

# Weekly Metal Report

3rd Week of Apr ( 24-04-15 ~ 24-04-19 )  
 Consulting/ Dealing Room: (02) 3774-0311 ~ 0321 FAX: (02) 761-2264 / 2265

NH선물 글로벌상품영업팀

NH선물 준법감시인 심의필 제24-04호 (2024.01.08~2025.01.10)

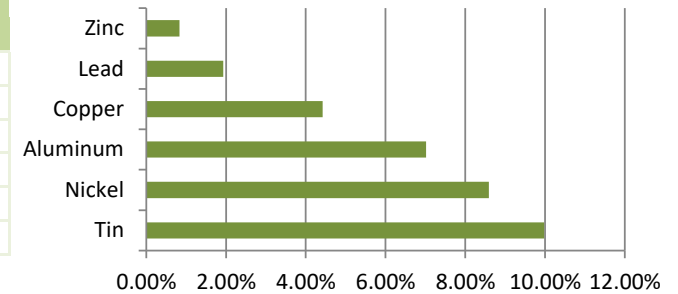
## BASE Metals

### Weekly Price Movement

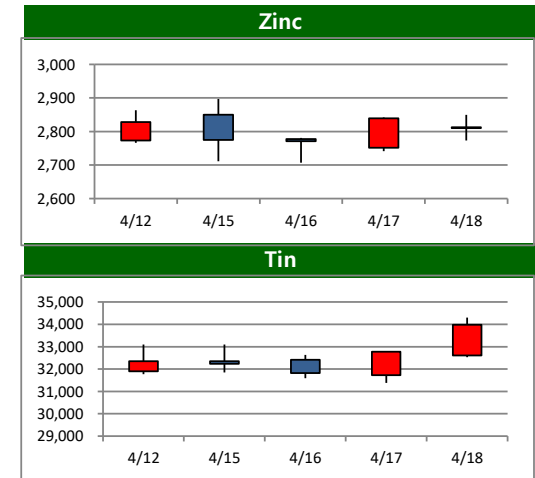
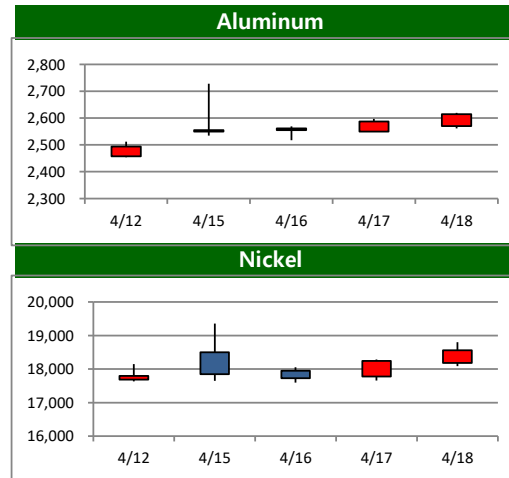
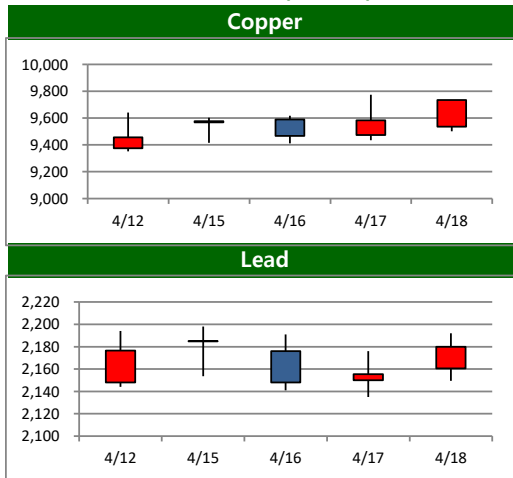
|          | 전주        |           | 금 주       |           |           | 변동폭      |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|          | 증가        | 시가        | 고가(B)     | 저가(A)     | 증가(A)     |          |
| Copper   | 9,457.50  | 9,569.00  | 9,913.50  | 9,412.00  | 9,876.00  | 418.50   |
| Aluminum | 2,494.00  | 2,550.00  | 2,728.00  | 2,517.00  | 2,669.00  | 175.00   |
| Zinc     | 2,828.50  | 2,850.00  | 2,897.00  | 2,707.00  | 2,852.00  | 23.50    |
| Lead     | 2,176.50  | 2,185.00  | 2,222.00  | 2,135.00  | 2,218.50  | 42.00    |
| Nickel   | 17,797.00 | 18,500.00 | 19,480.00 | 17,595.00 | 19,326.00 | 1,529.00 |
| Tin      | 32,353.00 | 32,355.00 | 35,940.00 | 31,380.00 | 35,582.00 | 3,229.00 |

