

Base Metals

	전일 증가	금 일				변동폭	Cash - 3M		미결제약정(O/I)	
		시가	고가(B)	저가(A)	종가(A)		BID	ASK	전일	변동폭
전기동(Cash)	6,640.50	6,636.25	6,712.75	6,619.75	6,706.75	66.25				
전기동(3M)	6,675.00	6,671.50	6,748.00	6,655.00	6,742.00	67.00	-39.25	-35.25	328,497	535
알루미늄(Cash)	1,997.50	1,999.75	2,004.75	1,981.75	1,996.75	-0.75				
알루미늄(3M)	2,017.00	2,018.00	2,023.00	2,000.00	2,015.00	-2.00	-22.25	-18.25	669,578	-6,132
아연	3,151.00	3,150.00	3,174.00	3,133.00	3,157.00	6.00	-1.50	0.50	302,754	3,785
납 (연)	2,515.50	2,518.50	2,525.00	2,503.00	2,521.00	5.50	5.75	7.75	128,770	-230
니켈	11,105.00	11,110.00	11,225.00	11,085.00	11,100.00	-5.00	-61.00	-51.00	255,935	-1,276
주석	19,125.00	19,135.00	19,160.00	18,685.00	18,780.00	-345.00	43.00	53.00	14,808	-14

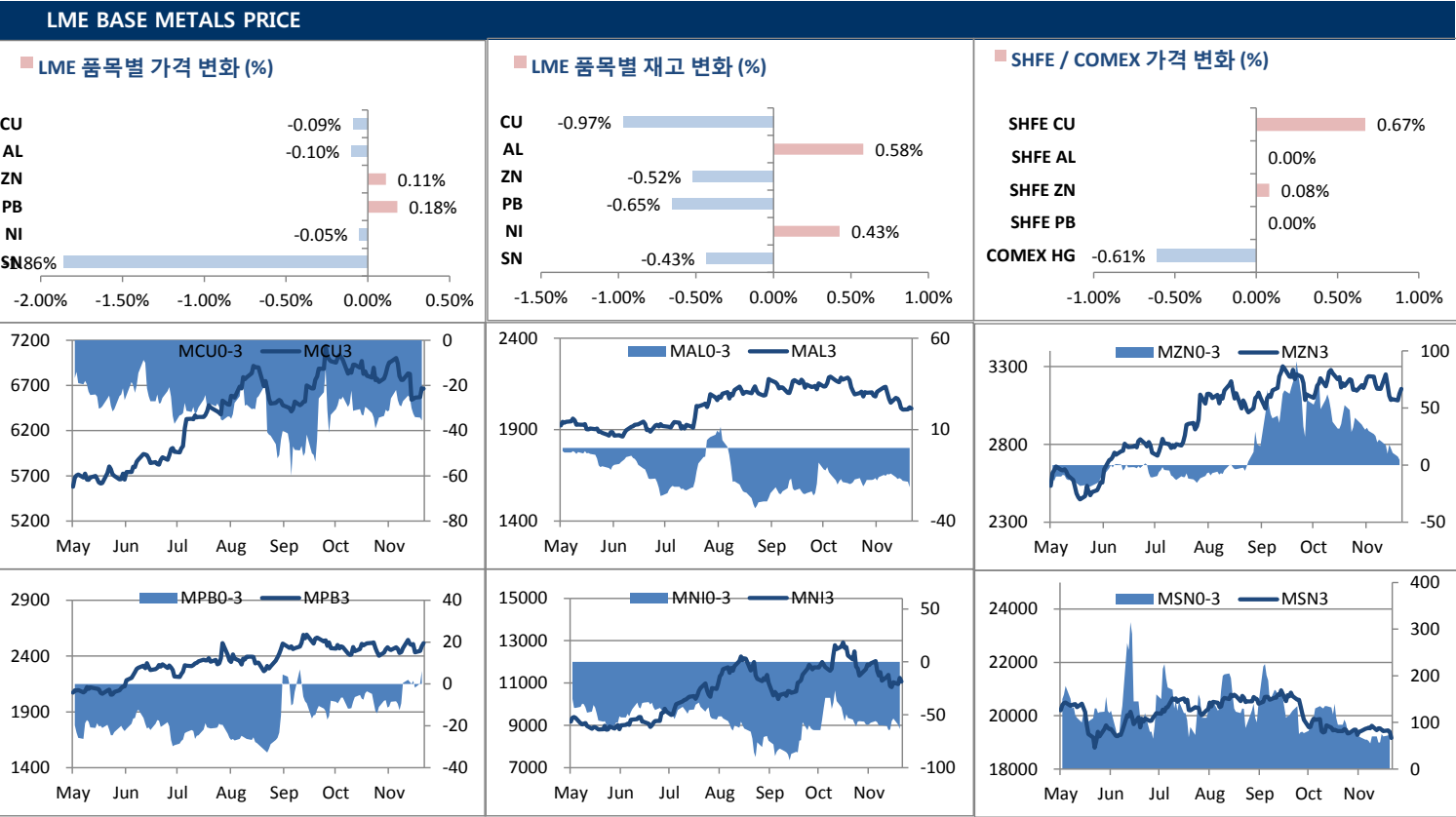
\* Base Metal 증가는 COMEX 종료시점 기준 (LONDON 18시00분)

