#### 2025 (令和7) 年 3月11日(火) 145051号 (通巻)

# サタルジャーナル サーブル

### 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(概込) 外電配信料(概込) 79,200円(12か月) 92,400円(12か月)

構成が 7 (地域) 7 (地域) 7 (地域) 7 (12 か月) 92 (40 の円 (12 か月) 3 (50 の円 (6 か月) 46 (20 の円 (6 か月) 19 (80 の円 (3 か月) 23 (10 0円 (3 か月)

#### 1月生産・出荷

# 板・押の出荷2か月連続プラスはく出荷は5か月ぶりマイナス

日本アルミニウム協会

一般社団法人日本アルミニウム協会(石原美幸会長)はこのほど、2025年1月のアルミニウム圧延品生産・出荷概況を発表した。板・押出類の生産合計は12万3,735トン、前年比は5.2%で2か月ぶりのプラス。同出荷合計は12万9,493トン、同2.8%増で2か連続のプラスとなった。

生産合計のうち板類は7万5,468トン、同5.4%増。押出類は4万8,267トン、同5.0%増。出荷合計のうち板類は7万9,862トン、同2.1%増。押出類は4万9,631トン、同3.8%増。はくは、生産が7,035トン、同2.4%増で、4か月連続のプラスだったが、出荷は7,117トン、同3.7%減で5か月

ぶりのマイナスとなった。

板は、缶材のほか、半導体製造装置向け厚板を含む「その他」がプラスとなり内需をけん引した。押出は生産・出荷ともに6か月ぶりにプラス。建設向けが6か月ぶりにプラスとなったほか自動車向けも増加した。はくは、リチウムイオン電池向けが前月のプラスからマイナスに反転した。

主な分野の概況は次の通り(出荷量、前年比)。

#### 板 類

(1)缶材30.863トン、+13.6%:

RTD系飲料の需要が好調だったことなどから、DI缶が大幅プラスとなった。

(2)自動車16,050トン、-2.0%:

国内の自動車生産台数が減少したことなどによりマイナスとなった。2024年12月の四輪車生産台数は686,264台、前年比-7.4%。 (次頁につづく)

#### 2025年1月実績 生産および出荷(前年同月比、▲はマイナス)

| 1   | TIZVO 0 M 17 (M 1 1777) — 10 · 17 · 17 |          |           |     |         |          |            |  |  |  |  |  |
|-----|--|----------|-----------|-----|---------|----------|------------|--|--|--|--|--|
|     | 生産(トン)                                 | 前年同月比(%) | コメント      |     | 出荷(トン)  | 前年同月比(%) | コメント       |  |  |  |  |  |
| 板 類 | 75,468                                 | 5.4      | 3ヵ月連続でブラス | 板 類 | 79,862  | 2.1      | 2ヵ月連続でプラス  |  |  |  |  |  |
| 押出類 | 48,267                                 | 5.0      | 6ヶ月ぶりにブラス | 押出類 | 49,631  | 3.8      | 6ヶ月ぶりにブラス  |  |  |  |  |  |
| 板押計 | 123,735                                | 5.2      | プラスに反転    | 板押計 | 129,493 | 2.8      | 2ヶ月連続でプラス  |  |  |  |  |  |
| はく  | 7,035                                  | 2.4      | 4ヶ月連続でプラス | はく  | 7,117   | ▲ 3.7    | 5ヶ月ぶりにマイナス |  |  |  |  |  |

| 2025年    | 1月  | 実 績     |         |          |        |         |         |          |        |         |        | (単位     | : トン)  |
|----------|-----|---------|---------|----------|--------|---------|---------|----------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 区        | 分   |         | 生 産     |          |        |         | 出 荷     |          |        |         | 在り     | 庫       |        |
| <u> </u> | 21  | 板類      | 押出類     | 合計       | はく     | 板類      | 押出類     | 合計       | はく     | 板類      | 押出類    | 合計      | はく     |
|          |     |         |         |          |        |         | !       |          |        |         |        |         |        |
| 2025年    | 1月  | 75, 468 | 48, 267 | 123, 735 | 7, 035 | 79, 862 | 49, 631 | 129, 493 | 7, 117 | 51, 283 | 8, 664 | 59, 947 | 4, 344 |
|          |     |         |         |          |        |         |         |          |        |         |        |         |        |
| 2024年    | 12月 | 85, 356 | 51, 572 | 136, 928 | 7, 706 | 85, 365 | 52, 617 | 137, 982 | 8, 238 | 55, 891 | 9, 155 | 65, 046 | 4, 426 |
| 前月       | 比%  | -11.6   | -6.4    | -9.6     | -8.7   | -6. 4   | -5.7    | -6. 2    | -13.6  | -8. 2   | -5.4   | -7.8    | -1.9   |
| 前年同月.    | 比%  | 5. 4    | 5.0     | 5. 2     | 2. 4   | 2. 1    | 3.8     | 2. 8     | -3.7   | 10.3    | 1.0    | 8. 9    | -5. 7  |