\* Base Metal 증가는 LME 전산장 종료시점 기준 (LONDON 19시00분)

### Weekly Performance



### Movement of This Week (USD/톤)

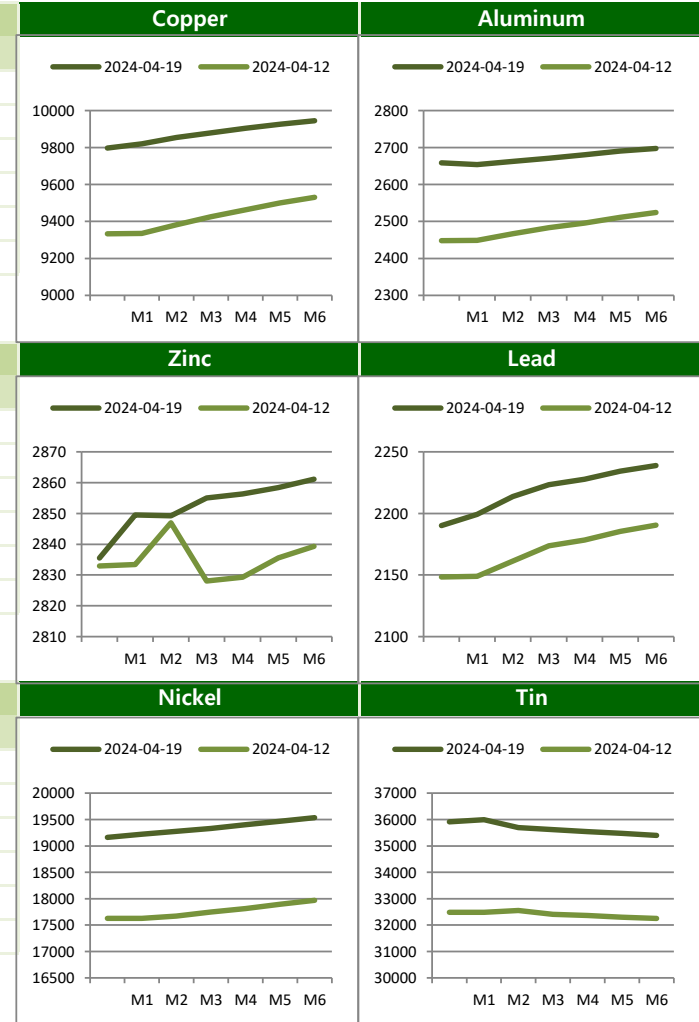


**BASE Metals**

**Cash to 3M Spread**

|          | 금 주     |         | 전 주     |         | 변 동     |         |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | Bid     | Ask     | Bid     | Ask     | Bid     | Ask     |
| Copper   | c80.26  | c77.26  | c125.80 | c122.80 | -45.54  | -45.54  |
| Aluminum | c11.13  | c9.13   | c46.94  | c44.94  | -35.81  | -35.81  |
| Zinc     | c17.98  | c14.98  | b2.96   | b5.96   | 20.94   | 20.94   |
| Lead     | c30.36  | c26.36  | c30.09  | c26.09  | 0.27    | 0.27    |
| Nickel   | c167.78 | c161.78 | c172.39 | c166.39 | -4.61   | -4.61   |
| Tin      | b325.00 | b335.00 | b130.50 | b140.50 | -194.50 | -194.50 |