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

	금 일		당월평균		전월평균	
	Cash	3M	Cash	Cash	3M	3M
전기동	6685.00	6727.00	6626.72	6825.57	6857.55	6691.75
알루미늄	1997.00	2015.50	2017.56	2101.02	2117.02	1988.75
아연	3161.50	3163.00	3155.72	3236.16	3197.61	3152.50
납 (연)	2515.00	2512.00	2503.44	2464.41	2473.00	2531.75
니켈	11085.00	11155.00	11009.44	11992.73	12050.23	11039.00
주석	18875.00	18760.00	19467.78	19574.55	19468.18	18848.00

3. LME Evening Valuation

LME 정산가 (LONDON 17시00분)					
Cash	3M	Dec	Jan	Feb	
전기동	6691.75	6729.00	6696.25	6707.75	6721.00
알루미늄	1988.75	2009.00	1990.75	1998.25	2005.25
아연	3152.50	3153.00	3151.00	3152.00	3153.00
납 (연)	2531.75	2525.00	2531.75	2524.75	2525.50
니켈	11039.00	11095.00	11037.00	11056.50	11081.00
주석	18848.00	18800.00	18855.00	18855.00	18830.00



#### 4. LME Stocks

	전일 최종재고	반입 (IN)	반출 (OUT)	금일 최종재고	변동폭	ON WRNT	CANCELLED WRNT	CW 변동폭
전기동	193475	0	1875	191600	-1875	159325	32275	-1875
알루미늄	1103325	8450	2050	1109725	6400	887550	222175	-1350
아연	197875	0	1025	196850	-1025	164350	32500	-1025
납 (연)	145550	475	1425	144600	-950	95175	49425	-1350
니켈	375564	2442	840	377166	1602	248994	128172	-1308
주석	2320	0	10	2310	-10	2010	300	-10

#### 5. SHFE 재고

\* 상해 재고는 주간 단위로 업데이트 됩니다.