|           | 品種別    |          |        |          | 53.000000000000000000000000000000000000 | 生       |         | 産        |         |          | -x0xxxxxxxxxxxxx | 出荷合計        | 在庫      |         | はく      | No. Constitution |
|-----------|--------|----------|--------|----------|---|---------|---------|----------|---------|----------|------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------|
| 年、月別      |        | 板        | 円板     | 条        | 板類計                                     | 管       | 棒       | 形        | 線       | 押出類計     | 生産合計             | 때한다다        | 在庫      | 生産      | 出荷      | 在庫               |
| 2024年     | 1月     | 9, 997   | 566    | 61, 029  | 71, 592                                 | 2, 487  | 3, 166  | 39, 107  | 1, 215  | 45, 975  | 117, 567         | 126, 010    | 55, 069 | 6, 871  | 7, 388  | 4, 609           |
|           | 2月     | 11, 597  | 667    | 79, 416  | 91,680                                  | 2, 651  | 4, 179  | 42, 872  | 1, 234  | 50, 936  | 142, 616         | 137, 680    | 60, 923 | 7, 595  | 7, 636  | 4, 603           |
|           | 3月     | 11, 328  | 709    | 75, 062  | 87, 099                                 | 2, 812  | 4, 276  | 44, 109  | 1, 297  | 52, 494  | 139, 593         | 140, 878    | 60, 329 | 7, 804  | 7, 885  | 4, 626           |
|           | 4月     | 11, 239  | 707    | 76, 921  | 88, 867                                 | 2, 721  | 4, 016  | 44, 642  | 1, 239  | 52, 618  | 141, 485         | 142, 513    | 60, 153 | 7, 721  | 7, 703  | 4, 648           |
|           | 5月     | 10, 503  | 721    | 79, 156  | 90, 380                                 | 2, 711  | 3, 704  | 42,000   | 1,534   | 49, 949  | 140, 329         | 141, 892    | 58, 897 | 7, 382  | 7, 556  | 4, 477           |
|           | 6月     | 11,816   | 806    | 78, 393  | 91, 015                                 | 2, 717  | 3, 925  | 45, 738  | 1,380   | 53, 760  | 144, 775         | 144, 944    | 59, 656 | 7, 982  | 7, 809  | 4, 655           |
|           | 7月     | 11,715   | 850    | 80, 468  | 93, 033                                 | 2, 788  | 4, 297  | 49, 546  | 1,440   | 58, 071  | 151, 104         | 150, 706    | 60, 955 | 8, 257  | 8, 169  |                  |
|           | 8月     | 9, 208   | 641    | 63, 120  | 72, 969                                 | 2, 214  | 3, 471  | 36, 946  | 967     | 43, 598  | 116, 567         | 119, 119    | 59, 007 | 6, 679  | 6, 910  | 4, 517           |
|           | 9月     | 11, 728  | 791    | 73,974   | 86, 493                                 | 2, 861  | 3, 872  | 44, 811  | 1,389   | 52, 933  | 139, 426         | 139, 325    | 59, 831 | 8, 061  | 8, 653  | 3, 927           |
|           | 10月    | 12, 221  | 873    | 79, 239  | 92, 333                                 | 3, 036  | 4, 482  | 48, 613  | 1, 420  | 57, 551  | 149, 884         | 151, 077    | 59, 412 | 9, 057  | 8, 454  | 4, 542           |
|           | 11月    | 10, 977  | 862    | 79, 798  | 91,637                                  | 2, 810  | 4, 117  | 46, 104  | 1, 320  | 54, 351  | 145, 988         | 140, 839    | 65, 264 | 8, 674  | 8, 264  | 4, 955           |
|           | 12月    | 10, 150  | 822    | 74, 384  | 85, 356                                 | 2, 700  | 3, 788  | 43, 954  | 1, 130  | 51, 572  | 136, 928         | 137, 982    | 65, 046 | 7, 706  | 8, 238  | 4, 426           |
| 2025年     | 1月     | 10, 012  | 656    | 64, 800  | 75, 468                                 | 2, 551  | 3, 743  | 40, 596  | 1, 377  | 48, 267  | 123, 735         | 129, 493    | 59, 947 | 7, 035  | 7, 117  | 4, 344           |
| 前年同       | 司月比(%) | 0. 2     | 15. 9  | 6.2      | 5. 4                                    | 2. 6    | 18. 2   | 3. 8     | 13. 3   | 5. 0     | 5. 2             | 2. 8        |         | 2. 4    | -3.7    |                  |
| 2025. 1 - | 2025.1 | 10,012   | 656    | 64, 800  | 75, 468                                 | 2, 551  | 3, 743  | 40, 596  | 1, 377  | 48, 267  | 123, 735         | 129, 493    | -       | 7, 035  | 7, 117  | _                |
| 2024. 1 - | 2024.1 | 9, 997   | 566    | 61,029   | 71, 592                                 | 2, 487  | 3, 166  | 39, 107  | 1, 215  | 45, 975  | 117, 567         | 126, 010    | -       | 6, 871  | 7, 388  | -                |
| 前年同期      | 用比(%)  | 0. 2     | 15. 9  | 6. 2     | 5. 4                                    | 2. 6    | 18.2    | 3. 8     | 13.3    | 5.0      | 5. 2             | 2. 8        |         | 2.4     | -3.7    |                  |
| 2024. 4 - | 2025.1 | 109, 569 | 7, 729 | 750, 253 | 867, 551                                | 27, 109 | 39, 415 | 442, 950 | 13, 196 | 522, 670 | 1, 390, 221      | 1, 397, 890 | -       | 78, 554 | 78, 873 | _                |
| 2023. 4 - | 2024.1 | 100, 253 | 6, 402 | 750, 950 | 857, 605                                | 26, 324 | 39, 388 | 455, 535 | 13, 191 | 534, 438 | 1, 392, 043      | 1, 402, 825 | -       | 79, 560 | 80, 259 | -                |
| 前年同期      | 用比(%)  | 9.3      | 20.7   | -0. 1    | 1.2                                     | 3.0     | 0.1     | -2. 8    | 0.0     | -2. 2    | -0. 1            | -0.4        |         | -1.3    | -1.7    | /                |

#### 押出類

#### (1)建設26,980トン、+3.6%:

前年の数値が低かったこともあり6か月ぶりにプラスとなった。2024年12月の住宅着工戸数は62,957戸、前年比-2.5%。

(2)自動車10.912トン、+4.5%:

部品向け、熱交換器向けが前年増となりプラス。

#### はく

#### (1)電気機械器具3,720トン、-3.6%:

リチウムイオン電池は世界的なEV需要の低迷が続いており2桁マイナスとなった。コンデンサは+7.2%、リチウムイオン電池は-11.8%。

(2)食料品1.601トン、-0.6%:

各種商品の値上がりによる需要低迷が継続している。

# 逾・アルミレポート

橋本アルミ株式会社取締役 **橋本 健一郎** 



2月のアルミ概況及び3月の見通し(3)

#### 予想レンジ

LME現物後場買い

2,500-2,700ドル

据え置き~−5円

スクラップ

(前月最終価格より) 145円~155円

円高

(1か月間TTM)

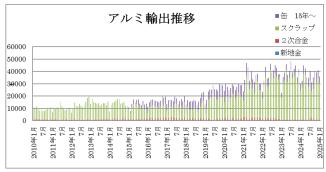
#### ■貿易指標

為替

#### ◆輸 出

| 新地金   | -20.9% | 269 t    |
|-------|--------|----------|
| 二次合金  | -7.58% | 731 t    |
| スクラップ | -21.5% | 2万9,494t |
| アルミ缶  | +8.3%  | 5,479 t  |

| 輸出    | 11月     | 1 2 月                  | 1月             |
|-------|---------|------------------------|----------------|
| 新地金   | 478 t   | 309 t                  | 269 t          |
| 前年比   | +28.5%  | +18.3%                 | <b>—20. 9%</b> |
| 二次合金  | 643 t   | 668 t                  | 731 t          |
| 前年比   | +6.8%   | <b>—15.</b> 8 <b>%</b> | <b>—7. 5%</b>  |
| スクラップ | 3万282 t | 3万3641 t               | 2万 9494 t      |
| 前年比   | +40%    | <b>-</b> 5. 3%         | <b>—21.5%</b>  |
| 缶     | 7971t   | 6376 t                 | 5479 t         |
| 前年比   | +76.8%  | +18.1%                 | +8.3%          |



出典 財務省貿易統計

#### ◆輸 入

| 新地金     | -16.5%       | 8万596 t   |
|---------|--------------|-----------|
| 二次合金    | -3.4%        | 9万9,934 t |
| スクラップ   | +61.3%       | 780 t     |
| 合金スクラップ | <b>-7.4%</b> | 7,649 t   |

| 輸入      | 1 1 月          | 1 2月          | 1月            |
|---------|----------------|---------------|---------------|
| 新地金     | 7万 1645 t      | 10万 9285 t    | 8万596 t       |
| 前年比     | <b>-9.4%</b>   | +41.5%        | <b>—16.5%</b> |
| 二次合金    | 9万 1554 t      | 10万 509 t     | 9万9934 t      |
| 前年比     | <b>—7. 6%</b>  | +14.5%        | <b>—3.4%</b>  |
| スクラップ   | 863 t          | 983 t         | 780 t         |
| 前年比     | +76.5%         | +65.5%        | +61.3%        |
| 合金スクラップ | 7221 t         | 7261 t        | 7648 t        |
| 前年比     | <b>—21. 2%</b> | <b>—16.7%</b> | <b>—7. 4%</b> |