**Forward Curve**



**LME Official Settlement Prices (AM 2nd Ring)**

|          | 금 주      |          | 전 주      |          | 변 동     |         |
|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|
|          | Cash     | 3M       | Cash     | 3M       | Cash    | 3M      |
| Copper   | 9749.00  | 9834.00  | 9402.00  | 9535.00  | 347.00  | 299.00  |
| Aluminum | 2645.50  | 2655.00  | 2443.00  | 2496.00  | 202.50  | 159.00  |
| Zinc     | 2833.00  | 2843.00  | 2848.00  | 2837.00  | -15.00  | 6.00    |
| Lead     | 2160.00  | 2188.00  | 2140.50  | 2176.00  | 19.50   | 12.00   |
| Nickel   | 19045.00 | 19260.00 | 17780.00 | 18020.00 | 1265.00 | 1240.00 |
| Tin      | 35685.00 | 35325.00 | 32975.00 | 32800.00 | 2710.00 | 2525.00 |

**LME Evening Evaluation**

|          | 금 주      |          | 전 주      |          | 변 동     |         |
|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|
|          | Cash     | 3M       | Cash     | 3M       | Cash    | 3M      |
| Copper   | 9797.24  | 9876.00  | 9333.20  | 9457.50  | 464.04  | 418.50  |
| Aluminum | 2658.87  | 2669.00  | 2448.06  | 2494.00  | 210.81  | 175.00  |
| Zinc     | 2835.52  | 2852.00  | 2832.96  | 2828.50  | 2.56    | 23.50   |
| Lead     | 2190.14  | 2218.50  | 2148.41  | 2176.50  | 41.73   | 42.00   |
| Nickel   | 19161.22 | 19326.00 | 17627.61 | 17797.00 | 1533.61 | 1529.00 |
| Tin      | 35912.00 | 35582.00 | 32488.50 | 32353.00 | 3423.50 | 3229.00 |

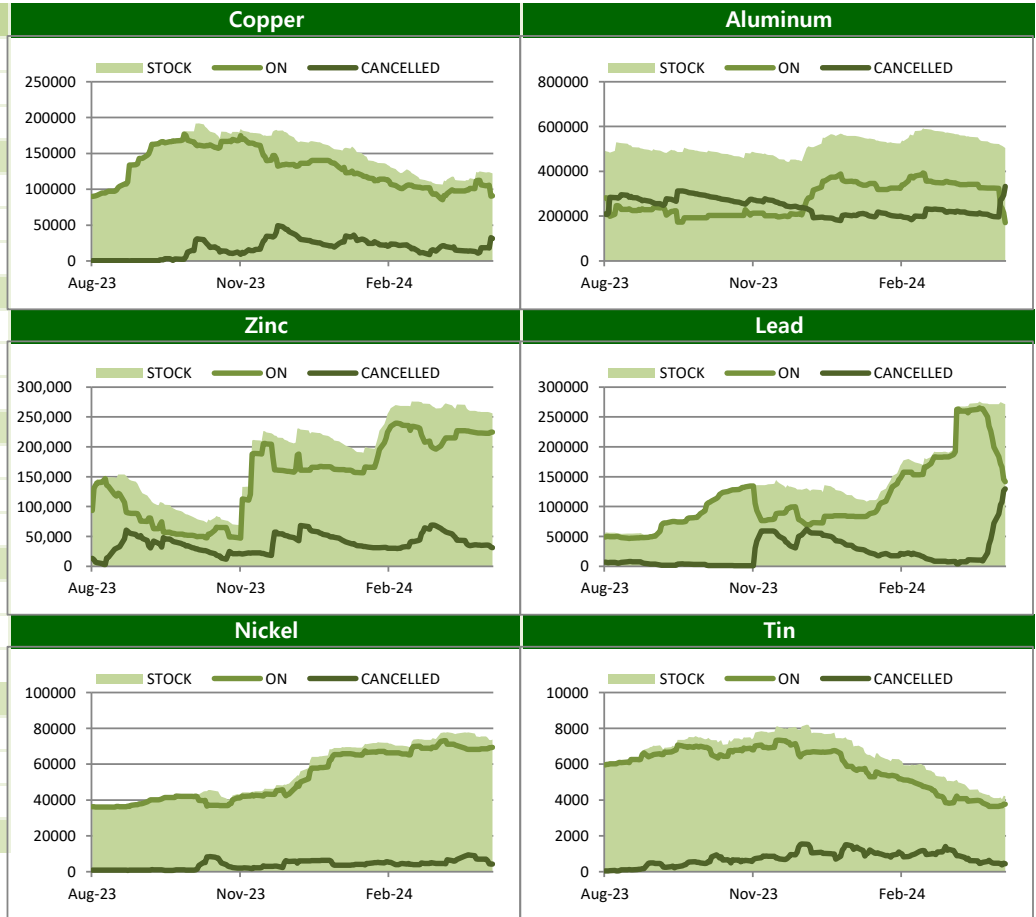


BASE Metals

LME Stocks (단위/톤)