	12/01 재고	변동량	변동율	12/08 재고
전기동	168987	-10842	-6.42%	158145
알루미늄	702321	12495	1.78%	714816
아연	70303	-4531	-6.44%	65772
납 (연)	36642	2412	6.58%	39054

#### 6. SHFE/ COMEX

기준환율 USD/CNY =

6.6176

SHFE	전일 SETTLE	시가	고가	저가	종가	금일 SETTLE	(\$/Ton)	변동폭	(\$/Ton)	거래량
Shanghai Futures Exchange (SHFE)						(단위:CNY)				
CU FEB18	51,910.00	52560	52640	52400	52520	52170	7883.52	260	39.29	85,292
AL FEB18	14,300.00	14275	14295	14215	14230	14230	2150.33	-70	-10.58	67,674
ZN FEB18	24,885.00	25215	25385	25090	25135	25115	3795.18	230	34.76	206,960
PB JAN18	18,870.00	19260	19265	19095	19170	19170	2896.82	300	45.33	15,500
NI MAY18	89,460.00	89900	90250	89220	89570	89630	13544.19	170	25.69	311,208
SN JAN18	137,040.00	133330	134200	132410	133420	135480	20472.68	-1560	-235.74	14,134
COMEX										
CU MAR18	3.0230	3.0225	3.0565	3.0130	3.0530	3.0530	6730.70	0.0300	66.14	81,067

#### 7. SHFE-LME SPREAD

	CNY=	LME 3M (CNY)	LME 최근월물 (CNY)	증치세	LME 3M (CNY incl.증치세)	LME 최근월물 (CNY incl.증치세)	SHFE 3개월물	SHFE 최근월물	SHFE-LME 최근월물 (USD)
CU	6.62	44307	44325	17%	51839	51860	52280	52110	37.70
AL	6.62	13355	13178	17%	15625	15418	14330	14135	-193.79
ZN	6.62	20878	20858	17%	24427	24404	25060	25245	127.12
PB	6.62	16641	16759	17%	19470	19608	19010	19170	-66.11
NI	6.62	73873	73058	17%	86431	85478	89450	89180	559.23
SN	6.62	126100	124809	17%	147536	146026	136300	135480	-1,593.24

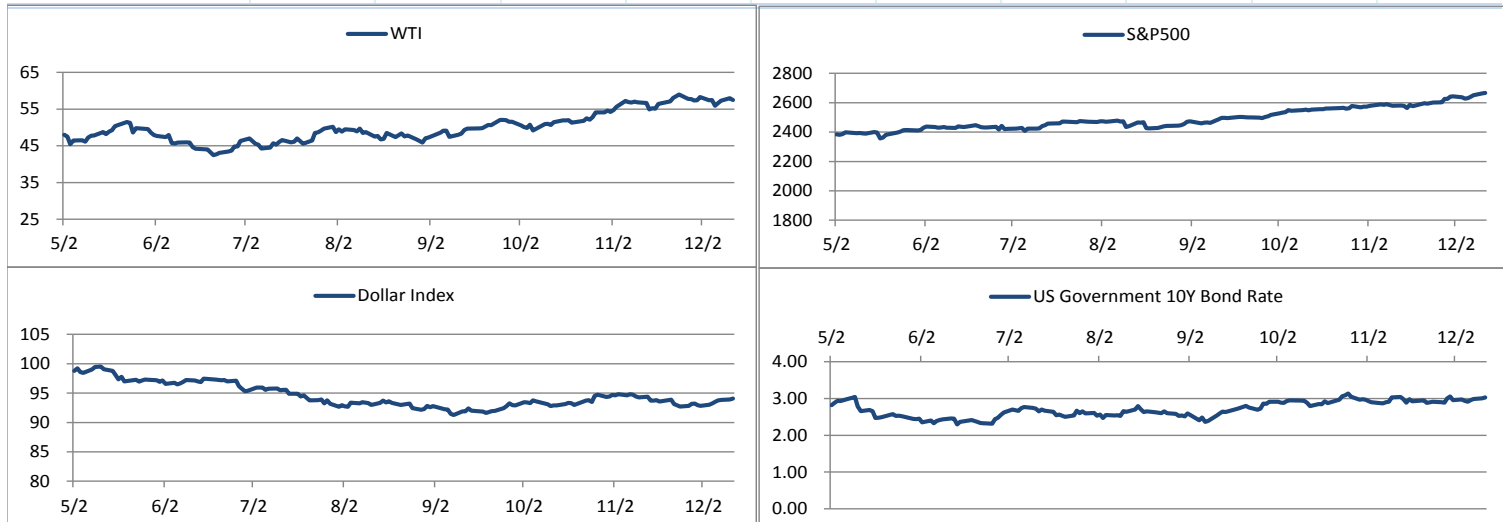
#### Market Factors

#### 1. 주요시장 DATA

Updated at :