出典 財務省 貿易統計

#### ■国内概況まとめ

#### ◆自動車生産

生産動態統計によると、1月の自動車生産台数は、前年比+18.2%の64万8,550台。

輸出は、前年同月比+3.2%の28万9,623台。

#### ◆自動車販売

日本自動車販売協会連合会によると、2月の自動車販売台数(軽除く)は、前年比+15.9%の26万2,755台。

#### ◆住宅着工戸数

1月の新設住宅着工は、持家、貸家、分譲住宅が減少したため、全体で前年同月比4.6%の減少となった。また、季節調整済年率換算値では前月比1.2%の減少となった。

- ○新設住宅着工戸数は56,134戸 前年同月比4.6%減、9か月連続の減少
- ○新設住宅着工床面積は4,273千㎡ 前年同月比4.9%減、9か月連続の減少
- ○季節調整済年率換算値では774千戸 前月比1.2%減、先月の増加から再びの減少

(「2月のアルミ概況及び3月の見通し」つづく)

# **METALNET.JP**

#### JOGMECカレント・トピックス

### 2024LMEウィークから 中長期的な金属動向 ⑤

独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構(高原一郎理事長)がこのほど公表したカレント・トピックス「2024年LMEウィークを振り返る」。ロンドン事務所、阿部香織氏の報告(要約)の最終回。

#### 3. Benchmark社による2030年までの金属見通し

2024年10月2日に開催されたBenchmark社が 主 催 す る Benchmark World Tour Londonでは、バッテリーのサプライチェーンにおける持続可能性、E-Mobilityセクターにおける銅の役割、鉱業企業による事業紹介などの報告が行われ、最後にBenchmark社のアナリストによるバッテリーメタル(ニッケル、コバルト、リチウム)の将来の課題と機会についての分析が発表された。同社Adam Webb氏による「短期的な痛み、長期的な利益:バッテリーメタル市場の見通し(Short-Term Pain, Long-Term Gain: The Outlook for Battery Metals)」と題された報告の概要をまとめた。

バッテリーメタル市場は短期的には大幅な価格下落を経験しているが依然として長期的な成長は可能だ。2023年1月~2024年10月までに硫酸ニッケルの価格は33%、コバルトは37%、炭酸リチウムの価格は85%下落。市場心理は弱気だが、主要な需要要因であるLIB(リチウムイオン電池)産業、特にEV市場の成長は続いている。世界最大のEV市場である中国では、2024年8月のEV販売が前年比32%増加し、欧米での低成長を相殺。プラグインハイブリッド車(PHEV)の市場シェアが過去1年間で32%から44%に拡大している。

PHEVは純電気自動車(BEV)に比べ小型のLIBを使用するため、需要を抑える可能性がある。全体としてLIB需要は2024年と比較して2030年には21%成長すると予測されている。この堅調な需要見通しにより、現在の価格低迷にも関わらず、バッテリーメタルの相場は長期的には強気である。

ニッケル価格は、需要に加えて、使用される電池の種類にも大きく左右される。ニッケルを必要としないリン酸鉄リチウム(LFP)電池は特に中国で大きく普及しており、市場シェアは2020年の20%から現在では約50%にまで拡大し、ニッケル需要を減少させている。一方、ニッケルを多く含むNCM(ニッケル・コバルト・マンガン)電池は、依然として市場で約40%のシェアを維持しており、今後も拡大が予想されている。短・中期的には、ニッケル市場は供給過剰に直面しており、価格は18,000US\$/tを超えることはないと予測する。低価格の環境で、一部の豪州の生産者は操業を停止し、需給ギャップが発生して価格が回復するまでは再稼働はしない可能性が高い。

コバルトは、2023年から2030年にかけて、主にLIB需要による年平均10%の需要成長率が見込まれている。コバルト需要はEV市場に依存しており、その傾向は今後も続く。供給サイドでは、近年の生産は中CMOC社(洛阳栾川钼业集団

股份有限公司)が所有する2023年に稼働したDRコンゴ Kisanfu鉱山により牽引されている。2024年だけでも、コバルト供給は33千世加すると予測されているが、そのうち23 千は同鉱床からのものである。さらに、同じくCMOC社が 所有するDRコンゴTenke Fungurume鉱山から8千tの供給が あり、CMOC社が2024年の供給増加のほぼ全体を担っていると言える。今後は、同鉱山に匹敵する規模のプロジェクトがないため、コバルト供給の成長ペースは鈍化すると予想される。市場バランスと価格に関しては、コバルトはニッケルと似た動きをすると思われ、短・中期的には供給過剰が価格を抑制すると思われる。しかし、供給量減少と需要拡大の継続により、2028年までに供給不足に転じ、2030年代には価格は40,000US\$/tを超える可能性が高い。

リチウムはバッテリーメタルの中では最も強気である。現在から2030年にかけてのリチウム市場の年平均成長率(CAGR)は17%に達すると予想され、これは主にEVとエネルギー貯蔵システム(ESS)セクターによって牽引される。こうした長期的な需要にもかかわらず、供給サイドはプレッシャーを感じ始めており、(価格水準で)採算がとれず、鉱山閉鎖の危機にさらされる。これが、豪州や中国南部ですでに鉱山の閉鎖が見られる理由のひとつである。価格低迷が続くと、生産抑制に動き、それが価格を下支えする。リチウム価格は底値に近づいている可能性が高く、今後は他の金属と同じく短期的には供給過剰が予想され、価格上昇は限定的である。2025年までには、平均価格は10,000US\$/t前後で推移し、2027年から2028年にかけては市場が供給不足に転じることが予想され、価格を上昇させると予測する。

全体として現在様々な課題があるにも関わらず、バッテリーメタルに対する長期的な需要は強く、短期的には供給過剰だが、長期的には供給不足になる可能性が高い。鉱山の開発と生産開始には数年かかることから、新規生産能力への投資が近い将来に必要とされていると分析する。

#### おわりに

2024年のLMEウィークでは、2023年に引き続きエネルギー転換に必要な銅が最も注目を集めていた。LME Week直前に発表された米国連邦準備制度理事会による政策金利の誘導目標の引き下げや、中国の最新の景気刺激策(金利引下げ、銀行への資金供給、株式への流動性支援、住宅購入規制の緩和など)のニュースなどにより、欧米の需要が低迷していた2023年に比べて、参加者心理はやや改善した。

パネルや報告で登壇者たちが市場動向を語る際には不確 実性(uncertainty)という言葉を度々使用しており、短期的な 市場予測が困難な現状がうかがえ、各コンサルティング企 業のアナリストたちも2025年の価格予測をするのではなく 中長期的な見通しを報告していた。

不確実性の要因としては、主に中国の経済成長とEV市場の成長鈍化、不安定な国際情勢によるサプライチェーンの混乱(米中対立、露のウクライナ侵略、中東情勢など)、生産コスト増大、急速な技術進歩による特定(次頁につづく)