|          | Location     | 금 주           | 전 주           | 변 동           |
|----------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Copper   | Asia         | 36925         | 35600         | 1325          |
|          | Europe       | 63850         | 64100         | -250          |
|          | America      | 21350         | 24725         | -3375         |
|          | <b>Total</b> | <b>122125</b> | <b>124425</b> | <b>-2300</b>  |
| Aluminum | Asia         | 496625        | 515725        | -19100        |
|          | Europe       | 5000          | 5000          | 0             |
|          | America      | 2375          | 2375          | 0             |
|          | <b>Total</b> | <b>504000</b> | <b>523100</b> | <b>-19100</b> |
| Zinc     | Asia         | 256200        | 258475        | -2275         |
|          | Europe       | 0             | 0             | 0             |
|          | America      | 0             | 0             | 0             |
|          | <b>Total</b> | <b>256200</b> | <b>258475</b> | <b>-2275</b>  |
| Lead     | Asia         | 264825        | 265175        | -350          |
|          | Europe       | 6650          | 6350          | 300           |
|          | America      | 0             | 0             | 0             |
|          | <b>Total</b> | <b>271475</b> | <b>271525</b> | <b>-50</b>    |
| Nickel   | Asia         | 45858         | 48078         | -2220         |
|          | Europe       | 27192         | 26706         | 486           |
|          | America      | 708           | 732           | -24           |
|          | <b>Total</b> | <b>73758</b>  | <b>75516</b>  | <b>-1758</b>  |
| Tin      | Asia         | 3880          | 3765          | 115           |
|          | Europe       | 295           | 275           | 20            |
|          | America      | 40            | 75            | -35           |
|          | <b>Total</b> | <b>4215</b>   | <b>4115</b>   | <b>100</b>    |

Stock / On Warrant / Cancelled Warrant (단위/톤)



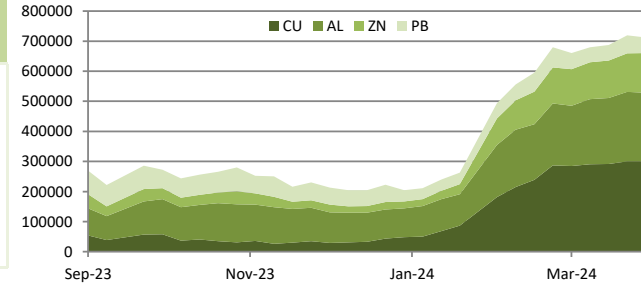
**BASE Metals**

**SHFE-LME SPREAD**

|          | CNY= | LME Cash (CNY) | 증치세 | LME Cash with 증치세 | SHFE 최근월물 | SHFE-LME 최근월물 (USD) |
|----------|------|----------------|-----|-------------------|-----------|---------------------|
| Copper   |      |                |     |                   |           |                     |
| Aluminum |      |                |     |                   |           |                     |
| Zinc     |      |                |     |                   |           |                     |
| Lead     |      |                |     |                   |           |                     |
| Nickel   |      |                |     |                   |           |                     |
| Tin      |      |                |     |                   |           |                     |

