ドル。反発して0.37%高。この週0.50%の上伸。4月に入り5.54%の下落。3か月物の前場売値も、17日入電の1,902.00ドルより9.00ドル高の1,911.00ドル。反発して0.47%高。この週0.18%の上伸。4月に入り5.33%の下落。LME公認倉庫の現地16日鉛在庫は、前日の28万3,125トンより1,500トン減の28万1,625トン。

亜鉛は続落

LME亜鉛相場の前場売値は、直物が、17日入電の2,544.00ドルより23.00ドル安の2,521.00ドル。4営業日の続落で4.90%安。この週4.90%の下落。4月に入り10.89%の下落。3か月物の前場売値も、17日入電の2,575.50ドルより13.50ドル安の2,562.00ドル。4営業日の続落で3.97%安。この週3.97%の下落。4月に入り9.87%の下落。LME公認倉庫の現地16日亜鉛在庫は、前日の19万0,550トンより4,800トン増の19万5,350トン。

アルミも続落 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、17日入電の2,332.50ドルより5.00ドル安の2,327.50ドル。4営業日の続落で1.54%安。この週1.54%の下落。4月に入り7.58%の下落。3か月物の前場売値も、17日入電の2,370.00ドルより3.00ドル安の2,367.00ドル。4営業日の続落で1.58%安。この週1.58%の下落。4月に入り6.85%の下落。LME公認倉庫の現地16日アルミ在庫は、前日の43万6,975トンより2,825トン減の43万4,150トン。

LMEアルミ合金相場の前場売値は、直物が、17日入電より横ばいの2,509.00ドル。この週4.45%の上伸。4月に入り2.64%の下落。3か月物の前場売値も、17日入電より横ばいの2,509.00ドル。この週4.54%の上伸。4月に入り1.95%の下落。

LME北米特殊アルミ合金（NASAAC）相場の前場売値は、17日入電より横ばいの2,400.00ドル。この週横ばい。4月に入り横ばい。3か月物の前場売値も、17日入電より横ばいの2,400.00ドル。この週横ばい。4月に入り横ばい。

ニッケルは続伸

LMEニッケル相場の前場売値は、直物が、17日入電の1万5,400.00ドルより25.00ドル高の1万5,425.00ドル。6営業日の続伸で11.65%高。この週2.73%の上伸。4月に入り1.85%の下落。3か月物の前場売値も、17日入電の1万5,605.00ドルより10.00ドル高の1万5,615.00ドル。6営業日の続伸で11.30%高。この週2.60%の上伸。4月に入り2.25%の下落。LME公認倉庫の現地16日ニッケル在庫は、前日の20万2,590トンより1,938トン増の20万4,528トン。

LME公示価格(US\$)／4月17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	9,104.00	30,500.00	1,891.00	2,521.00	2,327.50	2,509.00	2,400.00	15,425.00
	前営業日比	21.00	▲ 200.00	7.00	▲ 23.00	▲ 5.00	0.00	0.00	25.00
先物	公示価格	9,134.00	30,750.00	1,911.00	2,562.00	2,367.00	2,509.00	2,400.00	15,615.00
	前営業日比	15.00	▲ 250.00	9.00	▲ 13.50	▲ 3.00	0.00	0.00	10.00

海外非鉄金属相場

(4月18日 入電・現地 4月17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				(上段は前日公式出来高)
現物	9,103.00	9,104.00	9,160.97	122,249
前日比	21.00	21.00	▲ 10.31	▲ 11,417
先物	9,132.00	9,134.00	9,188.50	-
前日比	14.00	15.00	▲ 15.00	-

錫 H G				
現物	30,450.00	30,500.00	30,394.00	7,096
前日比	▲ 200.00	▲ 200.00	▲ 142.00	▲ 4,982
先物	30,650.00	30,750.00	30,643.00	-
前日比	▲ 300.00	▲ 250.00	▲ 157.00	-

鉛				
現物	1,890.50	1,891.00	1,906.79	54,665
前日比	8.50	7.00	15.03	▲ 216,499
先物	1,910.00	1,911.00	1,922.00	-
前日比	10.00	9.00	14.00	-