鉱物の代替可能性(LIBに代わりナトリウムイオンバッテリーの開発が進む可能性)などが挙げられた。

全体として、中国の需給に市場が左右された時期を過ぎて、より多くの要因が市場に変化を与えるようになり、脱

グローバル化(deglobalization)が進む中で各国・地域ごとに異なるエネルギー転換を実行し、サプライチェーンの強化をしなければならないという認識が共有されていた。

(おわり)

# 故銅市況

前週末8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9,654.00ドルより10.00ドル高の9,664.00ドル。直物の終値は、前営業日の9,747.77ドルより139.14ドル安の9,608.63ドル。3か月物の前場売値は、前営業日の9,647.00ドルより13.00ドル高の9,660.00ドル。3か月物の終値は、前営業日の9,734.00ドルより120.50ドル安の9,613.50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480.75セントより9.75セント安の471.00セント。SHFE(上海期貨交易所)の銅相場4

#### **故銅直納問屋筋の平均値頃感**(単位は千円)

(3月6日更新)

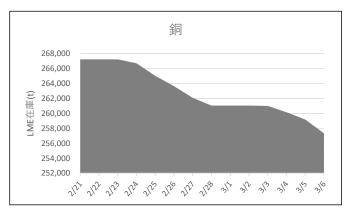
直納問屋筋によるロット物(5トン前後)の平均的な値頃感は次の通り。

ピカ線が1066~1071、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは1043~1048、並銅は996~1001、込銅(高品位 = 約97%)は986、セパは772~777。コーペルは要り用筋で749、それ以外は741ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋726、それ以外713~718どころの値頃。並青銅鋳物削粉は839~844どころ。

小口市中相場(1トン前後)では、ピカ線が1058~1063、上銅新くずが1035~1040、普通上銅が1031~1036、2号銅線が1024~1029、並銅が988~993、込銅(94-97%)が978、込銅(90-93%)が974、下銅が965~970、セパが764~769、コーペルが736~741、黄銅棒地が718~723、黄銅削粉が713~718、黄銅ラジが607~612、交叉ラジが642~647、黄銅銅鋳物が686~691、送りが388~393、上青銅鋳物が844~849、並青銅鋳物が843~848、上青銅鋳物削粉が839~844、並青銅鋳物削粉が831~834どころ。

### **▲** LME認定倉庫在庫量推移

#### 2月21日~3月6日(現地)



月限は、前営業日の7万8,110元より590元高の7万8,700元。

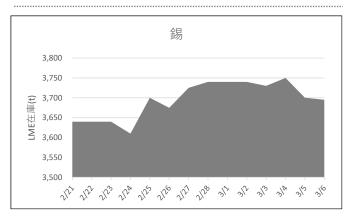
週明け10日の東京為替市場TTSレートは、前週末149.07円より0.69円の円高ドル安、1ドル=148.38円。8日に入電した直近のLME銅相場直物前場売値は9,664.00ドル。この値と10日の東京外国為替市場USドルTTSレートから計算した国内採算値は、前週末の147万7,000円より6,000円安の147万1,000円。この日、電気銅建値は148万円に据え置かれた。

#### 為替動向

7日、ロンドン外国為替市場のユーロは対ドルで上昇。16時、前日と比べ0.0050ドルのユーロ高ドル安、1ユーロ=1.0860ドル~1.0870ドルで推移した。この日、ブルームバーグ通信は関係者の話として「ロシアがウクライナとの条件付き停戦に合意する用意がある」と伝え、ユーロ買いドル売りを促した。英ポンドも対ドルで上昇。16時、前日と比べ0.0040ドルのポンド高ドル安、1ポンド=1.2920ドル~1.2930ドルで推移した。

7日のニューヨーク外国為替市場で円相場は小幅ながら3営業日ぶりに反落。前日と比べ0.05円の円安ドル高、1ドル=148.00円~148.10円で取引を終えた。この日、FRBのパウエル議長は講演の中で「(金融の政策変更を)急ぐ必要はない」と話し、改めて米国の関税強化などの影響を丁寧に見極める姿勢を示した。同時に足元の米経済については堅調との認識を示しドル買いを促した。

10日午前の東京外国為替市場で円相場は堅調に推移。10時、前週末17時と比べ0.41円の円高ドル安、1ドル=147.26円~147.27円だった。国内債券市場で長期金利が2009年6月以来の1.550%まで上昇。日米の金利差縮小が意識され円買いドル売りを支援した。円は対ユーロで下げ幅を縮小。10時、前週末17時と比べ0.09円の円安ユーロ高、1ユーロ=160.01円~160.04円で推移した。





# ▶LME銅相場は続伸 直物終値は9.608.93ドル ▶COMEX銅相場は反落 SHFE銅相場は続伸

▶LME非鉄相場はまちまち 直物終値は亜鉛2,851.99ドル、アルミ2,720.21ドル

8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、7日入電の9,654.00ドルよ り10.00ドル高の9,664.00ドル。4営業日の続伸で3.24%高。 この週3.21%上伸。3月に入り3.21%上伸。3か月物の前場売 値も7日入電の9,647.00ドルより13.00ドル高の9,660.00ド ル。5営業日の続伸で3.02%高。この週3.02%の上伸。3月 に入り3.02%の上伸。LME公認倉庫の現地6日銅在庫は、 前日の25万9,325トンより1,850トン減の25万7,325トン。

COMEX (ニューヨーク商品取引所)の銅相場3月限は、 7日入電の477.90セントより9.60セント安の468.30セント。 3営業日ぶりに反落して2.01%安。この週3.73%の上伸。3 月に入り3.73%の上伸。4月限も、7日入電の478.65セント より9.80セント安の468.85セント。3営業日ぶりに反落して 2.05%安。この週3.56%の上伸。3月に入り3.56%の上伸。

SHFE(上海期貨交易所)の銅相場3月限は、7日入電の7万 8,170元より450元高の7万8,620元。2営業日の続伸で2.14% 高。この週2.30%の上伸。3月に入り2.30%の上伸。4月限 も、7日入電の7万8,110元より590元高の7万8,700元。2営業 日の続伸で2.06%高。この週2.19%の上伸。3月に入り 2.19%の上伸。

#### 錫は続伸

LME錫相場の前場売値は、直物が、7日入電の3万 2,050.00ドルより310.00ドル高の3万2,360.00ドル。5営業日 の続伸で3.22%高。この週3.22%の上伸。3月に入り3.22% の上伸。3か月物の前場売値も、7日入電の3万2,105.00ドル より455.00ドル高の3万2,560.00ドル。2営業日の続伸で 1.99%高。この週3.68%の上伸。3月に入り3.68%の上伸。 LME公認倉庫の現地6日錫在庫は、前日の3,700トンより5 トン減の3,695トン。