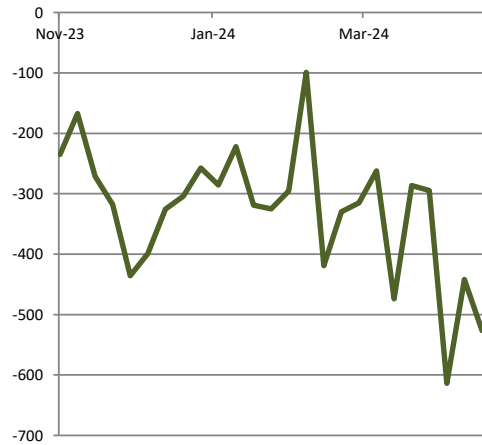
중국 청명절 연휴

**Weekly SHFE Inventory (단위/톤)**

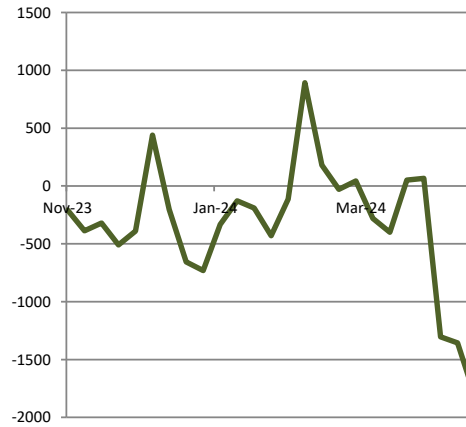


**SHFE-LME SPREAD (단위/USD)**

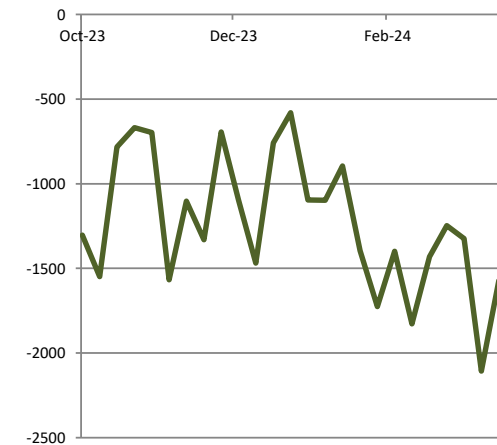
**Copper(USD)**



**Zinc(CNY)**



**Nickel(CNY)**



PRECIOUS Metals

Weekly Price Movement

|           | 전주       |          | 금 주      |          | 변동폭      |        |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
|           | 종가       | 시가       | 고가(B)    | 저가(A)    |          |        |
| Gold      | 2,344.37 | 2,359.27 | 2,417.89 | 2,324.38 | 2,391.93 | 47.56  |
| Silver    | 27.88    | 28.18    | 29.02    | 27.59    | 28.69    | 0.81   |
| Platinum  | 976.74   | 984.25   | 984.41   | 927.64   | 935.54   | -41.20 |
| Palladium | 1,052.45 | 1,050.88 | 1,055.36 | 999.38   | 1,031.38 | -21.07 |

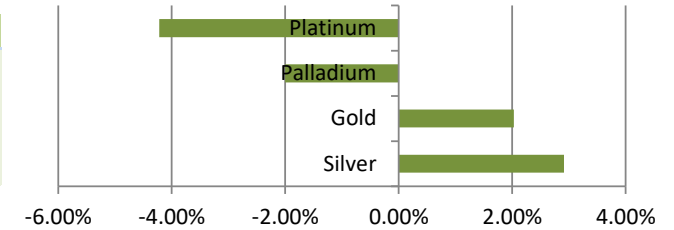
Forward Rate

|           | 1M   | 2M   | 3M   | 6M   | 12M  |
|-----------|------|------|------|------|------|
| Gold      | 5.43 | 5.56 | 5.44 | 5.40 | 5.29 |
| Silver    | 5.48 | 5.53 | 5.49 | 5.44 | 5.28 |
| Platinum  | 5.00 | 4.86 | 4.62 | 4.39 | 3.91 |
| Palladium | 4.95 | 4.75 | 4.71 | 4.65 | 4.50 |

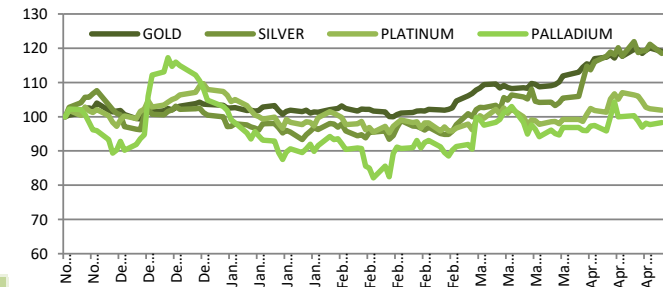
LBMA FIXING

|           | 금 주     |         | 전 주     |         | 변 동   |       |
|-----------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|
|           | AM      | PM      | AM      | PM      | AM    | PM    |
| Gold      | 2381.80 | 2379.70 | 2394.80 | 2401.50 | 13.00 | 21.80 |
| Silver    | 28.24   |         | 29.03   |         | 0.79  |       |
| Platinum  | 941.00  | 930.00  | 997.00  | 999.00  | 56.00 | 69.00 |
| Palladium | 1017.00 | 1005.00 | 1066.00 | 1070.00 | 49.00 | 65.00 |