03:00:34 AM

	S&P	다우존스	미국채 (10Y)	WTI	달러/원	유로화	일본엔화	호주달러	남아공화	LMEX
종가	2666.91	24618.72	124 15/32	56.81	1089.73	1.1766	113.1400	0.7609	13.5186	3147.90
전일비	2.80	113.92	4/32	-0.33	-4.27	0.04	3.77	-0.02	-0.96	11.3000
%CHG	0.11 %	0.46 %	0.09 %	-0.58 %	-0.39 %	3.74 %	3.33 %	-3.09 %	-7.08 %	0.36 %



## Precious Metals

### 1. Spot Precious Metals (LBMA/ LPPM)

(단위: USD)

	SPOT			LBMA / LPPM Price(구 London Fix)	
	현재가 (ASK)	고가	저가	AM	PM
GOLD	1247.15	1248.70	1240.41	1241.60	1242.65
SILVER	15.84	15.85	15.68	15.71	
PLATINUM	875.80	880.70	873.60	877.00	877.00
PALLADIUM	1017.00	1017.30	1009.40	1005.00	1008.00

### 2. COMEX Futures

(단위: USD)

	시가 (OPEN)	고가 (HIGH)	저가 (LOW)	종가 (CLOSE)	변동폭 (CHG)	거래량 (VOL)	미결제 약정(O/I)		거래소 재고	
							금일	변동폭	금일재고	변동폭
GOLD FEB18	1246	1251.00	1242.30	1248.60	6.90	204709	337708	-6574	8982142	0
SILVER MAR18	15.74	15.87	15.69	15.83	0.16	51196	163575	2367	240357277	454468
PLATINUM JAN18	881	880.80	872.40	874.70	-1.00	18391	60371	-577	194983	0
PALLADIUM MAR18	1003	1008.00	997.35	1004.15	1.80	2509	32588	-228	55187	1104