亜鉛 S H G				
現物	2,520.00	2,521.00	2,541.48	145,748
前日比	▲ 23.00	▲ 23.00	▲ 8.95	39,712
先物	2,561.00	2,562.00	2,577.00	-
前日比	▲ 13.50	▲ 13.50	▲ 5.00	-

アルミ H G				
現物	2,327.00	2,327.50	2,329.78	319,119
前日比	▲ 5.00	▲ 5.00	▲ 15.22	14,654
先物	2,366.00	2,367.00	2,365.50	-
前日比	▲ 3.50	▲ 3.00	▲ 16.50	-

アルミ合金				
現物	2,499.00	2,509.00	2,509.00	0
前日比	0.00	0.00	0.00	0
先物	2,499.00	2,509.00	2,509.00	-
前日比	0.00	0.00	0.00	-

北米特殊アルミ合金				
現物	2,390.00	2,400.00	2,400.00	0
前日比	0.00	0.00	0.00	0
先物	2,390.00	2,400.00	2,400.00	-
前日比	0.00	0.00	0.00	-

ニッケル				
現物	15,400.00	15,425.00	15,420.24	77,545
前日比	15.00	25.00	▲ 60.12	▲ 39,404
先物	15,610.00	15,615.00	15,622.00	-
前日比	10.00	10.00	▲ 61.00	-

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
4月限	473.15	3308.7	3242.0	967.3	955.40
5月限	473.90	3313.3	3247.0	969.5	958.10
6月限	476.40	3328.4	3263.3	973.1	960.80
7月限	479.05	3342.1	3278.0	977.0	-
8月限	481.40	3357.1	3293.3	-	-
前日比	5.75	▲ 17.9	▲ 50.6	▲ 2.4	▲ 14.40
出来高	77,608	244,225	60,587	21,786	3,683

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			
ドル・円	銅	錫	鉛	亜鉛	アルミ	ニッケル	銅	銅	アルミ	亜鉛	鉛
T T S	9104	30500	1891	2521	2328	15425	473	75950	19730	22235	16720
143.46	1347	4576	308	402	351	2413	1543	1505	391	440	331
-0.07	3	▲ 31	1	▲ 3	0	2	17	6	1	▲ 3	0

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	3255.0	(▲ 35.0)
銀(セント/オンス) HH社	3228.0	(▲ 64.5)

■NY相場		
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)		
金(オンス) (現地) 4/16	3322.90	(4/16)
アンチモン99.65%(トン)	55000	- 62000
ビスマス99.9%(ポンド)	35.00	- 45.00
カドミウム99.99%(ポンド)	2.00	- 2.20
インジウム99.99%(キロ)	375.00	- 430.00
セレンウム99.5%(ポンド)	12.50	- 14.00
スポンジチタン99.5%(キロ)	14.00	- 14.00
フェロモリブデン欧州産65%(キロ)	49.75	- 49.75
コバルトカソード99.8%(ポンド)	18.00	- 20.00
マグネシウム中国産99.9%(トン)	3800	- 3850
タングステンAPT(純分10キロ)	355.0	- 390.0
タンタル鉱石30-35%(ポンド)	89	- 95

■K L T M 錫 (MYR/KG、出来高トン)		
	(17日)	(18日)
相場	-	-
出来高	-	-
ドル建て価格	-	-
¥/M\$(OD)	32.294	32.294
M\$/US\$(OD)	4.412	4.408
採算円/キロ	-	-
US\$採算円/キロ	-	-

■LME在庫(トン)		
	在庫	増減
(4/16現在)	銅 213,400	3,775
	錫 2,850	-
	鉛 281,625	17,575
	亜鉛 195,350	78,525
	アルミ 434,150	▲ 2,350
	アルミ合金 1,580	-
	北米特殊アルミ合金 220	-
	ニッケル 204,528	▲ 228

■上海在庫(トン)		
	在庫	増減
(4/11現在)	銅 182,941	▲ 42,795
	アルミ 205,627	▲ 9,447
	亜鉛 63,857	▲ 4,686
	鉛 62,646	▲ 3,150
	ニッケル 30,594	▲ 2,662