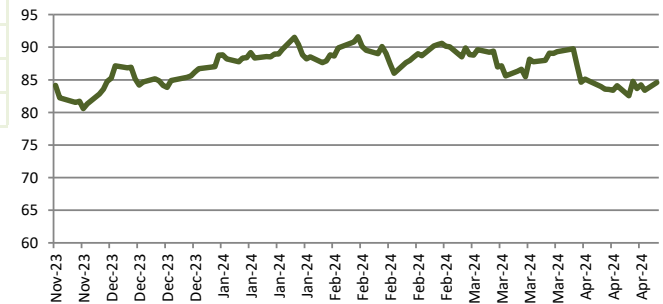
Weekly Performance



Relative Price Performance (단위/%)



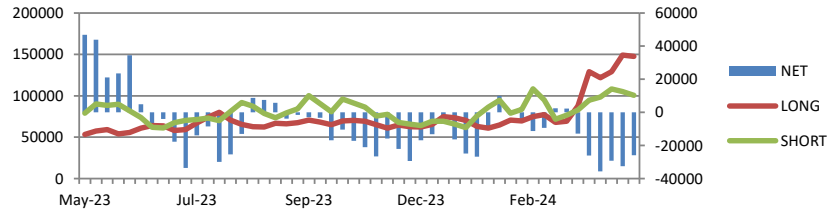
Gold/Silver Ratio (단위/배)



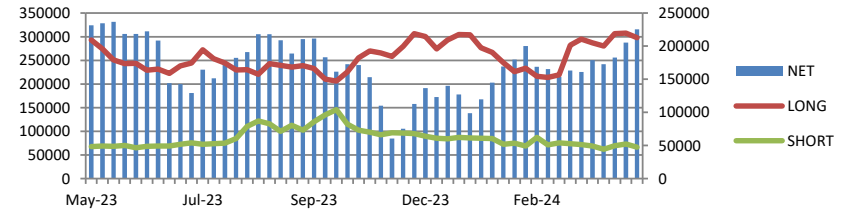
CFTC & Forecast

CFTC Non-Commercial Open Interest (단위/계약)