### 3. TOCOM Futures

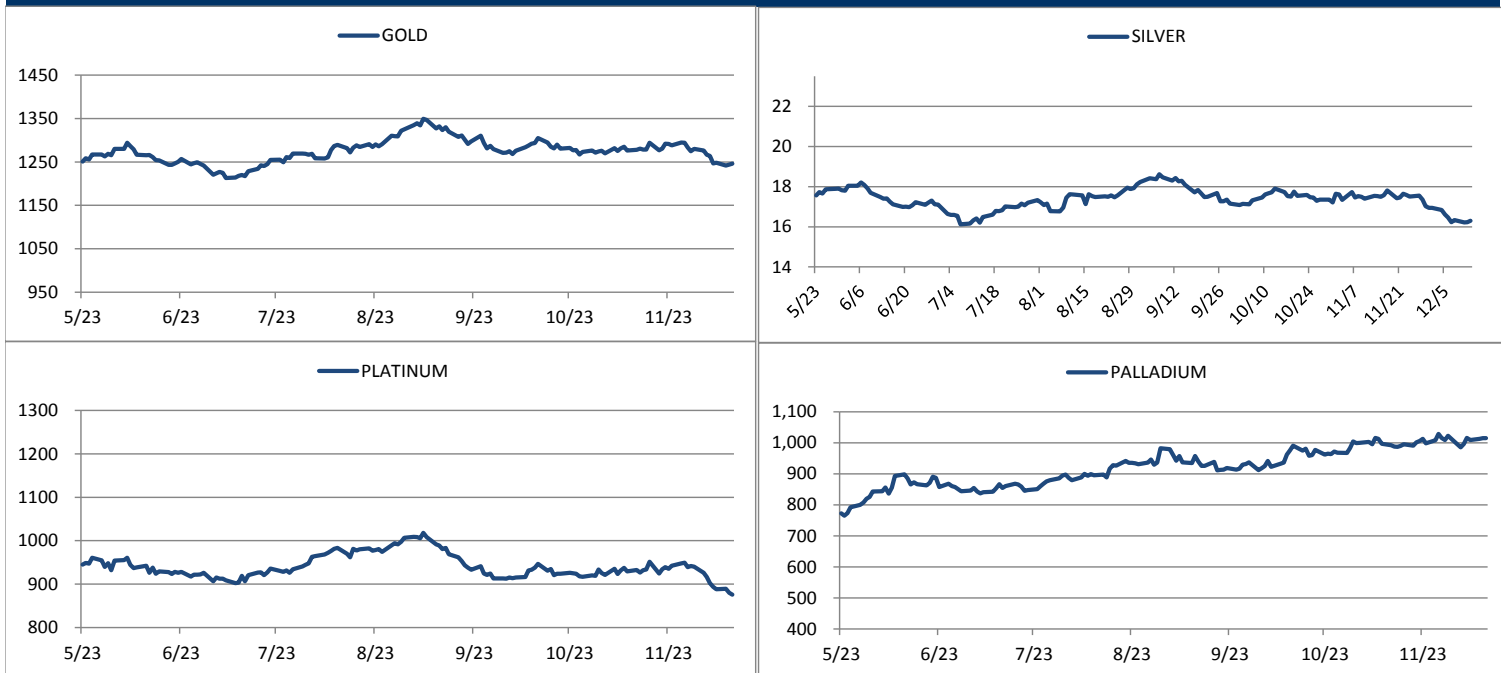
(단위: JPY)

	시가 (OPEN)	고가 (HIGH)	저가 (LOW)	종가 (CLOSE)	변동폭 (CHG)	거래량 (VOL)	미결제 약정(O/I)	
							금일	변동폭
GOLD OCT18	4521.0	4528.0	4511.0	4522.0	1.0	7043	44589	339
SILVER OCT18	57.7	57.9	57.7	57.9	0.4	28	614	12
PLATINUM OCT18	3209	3213	3185	3189	-19	4486	26223	937
PALLADIUM OCT18	3578	3590	3560	3585	10	71	392	6

### 4. SHFE Futures

SHFE	전일 SETTLE	금 일				금일 SETTLE	(\$/Toz)	변동폭	(\$/Toz)	거래량
		시가	고가	저가	종가					
GOLD JUN18	271.90	271.75	272.95	271.60	272.65	271.45	1318.77	-0.45	-2.19	62526

## LBMA/LPPM PRECIOUS METAL PRICES



1. 세계 최대 Nickel 광산 업체 중 하나인 브라질의 Vale는 향후 2년 동안 10만톤의 Nickel 생산량 감축을 계획하고 있다. 금년 들어 전기 자동차 생산량 증가에 대한 기대감으로 전기 자동차에 사용되는 배터리를 구성하는 Lithium과 Cobalt의 가격이 급등한 바 있다. Nickel 역시 배터리 원료 중 하나이지만 잠시 상승했던 가격은 다시 조정 받은 상태이다. Reuter의 Analyst인 Andy Home은 이 같은 상황이 현존하는 풍부한 재고 때문이라고 분석하였다. Nickel 가격은 2006~7년 경 \$50,000 수준이었는데 이 후 광산들이 앞다투어 생산량을 늘리고 NPI가 Nickel의 대체제로 등장하면서 Nickel은 초과 공급 상태가 지속되었다. INSG는 금년 Nickel 시장이 작년 44,000톤 초과 수요에 이어 2년 연속 초과 수요 현상을 보일 것으로 예상하였지만 2012~2015년 사이 초과 공급량이 거의 50만톤에 이르는 상황에서 재고는 크게 주는 모습을 보이지 못하고 있다. Vale는 이 같은 상황에서 가격이 상승하기 전까지는 생산량을 줄이는 전략을 선택한 것으로 보인다.