#### 鉛は反落

LME鉛相場の前場売値は、直物が、7日入電の2,021.00ド ルより16.00ドル安の2,005.00ドル。4営業日ぶりに反落し て0.79%安。この週1.24%の上伸。3月に入り1.24%の上 伸。3か月物の前場売値も、7日入電の2,042.00ドルより 17.00ドル安の2,025.00ドル。4営業日ぶりに反落して0.83% 安。この週0.95%の上伸。3月に入り0.95%の上伸。LME公 認倉庫の現地6日鉛在庫は、前日の20万7,325トンより1,125 トン減の20万6,200トン。

#### 亜鉛も反落

LME亜鉛相場の前場売値は、直物が、7日入電の2,888.00 ドルより37.50ドル安の2,850.50ドル。3営業日ぶりに反落 して1.30%安。この週2.98%の上伸。3月に入り2.98%の上 伸。3か月物の前場売値も、7日入電の2,922.00ドルより 44.00ドル安の2.878.00ドル。3営業日ぶりに反落して1.51% 安。この週2.82%の上伸。3月に入り2.82%の上伸。LME公 認倉庫の現地6日亜鉛在庫は、前日の16万0,950トンより 775トン減の16万0,175トン。

#### アルミも反落 アルミ合金はまちまち 北米特殊は横ばい

LMEアルミ相場の前場売値は、直物が、7日入電の 2,709.00ドルより16.00ドル安の2,693.00ドル。4営業日ぶり に反落して0.59%安。この週2.10%の上伸。3月に入り 2.10%の上伸。3か月物の前場売値も、7日入電の2,698.00ド ルより15.50ドル安 の2,682.50ドル。4営業日ぶりに反落し て0.57%安。この週2.44%の上伸。3月に入り2.44%の上 伸。LME公認倉庫の現地6日アルミ在庫は、前日の51万 5.600トンより4.700トン減の51万0.900トン。

LMEアルミ合金相場の前場売値は、直物が7日入電の 2,509.00ドルより1.00ドル安の2,508.00ドル。4営業日ぶりに 反落して0.04%安。この週6.63%上伸。3月に入り6.63%上 伸。3か月物の前場売値は、7日入電より横ばいの2.459.00 ドル。この週7.15%の上伸。3月に入り7.15%の上伸。

LME北米特殊アルミ合金(NASAAC)相場の前場売値 は、7日入電より横ばいの2,400.00ドル。この週横ばい。3 月に入り横ばい。3か月物の前場売値も、7日入電より横ば いの2,400.00ドル。この週横ばい。3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、7日入電の1 万5.990.00ドルより60.00ドル高の1万6.050.00ドル。2営業日 の続伸で2.39%高。この週3.82%の上伸。3月に入り3.82%の 上伸。3か月物の前場売値も、7日入電の1万6,180.00ドルよ り90.00ドル高の1万6.270.00ドル5営業日の続伸で3.80% 高。この週3.80%の上伸。3月に入り3.80%の上伸。LME公 認倉庫の現地6日ニッケル在庫は、前日の19万9.410トンよ り888トン減の19万8,522トン。

#### LME公示価格(US\$)/3月7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      |
|----|-------|----------|-----------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------|-----------|
|    | 公示価格  | 9,664.00 | 32,360.00 | 2,005.00       | 2,850.50       | 2,693.00       | 2,508.00      | 2,400.00  | 16,050.00 |
| 直物 | 前営業日比 | 10.00    | 310.00    | <b>▲</b> 16.00 | <b>▲</b> 37.50 | <b>▲</b> 16.00 | <b>▲</b> 1.00 | 0.00      | 60.00     |
|    | 週間増減比 | 3.21%    | 3.22%     | 1.24%          | 2.98%          | 2.10%          | 6.63%         | 0.00%     | 3.82%     |
|    | 公示価格  | 9,660.00 | 32,560.00 | 2,025.00       | 2,878.00       | 2,682.50       | 2,459.00      | 2,400.00  | 16,270.00 |
| 先物 | 前営業日比 | 13.00    | 455.00    | <b>▲</b> 17.00 | <b>▲</b> 44.00 | <b>▲</b> 15.50 | 0.00          | 0.00      | 90.00     |
|    | 週間増減比 | 3.02%    | 3.68%     | 0.95%          | 2.82%          | 2.44%          | 7.15%         | 0.00%     | 3.80%     |

#### 海外非鉄金属相場

(3月8日 入電 ・現地 3月7日)