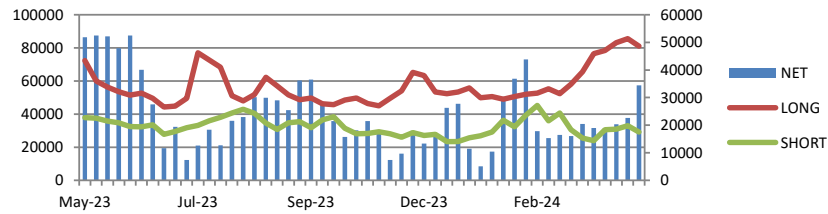
Copper



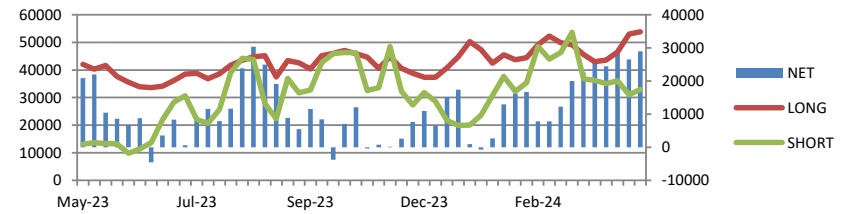
GOLD



SILVER



PLATINUM



Price Forecast

출처 Bloomberg 2024-04-22

|           | Current  | Q2 24    | Q3 24    | Q4 24    | Q1 25    | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Copper    | 9876.00  | 8704.13  | 8914.35  | 9083.11  | 9216.09  | 8806.00  | 9199.00  | 9378.00  | 9561.00  |
| Aluminum  | 2669.00  | 2283.11  | 2337.50  | 2400.00  | 2455.00  | 2314.85  | 2475.00  | 2575.00  | 2700.00  |
| Zinc      | 2852.00  | 2500.00  | 2546.72  | 2595.00  | 2625.00  | 2530.25  | 2662.50  | 2650.00  | 2715.00  |
| Lead      | 2218.50  | 2100.00  | 2100.00  | 2100.00  | 2115.00  | 2097.50  | 2114.72  | 2100.00  | 2205.00  |
| Nickel    | 19326.00 | 16711.84 | 16850.00 | 17000.00 | 17797.50 | 17047.91 | 17875.00 | 19000.00 | 18733.83 |
| Tin       | 35582.00 | 26600.00 | 26000.00 | 26500.00 | 26652.92 | 26209.50 | 27149.93 | 29250.00 | 32000.00 |
| Gold      | 2391.93  | 2100.00  | 2105.96  | 2150.00  | 2120.00  | 2100.00  | 2070.00  | 1900.00  | 1825.00  |
| Silver    | 28.69    | 24.43    | 25.00    | 25.95    | 25.90    | 24.50    | 25.66    | 25.00    | 25.00    |
| Platinum  | 935.54   | 950.00   | 1000.00  | 1050.00  | 1100.00  | 983.00   | 1140.00  | 1222.50  | 1450.00  |
| Palladium | 1031.38  | 1075.00  | 1050.00  | 1075.00  | 1100.00  | 1059.00  | 1100.00  | 1170.00  | 1050.00  |

1. 베트남국가은행은 공급망의 안정을 위해 11년동안 중단했던 골드바 경매를 재개하겠다고 언급했다. 2012년에 통과된 베트남의 법안으로 인해 현재 베트남에서는 정부만이 골드바를 생산할 독점 권리를 갖고 있으며 골드바를 생산하기 위한 금의 수출 및 수입할 수 있는 권리를 갖고 있다.
2. 칠레 광산업체 Antofagasta의 CEO는 올해 구리 가격이 작년에 상승한 것보다 더 상승할 가능성이 있다는 의견을 밝혔다. 오늘부터 시작되는 세계 구리 컨퍼런스가 시작되기 전에 Ivan Arriagada CEO는 구리의 수요는 증가할 것으로 예상되는 반면 공급쪽의 제약으로 인해 수급이 타이트해질 것이며 이 때문에 가격이 상승할 것으로 보인다고 예상했다.
3. 중국의 통계청인 NBS는 자국의 3월 알루미늄 생산량이 전년 동기대비 7.4% 증가한 359만톤을 기록했다는 자료를 발표했다. 소식에 따르면 LME거래소와 SHFE거래소의 알루미늄 가격이 상승한 것과 함께 수요 회복세가 나타나면서 중국의 생산이 증가한 것으로 보인다.
4. 러시아의 언론인 TASS는 러시아 정부가 금 수출 관세를 폐지할 가능성이 있다고 보도하였다. 세계 금 협회에 따르면 2022년 기준 세계에서 두 번째로 가장 많은 금을 채굴하는 국가가 러시아로 집계된 가운데 러시아의 재무부 내 세금을 담당하는 고위 공무원이 Danil Volkov가 현재 금에 대한 수출 관세의 폐지는 검토중에 있다고 언급한 것으로 전해졌다.
5. 세계 은 협회는 올해 은 수급 측면에서 초과수요 상황이 17% 증가한 215.3 mil 트로이 온스까지 올라갈 것이라고 예상했다. 해당 협회는 산업수요가 크게 증가하면서 올해 전체적인 은 수요가 2% 증가할 것으로 예상된다며 수급이 타이트해질 것으로 전망했다.
6. 중국의 3월 알루미늄 수입이 전년 동기대비 89.80% 급증했다고 전해졌다. 중국 관세청이 발표한 자료에 따르면 중국은 3월에 알루미늄과 관련 제품을 380,000톤 수입했다. 중국의 3월 알루미늄 수입이 크게 증가한 가운데 1분기 수입 역시 전년 동기대비 92.3% 증가한 것으로 보인다.
7. 칠레의 대통령인 Gabriel Boric은 구리 컨퍼런스에서 Codelco의 구리 생산이 올해부터 점진적으로 증가하기 시작할 것이며 오는 2030년까지 170만톤에 달할 것이라고 언급했다. Gabriel Boric 대통령은 세계에서 가장 많은 구리를 생산하는 국가인 칠레가 새로운 광산 허가를 승인하는 작업과 광산 개발 프로젝트의 승인 과정이 더 빨리 처리될 수 있게 노력하고 있다고 덧붙였다.