■LMEプレマーケット(ドル)		
	先物気配	
銅	-	-
錫	-	-
鉛	-	-
亜鉛	-	-
アルミ	-	-
ニッケル	-	-

■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
5月限	75950	19730	22235	16720	125660
6月限	75840	19640	21965	16715	125800
前日比	300	80	▲ 130	▲ 30	870
出来高	53331	36736	46059	21381	146631

※18日のKLTMは入電がありません。18日のロンドン、ニューヨーク市場は休場。

非鉄金属製品相場

(4月18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	1700	1690	亜鉛板0.3×3×7	650	650	V V F	
建築用0.3ミリ	1750	1740	印刷用亜鉛板トッパン用	700	700	2C×1.6	69~71
銅大板2×1×2	1830	1890	給水管13ミリ	240	240	2C×2.0	120~123
銅管(ベース)	1760	1890	鉛板1.5ミリ	570	270	3C×1.6	127~130
水道用管(m当たり)13ミリ	1730	1860	鉛線3ミリ	400	400	3C×2.0	174~177
銅棒25ミリ	1610	1660	軽圧品		大阪	東京	I V
銅条1.5×100	1665	1705	アルミ箔0.007ミリ	◆1120	◆1135	1.6mm	40.9~43.3
銅線0.9ミリ	1690	1720	〃 小板1ミリ	◆755	◆765	5.5sq	113~120
銅帯6×50	1570	1660	〃 大板1ミリ	◆735	◆755	14sq	281~298
銅平角線	1890	1890	〃 5052板	◆795	◆805	CV-T	
黄銅小板2.0ミリ	1370	1370	〃 6061板	◆1320	◆1335	600V 3C×38	2158~2288
〃 0.3ミリ	1400	1400	〃 2017板	◆1250	◆1365	600V 3C×60	3342~3543
黄銅大板2×1×2	1520	1550	〃 線3ミリ	◆735	◆750	600V 3C×100	5601~5938
黄銅管	1850	1940	〃 快削棒50ミリ	◆955	◆970	6kV 3C×38	3367~3558
復水器用黄銅管	1820	1910	〃 合金棒50ミリ(17S)	◆940	◆950	6kV 3C×60	4766~5037
黄銅棒快削25ミリ	1110	1230	〃 合金棒50ミリ(56S)	◆895	◆910	CVV (関西-関東)	
六角棒	1140	1260	貴金属(一般小口向け)			3C×2	158-162
四角棒	1170	1290	白金(グラム)	◆5003		4C×2	212-217
鍛造用	1150	1270	パラジウム(グラム)	◎5054		6C×2	305-311
ネーバル	1250	1370	金(グラム)	◆16788		7C×2	349-357
高力	1250	1370	銀(キログラム)	◆167640		合金鉄 2月輸入単価 (CIF)	
黄銅線6ミリ	1555	1550	レアメタル輸入価格 2月通関 (CIF)			フェロマンガ2%以上炭素含有	163
黄銅平角線ロール仕上	1755	1760	金属ケイ素(99.99%未満)		311	〃 その他	208.1
黄銅条1.5×100	1365	1385	モリブデン酸化物		5526	フェロシリコン55%以上	261
リン青銅板一般用1.0ミリ	2580	2570	タンタル		85373	フェロクロム4%以上炭素含有	231
〃 パネ用0.3ミリ	2790	2790	マグネシウム		356	フェロモリブデン純分60%以上	5522
リン青銅棒25ミリ	2640	2650	コバルト		4593	フェロバナジウム	2922
リン青銅線3ミリ	3060	3070	インジウム		52782	フェロニッケル33%未満	448.1
洋白板一般用1.0ミリ	3270	3420				電気亜鉛メッキ銅板冷延1ミリ	326
〃 パネ用1.0ミリ	3320	3490					

減摩合金 4月16日改定

(500kg以上、大口価格)	
1種	6565
2種	6585
3種	6565
4種	5935
5種	4820
7種	2690
8種	2665
9種	1980

銅合金地金 4月1日発表

(標準価格)	大阪
BC 1種	1505
2種	1910
3種	2010
6種	1680
7種	1780
YBSC 3種	1305
LBC 3種	1925
PBC 2種	2035



非鉄金属材料相場

山元建値 電気銅 1350(16) 金 15,269(18)
 () 実施日 電気鉛 333(17) 銀 151,460(18)
 電気亜鉛 409(17) 錫(99.99%) 6,000(17)