フリー・マーケット

|        |                |                |                          |                    |            | フリー・マー     | ケット        |              |          |           |                |
|--------|----------------|----------------|--------------------------|--------------------|------------|------------|------------|--------------|----------|-----------|----------------|
|        | 1ロット=          | 銅、鉛、亜鉛、        | アルミは25トン                 |                    |            | ■米国生産者     | 価格 (地金)    |              |          |           |                |
|        |                |                | 、ニッケル6ト                  |                    |            | 銀(セント/オン   |            |              | 2220.0   | ( • 00 0) |                |
|        |                |                |                          |                    |            |            |            |              |          | (▲ 20.0)  |                |
|        |                | セツルメント=        | = 現物・前場・売                | 5                  |            | 銀(セント/オン   | /ス)HH社     |              | 3222.1   | (▲ 50.4)  |                |
|        |                |                |                          |                    |            | ■NY相場      |            |              |          |           |                |
|        | 前場買値           | 前場売値           | 終値                       | 出来高                |            | 取引業者銅(セ    | ント/ポンド     | )            | -        | -         | -              |
| 銅AG    |                |                |                          |                    |            | 2号銅線くず(    | セント/ポン     | ド)           | _        | _         | _              |
| 現物     | 0.662.00       | 9,664.00       | 9,608.63                 |                    |            | ■ロンドン相     |            | ' /          |          |           |                |
|        |                |                |                          |                    |            |            | (1·/v)     |              |          |           |                |
| 前日比    | 9.00           | 10.00          | <b>▲</b> 139.14          |                    |            | 金(オンス)     |            |              | 2931.15  | (8.95)    |                |
| 先 物    | 9,658.00       | 9,660.00       | 9,613.50                 | 166,603            |            | アンチモン99.   | 65%(トン)    |              | 57000    | _         | 62000          |
| 前日比    | 12.00          | 13.00          | <b>▲</b> 120.50          | <b>▲</b> 49,695    |            | ビスマス99.9%  | %(ポンド)     |              | 15.00    | _         | 20.00          |
| 錫HG    |                |                |                          | <u> </u>           |            | カドミウム99.   |            | )            | 2.00     | _         | 2.20           |
|        | 22 240 00      | 22.240.00      | 22 441 50                |                    |            |            |            | ,            |          |           |                |
| 現物     |                | 32,360.00      | 32,441.50                |                    |            | インジウム99.   |            |              | 365.00   | _         | 410.00         |
| 前日比    | 340.00         | 310.00         | <b>▲</b> 16.50           |                    |            | セレニウム99.   | 5%(ポンド)    |              | 17.00    | _         | 18.00          |
| 先 物    | 32,540.00      | 32,560.00      | 32,519.00                | 5,508              |            | スポンジチタン    | ン99.5%(キロ  | 1)           | 14.00    | _         | 14.00          |
| 前日比    | 445.00         |                | ▲ 62.00                  | <b>▲</b> 1,668     |            | フェロモリブラ    | デン欧州産65    | %(キロ)        | 51.50    | _         | 51.50          |
| 鉛      | 110.00         | 100.00         | ■ 02.00                  | 1,000              |            |            |            |              |          |           |                |
|        |                |                |                          |                    |            | コバルトカソ-    |            |              | 10.00    | _         | 10.00          |
| 現物     |                | 2,005.00       | 2,000.10                 |                    |            | マグネシウム中    |            | ,            | 3800     | _         | 3850           |
| 前日比    | <b>▲</b> 16.00 | <b>▲</b> 16.00 | <b>▲</b> 29.10           |                    |            | タングステンA    | APT(純分10=  | <b>ドロ</b> )  | 355.0    | _         | 390.0          |
| 先 物    | 2,024.00       | 2,025.00       | 2,019.00                 | 68,895             |            | タンタル鉱石3    | 80-35%(ポン  | ・ド)          | 90       | _         | 90             |
| 前日比    | <b>▲</b> 16.00 |                | ▲ 28.50                  | 1,474              |            | ■KLTM錫     |            |              | トン)      |           |                |
| 亜鉛SH   |                | <b>4</b> 17.00 | <b>2</b> 0.50            | 1,777              |            |            | (WITH) ICC | 八四八同         |          |           | (10□)          |
|        |                |                |                          |                    |            |            |            |              | (7日)     |           | (10日)          |
| 現物     | 2,850.00       | 2,850.50       | 2,851.99                 |                    |            |            |            | 相場           | -        |           | -              |
| 前日比    | <b>▲</b> 37.00 | <b>▲</b> 37.50 | <b>▲</b> 44.91           |                    |            |            |            | 出来高          | -        |           | -              |
| 先 物    | 2,877.00       | 2,878.00       | 2,886.50                 | 110,336            |            |            | ドル         | 建て価格         | _        |           | _              |
| 前日比    | <b>▲</b> 43.00 |                | <b>▲</b> 42.50           | <b>▲</b> 7,467     |            |            |            | 4/M\$(OD)    | 33.371   |           | 33.371         |
|        |                | <b>44.</b> 00  | <b>42.30</b>             | <b>A</b> 7,407     |            |            |            |              |          |           |                |
| アルミH   |                |                |                          |                    |            |            | M\$        | 'US\$(OD)    | 4.435    |           | 4.418          |
| 現 物    | 2,692.50       | 2,693.00       | 2,720.21                 |                    |            |            | 採算         | 円/キロ         | -        |           | -              |
| 前日比    | <b>▲</b> 15.50 | <b>▲</b> 16.00 | 11.82                    |                    |            |            | US\$採算     | 1円/キロ        | -        |           | -              |
| 先 物    | 2,682.00       |                | 2,705.50                 | 217,371            |            | ■LME在庫     | (hy)       |              | 在 庫      |           | 増減             |
|        |                |                |                          |                    |            |            | (12)       | ΔEI          |          |           |                |
| 前日比    | ▲ 14.00        | <b>▲</b> 15.50 | 8.50                     | <b>▲</b> 7,467     |            | (3/6現在)    |            | 銅            | 257,325  |           | <b>▲</b> 975   |
| アルミ合   |                |                |                          |                    |            |            |            | 錫            | 3,695    |           | <b>▲</b> 50    |
| 現 物    | 2,498.00       | 2,508.00       | 2,507.50                 |                    |            |            |            | 鉛            | 206,200  |           | <b>▲</b> 1,075 |
| 前日比    | <b>▲</b> 1.00  | <b>▲</b> 1.00  | <b>▲</b> 1.75            |                    |            |            |            | 亜鉛           | 160,175  |           | ▲ 375          |
| 先 物    | 2,449.00       | 2,459.00       | 2,459.00                 | 0                  |            |            |            | アルミ          | 510,900  |           | <b>▲</b> 4,275 |
|        |                |                |                          |                    |            |            | _          |              |          |           | <b>4</b> ,2/3  |
| 前日比    | 0.00           | 0.00           | 0.00                     | 0                  |            |            |            | "ルミ合金        | 1,560    |           | -              |
| 北米特殊フ  | アルミ合金          |                |                          |                    |            |            | 北米特殊万      | "ルミ合金        | 220      |           | -              |
| 現 物    | 2,390.00       | 2,400.00       | 2,400.00                 |                    |            |            |            | ニッケル         | 198,522  |           | 4,890          |
| 前日比    | 0.00           | 0.00           | 0.00                     |                    |            | ■上海在庫(     | トン)        |              | 在 庫      |           | 増減             |
| 先物     | 2,390.00       |                | 2,400.00                 | 0                  |            | (3/7 現在)   | ,          | 銅            | 267,376  |           | <b>▲</b> 961   |
|        |                |                |                          |                    |            | (3/ 7 坑往)  |            |              |          |           |                |
| 前日比    | 0.00           | 0.00           | 0.00                     | 0                  |            |            |            | アルミ          | 224,802  |           | <b>▲</b> 9,729 |
| ニッケル   |                |                |                          |                    |            |            |            | 亜鉛           | 78,331   |           | <b>▲</b> 1,060 |
| 現 物    | 16,040.00      | 16,050.00      | 16,291.96                |                    |            |            |            | 鉛            | 59,550   |           | 374            |
| 前日比    | 65.00          | 60.00          | 207.39                   |                    |            |            |            | ニッケル         | 30,152   |           | <b>▲</b> 763   |
| 先 物    |                | 16,270.00      | 16,504.00                | 126,955            |            | ■LMEプレマ    | _ <i>_</i> |              |          |           |                |
|        |                |                |                          |                    |            |            | -7 7 F (   |              | 先物気配     |           | 0.501.5        |
| 前日比    | 90.00          | 90.00          | 206.00                   | 37,287             |            | (3/10)     |            | 銅            | 9,590.0  | -         | 9,591.5        |
| NYコメ   | ックス相場          |                |                          |                    |            | (5:00PM現地) |            | 錫            | 32,435.0 | -         | 32,595.0       |
|        | 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            |            |            |            | 鉛            | 2,026.0  | -         | 2,027.0        |
|        |                |                |                          | はオンス当たりセン          | <b>.</b>   |            |            | 亜鉛           | 2,881.5  | _         | 2,883.5        |
|        | 銅HG            |                | 銀                        |                    | 」<br>パラジウム |            |            | アルミ          | 2,700.5  | _         | 2,701.5        |
| 0 5 55 |                |                |                          |                    |            |            |            |              |          | _         |                |
| 3月限    |                | 2904.7         | 3254.8                   | 961.6              | 945.80     |            |            | ニッケル         | 16,425.0 | _         | 16,435.0       |
| 4月限    | 468.85         | 2914.1         | 3264.7                   | 966.5              | 946.00     | ■上海相場      | トン当たり元、    | 1ロット=5       | トン・増値税込  |           |                |
| 5月限    |                | 2928.2         | 3280.9                   | 972.2              | 951.50     |            | 銅          | アルミ          | 亜鉛       | 鉛         | ニッケル           |
| 6月限    |                | 2942.9         | 3296.9                   | -                  | 955.50     |            |            | 20860        | 24065    | 17435     |                |
|        |                |                |                          |                    | 700.00     |            |            |              |          |           |                |
| 7月限    |                |                | 3311.0                   | 979.9              | -          | 4月限        |            | 20885        | 24060    | 17475     | 130010         |
| 前日比    | <b>▲</b> 9.60  | <b>▲</b> 11.9  | <b>▲</b> 51.5            | <b>▲</b> 13.2      | 3.80       | 前 日 比      | 450        | 55           | 145      | 95        | 2170           |
| 出来高    | 64,394         | 254,449        | 60,478                   | 33,273             | 3,122      | 出 来 高      | 16230      | 6420         | 2615     | 295       | 1536           |
|        |                |                |                          | ・円レートで換算)          |            | ※10日のKLTM  |            |              |          |           |                |
|        | LME (円べ        |                | (II 194 49 11 11 17 17 1 | , , , , , , (1)炎异/ |            |            |            |              |          | - m       | 20.66          |
|        |                |                |                          |                    |            |            | COMEX      | 上海           |          | 元・円=      |                |
| ドル・円   | 銅              | 錫              | 鉛                        | 亜鉛                 | アルミ        | ニッケル       | 銅          | 銅            | アルミ      | 亜鉛        | 鉛              |
| TTS    | 9664           | 32360          | 2005                     | 2851               | 2693       | 16050      | 468        | 78620        | 20860    | 24065     | 17435          |
| 148.38 | 1475           | 5002           | 335                      | 463                | 420        | 2581       | 1579       | 1624         | 431      | 497       | 360            |
|        |                |                |                          |                    |            |            |            |              |          |           |                |
| -0.69  | ▲ 6            | 24             | ▲ 4                      | ▲ 7                | <u> </u>   | ▲ 2        | ▲ 38       | <u> ▲ 11</u> | ▲ 4      | ▲ 3       | <u> </u>       |