| 지난 주 경제지표 발표 |                     |  |  |     |        |     |        |     |       |
|--------------|---------------------|--|--|-----|--------|-----|--------|-----|-------|
| 15-Apr-24    | 뉴욕주 제조업지수           |  |  | 발표: | -14.3  | 예상: | -5.0   | 이전: | -20.9 |
|              | US 3월 소매판매 추정 전월비   |  |  | 발표: | 0.7%   | 예상: | 0.40%  | 이전: | 0.60% |
| 16-Apr-24    | 중 GDP 전년동기대비        |  |  | 발표: | 5.30%  | 예상: | 4.80%  | 이전: | 5.20% |
|              | 중 광공업생산 YY          |  |  | 발표: | 4.50%  | 예상: | 6.00%  | 이전: | -     |
|              | 중 소매판매 YY           |  |  | 발표: | 3.10%  | 예상: | 4.80%  | 이전: | -     |
|              | 미 3월 주택착공건수         |  |  | 발표: | 1321k  | 예상: | 1482K  | 이전: | 1521K |
|              | 미 3월 광공업생산 MM       |  |  | 발표: | 0.40%  | 예상: | 0.40%  | 이전: | 0.10% |
| 17-Apr-24    | 유로존 CPI YY          |  |  | 발표: | 2.40%  | 예상: | 2.40%  | 이전: | 2.40% |
|              | 미 MBA 주택용자 신청지수     |  |  | 발표: | 3.3%   | 예상: | -      | 이전: | 0.10% |
|              | 미 신규 실업수당 청구건수      |  |  | 발표: | 212K   | 예상: | 215K   | 이전: | 211K  |
|              | 미 3월 선행지수           |  |  | 발표: | -0.30% | 예상: | -0.10% | 이전: | 0.10% |
|              | 미 3월 기존주택매매         |  |  | 발표: | 4.19M  | 예상: | 4.20M  | 이전: | 4.38M |
| 이번 주 경제지표 발표 |                     |  |  |     |        |     |        |     |       |
| 22-Apr-24    | 유로존 소비자기대지수         |  |  | 발표: |        | 예상: | -14.5  | 이전: | -14.9 |
| 23-Apr-24    | US 필라델피아 연준 비제조업 활동 |  |  | 발표: |        | 예상: |        | 이전: | -18.3 |
|              | US 미국 서비스업 PMI      |  |  | 발표: |        | 예상: | 52.0   | 이전: | 51.7  |
|              | US 미국 종합 PMI        |  |  | 발표: |        | 예상: | 52.0   | 이전: | 52.1  |
|              | US 미국 제조업 PMI       |  |  | 발표: |        | 예상: | 52.0   | 이전: | 51.9  |
|              | 미 신규주택매매            |  |  | 발표: |        | 예상: | 670k   | 이전: | 662k  |
|              | 미 리치몬드 연방 제조업 지수    |  |  | 발표: |        | 예상: | -8     | 이전: | -11   |
| 24-Apr-24    | 미 MBA주택용자신청         |  |  | 발표: |        | 예상: |        | 이전: | 3.3%  |
|              | 미 내구재주문             |  |  | 발표: |        | 예상: | 2.5%   | 이전: | 1.3%  |
| 25-Apr-24    | 미 신규 실업수당 청구건수      |  |  | 발표: |        | 예상: | 215k   | 이전: | 212k  |
|              | 미 개인소비              |  |  | 발표: |        | 예상: | 2.8%   | 이전: | 3.3%  |
|              | 미 도매재고 전월비          |  |  | 발표: |        | 예상: | 0.3%   | 이전: | 0.5%  |
|              | 미 캔자스시티 제조업활동       |  |  | 발표: |        | 예상: |        | 이전: | -7    |
| 26-Apr-24    | 미 개인소득              |  |  | 발표: |        | 예상: | 0.5%   | 이전: | 0.3%  |
|              | 미 미시간대학교 소비자신뢰      |  |  | 발표: |        | 예상: | 77.9   | 이전: | 77.9  |