キロ当たり円 ◎上げ ◆下げ (4月18日調べ) インジウム 大口~小口(99.99%) 59,000 ~ 66,000(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	1236	1235	電 気 銅	◎ 1318	◎ 1313	◎ 1320	◎ 1315
2 号 銅 線	1194	—	電 気 亜 鉛	408	402	408	402
上 銅 (新 切)	1207	1202	蒸 留 亜 鉛	396	390	396	390
雑 ナ ゲ ッ ト	1035	1034	再 生 だ い か ス ト 亜 鉛 2 種	327	321	327	321
並	1149	1133	再 生 亜 鉛 (98%)	285	279	285	279
下	1130	1104	電 気 鉛	313	310	313	310
銅 削 粉	1110	1104	再 生 鉛 1 号	290	280	297	292
銅 さ い (30%)	25	25	再 生 鉛 3 号	296	292	302	298
新 切 黄 銅 セ バ	874	885	錫 1 号	4150	4100	4150	4100
コ ー ペ ル	838	841	ア ン チ モ ン	8500	8450	8500	8450
黄 銅 棒 地	816	829	ニ ッ ケ ル (メ ッ キ 用)	2200	2150	2200	2150
黄 銅 削 粉	810	824	コ バ ル ト	5900	5600	5900	5600
並 黄 銅	820	799	セ レ ニ ウ ム	5300	5100	5300	5100
黄 銅 ラ ジ エ タ ー	677	661	ビ ス マ ス	11500	11400	11500	11400
交 叉 ラ ジ エ タ ー	768	750	カ ド ミ ウ ム	950	900	950	900
黄 銅 鋳 物	825	—	マ グ ネ シ ウ ム 合 金	420	400	420	400
山 送 り (55%)	470	—	ア ル ミ 地 金 99.70 %	◆ 398	◆ 394	◆ 400	◆ 396
上 青 銅 鋳 物	963	—	ア ル ミ 二 次 地 金 99 %	◆ 363	◆ 358	◆ 363	◆ 358
並 青 銅 鋳 物	961	952	〃 90 %	◆ 315	◆ 310	◆ 315	◆ 310
上 青 銅 鋳 物 削 粉	956	—	ア ル ミ 二 次 合 金 ADC12	◆ 470	◆ 465	◆ 473	◆ 468
並 青 銅 鋳 物 削 粉	946	936	鋳 物 用 C2BS	◆ 495	◆ 490	◆ 497	◆ 492
新 切 リ ン 青 銅 (伸 銅)	—	1230	青 銅 合 金 地 金 3 種	1880	1870	1860	1850
〃 (鋳 物)	1078	—	〃 6 種	1560	1550	1550	1540
リ ン 青 銅 削 粉	996	991	ハ ン ダ 錫 60 %	3935	3895	3955	3925
新 切 洋 白 (電 子 材)	1010	1000	〃 50 %	3405	3355	3425	3395
新 切 亜 鉛	246	246	〃 40 %	2940	2880	2895	2865
だ い か ス ト く ず	170	170	減 摩 合 金 2 種	5985	5955	5990	5960
亜 鉛 ド ロ ス	149	159	〃 4 種	5395	5370	5400	5370
上 鉛	198	196	〃 7 種	2150	2100	2150	2100
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		50	50
活 字 鉛	218	215		〃 だ ら い 粉		35	35
新 切 ア ル ミ 1 級	◆ 257	◆ 257		高 耐 食 ス テ ン レ ス SUS316		225	225
新 切 サ ッ シ 1 級	◆ 255	◆ 255		耐 熱 ス テ ン レ ス SUS310		330	330
新 切 合 金 1 級	◆ 248	◆ 240		13ク ロ ー ム 新 切		28	29
機 械 鋳 物 1 級	◆ 208	◆ 214		ハ イ ス 9 種		160	160
ピ ス 付 サ ッ シ P	◆ 220	◆ 225					
合 金 削 粉 P	◆ 162	◆ 164					
込 ガ ラ P	◆ 124	◆ 126					
カ ン ・ バ ラ	◆ 220	◆ 213					