|                |      |        |                 | (3月1     |               |        | (キロ当たり       |              |
|----------------|------|--------|-----------------|----------|---------------|--------|--------------|--------------|
| 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       | 1830 | 1845   | 亜鉛板0.3×3×7      | 680      | 680           | VVF    |              |              |
| 建築用0.3ミリ       | 1880 | 1895   | 印刷用亜鉛板トッパン用     | 720      | 720           |        | 2 C × 1.6    | 69~71        |
| 銅大板2×1×2       | 1960 | 2045   | 給水管13ミリ         | 245      | 245           |        | 2 C × 2.0    | 120~123      |
| 銅管(ベース)        | 1890 | 2045   | 鉛板1.5ミリ         | 575      | 575           |        | 3 C × 1.6    | 127~130      |
| 水道用管(m当たり)13ミリ | 1860 | 2015   | 鉛線3ミリ           | 405      | 405           |        | 3 C × 2.0    | 174~177      |
| 銅棒25ミリ         | 1740 | 1815   | 軽圧品             | 大阪       | 東京            | I V    |              |              |
| 銅条1.5×100      | 1795 | 1860   | アルミ箔0.007ミリ     | 1160     | 1175          |        | 1.6mm        | 40.9~43.3    |
| 銅線0.9ミリ        | 1820 | 1875   | 〃 小板1ミリ         | 795      | 805           |        | 5.5sq        | 113~120      |
| 銅帯6×50         | 1700 | 1815   | 〃 大板1ミリ         | 775      | 795           |        | 14sq         | 281~298      |
| 銅平角線           | 2020 | 2045   | <i>n</i> 5052板  | 835      | 845           | CV-T   |              |              |
| 黄銅小板2.0ミリ      | 1475 | 1490   | 〃 6061板         | 1360     | 1375          |        | 600V 3C×38   | 2158~2288    |
| // 0.3 ミリ      | 1505 | 1520   | 〃 2017板         | 1290     | 1405          |        | 600V 3C×60   | 3342~3543    |
| 黄銅大板2×1×2      | 1625 | 1670   | 〃 線3ミリ          | 775      | 790           |        | 600V 3C ×100 | 5601~5938    |
| 黄銅管            | 1955 | 2060   | 〃 快削棒50ミリ       | 995      | 1010          |        | 6kV 3C×38    | 3367~3558    |
| 復水器用黄銅管        | 1925 | 2030   | 〃 合金棒50ミリ(17S)  | 980      | 990           |        | 6kV 3C×60    | 4766~5037    |
| 黄銅棒快削25ミリ      | 1220 | 1260   | 〃 合金棒50ミリ(56S)  | 935      | 950           | CVV    |              | (関西-関東)      |
| 六角棒            | 1250 | 1290   |                 |          |               |        | 3C ×2        | 158-162      |
| 四角棒            | 1280 | 1320   | 貴金属(一般小口向け)     |          |               |        | 4 C × 2      | 212-217      |
| 鍛造用            | 1260 | 1300   | 白金(グラム)         |          | <b>♦</b> 5121 |        | 6 C × 2      | 305-311      |
| ネーバル           | 1360 | 1400   | パラジウム(グラム)      |          | ◎ 5087        |        | 7 C × 2      | 349-357      |
| 高力             | 1360 | 1400   | 金(グラム)          | (        | 15258         | 合金鉄    |              | 12月輸入単価(CIF) |
| 黄銅線6ミリ         | 1660 | 1670   | 銀(キログラム)        | <b>♦</b> | 173580        | フェロマン  | ガン2%以上炭素含有   | 149          |
| 黄銅平角線ロール仕上     | 1860 | 1880   |                 |          |               | "      | その他          | 221.9        |
| 黄銅条1.5×100     | 1470 | 1505   | レアメタル輸入価格       | 12月追     | 通関(CIF)       | フェロシリ  | コン55%以上      | 228          |
| リン青銅板一般用1.0ミリ  | 2510 | 2500   | 金属ケイ素(99.99%未満) |          | 310           | フェロクロ. | ム4%以上炭素含有    | 259          |
| 〃 バネ用0.3ミリ     | 2720 | 2720   | モリブデン酸化物        |          | 5564          | フェロモリ  | ブデン純分60%以上   | 5287         |
| リン青銅棒25ミリ      | 2570 | 2580   | タンタル            |          | 89721         | フェロバナ  | ジウム          | 2918         |
| リン青銅線3ミリ       | 2990 | 3000   | マグネシウム          |          | 390           | フェロニック | ケル33%未満      | 486.1        |
| 洋白板一般用1.0ミリ    | 3220 | 3370   | コバルト            |          | 4681          |        |              |              |
| 〃 バネ用1.0ミリ     | 3270 | 3440   | インジウム           |          | 20742         | 電気亜鉛メ  | ッキ銅板冷延1ミリ    | 326          |
| 減 摩 合 金        |      | 3月3日改定 | 銅 合 金 地 金       | 3        | 月3日発表         |        |              |              |
| 500kg以上、大口価格)  |      |        | (標準価格)          | 大阪       |               |        | ട്ടാരം       | <b>a</b> )   |
| 1種             |      | 6240   | BC 1種           | 1470     |               |        | U 7.XXL      | ע ו          |
| 2種             |      | 6240   | 2種              | 1860     |               |        | no+          | કે 📗         |
| 3種             |      |        | 3種              | 1955     |               |        |              |              |
| 4種             |      | 5595   | 6種              | 1645     |               |        |              | <b>§</b>     |
| 5種             |      | 4635   | 7種              | 1735     |               | '      |              |              |
| 7種             |      | 2495   | YBSC 3種         | 1295     |               | m      | etalnet.j    | jp           |
| 8種             |      | 2450   | LBC 3種          | 1875     |               | [,     | -            | SERVICE CO.  |