2. 칠레에 위치한 Teck Resources 소유의 Quebrada Blanca Copper 광산의 노조가 노사 협의가 실패함에 따라 파업을 준비하고 있는 것으로 알려졌다. 광산 노동자의 1/4 수준인 105명의 조합원으로 이루어진 노조의 위원장인 Jorge Flores는 다른 노조와 보너스 구조를 동일하게 맞춰달라는 합의가 실패로 돌아갔다고 주장하였다. 이에 따라 해당 노조는 수요일 오전 7시 부로 파업에 돌입할 것이라고 밝혔다.

#### 금일 경제지표 발표

- 유로존 10월 산업 생산 MM	발표: 0.2%	예상: 0.00%	이전: -0.60%
- 독일 11월 CPI YY	발표: 1.80%	예상: 1.80%	이전: 1.80%
- 미국 11월 월간 예산내역서	발표: \$-138.5b	예상: -\$134.5b	이전: \$136.7b
- 미국 주간 모기지 신청건수	발표: -2.30%	예상:	이전: 4.70%
- 미국 11월 CPI YY	발표: 2.20%	예상: 2.20%	이전: 2.00%

#### 명일 경제지표 발표

- 유로존 12월 재용자금리	발표:	예상: 0.00%	이전: 0.00%
- 유로존 12월 제조업 PMI	발표:	예상: 59.7	이전: 60.1
- 독일 12월 Markit/BME 제조업 PMI	발표:	예상: 62	이전: 62.5
- 미국 12월 FOMC 기준금리	발표:	예상: 1.50%	이전: 1.25%
- 미국 주간 신규실업수당 청구	발표:	예상: 236k	이전: 236k
- 미국 12월 제조업 PMI	발표:	예상: 53.9	이전: 53.9

- Copper 상승하며 지난 주 급락 폭을 만회
- 명일 기준금리 상승에 따른 비철가격 변동성 커질 전망

Copper 가격은 지난 주에 급락한 것에 대한 저점 조정이 이루어짐과 동시에 중국의 숏 커버링으로 금일 약 1% 상승하여 장중 톤당 \$6748을 터치하였다. 하지만 미국의 금리 인상 기대감에 대한 부분이 반영되어 그 상승폭이 제한되는 모습이었다. Marex Spectron의 애널리스트 Alastair Munro는 "이번 주는 (Copper에 대한) 중국의 숏커버링과 소비자 매수심리가 명백하였다"라고 밝혔다. 한편 단기적인 Copper 가격의 회복에도 불구하고 중장기적으로 가격 하락을 우려하는 목소리도 상존한다. Barclay와 Bank of America의 애널리스트들은 내년 칠레의 Copper 공급이 증가할 것을 우려하였다. 한편Aluminum과 Nickel은 각각 약 0.1%씩 소폭 하락하며 약보합으로 마감하였다. Tin가격은 금일 1.8% 가량 빠지며 6개월래 최저점을 터치하였다.

명일은 미국 FOMC 기준금리를 포함하여 각국의 제조업 PMI 지수가 발표된다. 미국의 기준금리가 기존의 1.25%에서 1.5%로 인상 될 것으로 확실시 되어 이미 금리인상에 대한 기대감이 비철가격에 반영이 되었다고 분석되지만 금리 인상에 따른 추가적인 변동성은 모니터링이 필요한 부분이다. 이와 더불어 미국을 포함한 각국의 제조업 PMI 지수가 명일 발표되므로 비철 가격의 등락에 유의해야 할 것이다.

작성자: 해외파생팀 정지호 / 정문길