PBC 2種

1980

1850

9種

# 日 メタルジャーナル

| 非鉄金属材料相場                                    |                                       |              | 山元建値                              | 電気銅      | 1480(6)            | 金             | 13,816(10)          |
|---|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------|----------|--------------------|---------------|---------------------|
|   |                                       |              | () 実施日                            | 電気鉛      | 360(3)             | 銀 (20,000)    | 156,330(10)         |
| k = 1/4 // II                               |                                       |              | (2 □ 10 □ =□      )               | 電気亜鉛     | 484(6)             | 錫(99.99%)     | 6,400(3)            |
| キロ当たり円<br><b>非鉄原料</b>                       | <ul><li>◎上げ ◆下げ</li><li>大 阪</li></ul> | 東京           | (3月10日調べ)<br>地 金                  | インジウム大口~ | -小口(99.99%)<br>大 阪 | 55,000        | ) ~ 63,000(1)<br>東京 |
| <b>乔跃原科</b><br>(炉前材)                        | 人 W<br>仲間相場                           | 中間相場         | 地 並                               |          | 仲間相場               |               | 中間相場                |
| 1トン以上外税持込                                   |                                       | [.]. B], D , |                                   | 高値       | 安値                 | 高値            | 安値                  |
| 1 号 銅 線                                     |                                       | 1338         |                                   |          | <b>♦</b> 1423      | <b>♦</b> 1430 | <b>♦</b> 1425       |
| 2 号 銅 線                                     |                                       | _            | 電 気 亜 鉛                           | •        | 447                | 453           | 447                 |
| 上銅(新切)                                      | 1309                                  | 1305         | 蒸 留 亜 鉛                           | 441      | 435                | 441           | 435                 |
| 雑 ナ ゲ ッ ト                                   | 1139                                  | 1138         | 再生ダイカスト亜鉛2種                       | 381      | 375                | 381           | 375                 |
| 並    銅                                      | 1251                                  | 1236         | 再 生 亜 鉛 (98%)                     | 336      | 330                | 336           | 330                 |
| 下    銅                                      | 1232                                  | 1207         | 電 気 鉛                             | 340      | 337                | 340           | 337                 |
| 銅   削  粉                                    | 1212                                  | 1207         | 再 生 鉛 1 号                         | 322      | 312                | 323           | 318                 |
| 銅 さ い (30%)                                 | 25                                    | 25           | 再生鉛3号                             | 327      | 325                | 328           | 324                 |
| 新 切 黄 銅 セ パ                                 | 971                                   | 982          | 錫 1 号                             | 4900     | 4850               | 4900          | 4850                |
| コ ー ペ ル                                     | 935                                   | 938          | アンチモン                             | 7650     | 7600               | 7650          | 7600                |
| 黄 銅 棒 地                                     | 913                                   | 926          | ニッケル(メッキ用)                        | 2450     | 2400               | 2450          | 2400                |
| 黄 銅 削 粉                                     | 907                                   | 921          | コバルト                              | 4500     | 4200               | 4500          | 4200                |
| 並 黄 銅                                       | 865                                   | 846          | セレニウム                             | 5300     | 5100               | 5300          | 5100                |
| 黄銅ラジエター                                     | 774                                   | 758          | ビスマス                              | ◎ 6400   | ◎ 6300             | ◎ 6400        | ◎ 6300              |
| 交叉ラジエター                                     | 813                                   | 797          | カドミウム                             | 950      | 900                | 950           | 900                 |
| 黄 銅 鋳 物                                     | 870                                   | _            | マグネシウム合金                          | 420      | 400                | 420           | 400                 |
| 山 送 り (55%)                                 | 500                                   |              | アルミ地金99.70%                       | 467      | 463                | 469           | 465                 |
| 上 青 銅 鋳 物                                   | 1061                                  | _            | アルミニ次地金99%                        | 393      | 388                | 393           | 388                 |
| 並 青 銅 鋳 物                                   | 1059                                  | 1051         | <i>y</i> 90 %                     | 340      | 335                | 340           | 335                 |
| 上 青 銅 鋳 物 削 粉                               | 1054                                  | _            | アルミニ次合金ADC12                      |          | 473                | 481           | 476                 |
| 並青銅鋳物削粉                                     |                                       | 1035         | 鋳 物 用 C2BS                        |          | 498                | 505           | 500                 |
| 新切リン青銅(伸銅)                                  |                                       | 1338         | 青銅合金地金3種                          |          | 1920               | 1955          | 1945                |
| ル (鋳物)                                      |                                       | _            |                                   |          | 1610               | 1640          | 1630                |
| リン青銅削粉                                      |                                       | 1089         | ハンダ錫60%                           |          | 3745               | 3805          | 3775                |
| 新切洋白(電子材)                                   |                                       | 1096         | <i>"</i> 50 %                     |          | 3230               | 3300          | 3270                |
| 新 切 亜 鉛                                     |                                       | 268          | <i>"</i> 40 %                     |          | 2775               | 2790          | 2760                |
| ダイカストくず                                     |                                       | 192          | 減摩合金2種                            |          | 5605               | 5640          | 5610                |
| 亜鉛ドロス                                       |                                       | 181          | ル 4 種                             |          | 4890               | 4920          | 4890                |
| 上 鉛   |                                       | 206          |                                   |          | 1890               | 1940          | 1890                |
| 電池素鉛ケース込                                    |                                       | 89           | ステンレス・特金                          |          | アレス 新切             | 60            | 60                  |
| 活 字 鉛                                       |                                       | 216          |                                   | リウチのフェンル | ダライ粉               | 45            | 45                  |
| 新切アルミ1級                                     |                                       | 320          |                                   | 高耐食ステント  |                    |               | 230                 |
| 新切サッシ1級                                     |                                       | 318<br>303   | O ! ' 1991 11 189                 | 耐熱ステンレ   |                    |               | 340<br>29           |
| 新 切 合 金 1 級 機 械 鋳 物 1 級                     |                                       | 303<br>248   |                                   |          | ーム 新切<br>イス 9種     | 28<br>165     | 29<br>165           |
|   |                                       | 248<br>272   |                                   | ///      | ・ ク 3 生            | 103           | 103                 |
|   |                                       | 198          | 3.4 材料相場。<br>第3.2 排出。<br>第3.2 排出。 |          |                    |               |                     |
| <ul><li>合 金 削 粉 P</li><li>込 ガ ラ P</li></ul> |                                       | 198          |                                   |          |                    |               |                     |
|   |                                       |              | U SEFF RAME                       |          |                    |               |                     |
| カ ン ・ バ ラ                                   | 252                                   | 245          |                                   |          |                    |               |                     |