

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)	6,734.00	6,755.50	6,853.50	6,728.50	6,794.00	60.00				
전기동(3M)	6,759.00	6,778.00	6,876.00	6,751.00	6,816.50	57.50	-26.50	-22.50	323,987	-283
알루미늄(Cash)	2,036.00	2,031.00	2,072.00	2,028.50	2,061.00	25.00				
알루미늄(3M)	2,048.00	2,045.00	2,086.00	2,042.50	2,075.00	27.00	-18.00	-14.00	678,512	-13,137
아연	3,159.00	3,140.00	3,269.50	3,130.00	3,242.00	83.00	16.50	18.50	282,743	-165
납 (연)	2,475.00	2,471.50	2,550.00	2,458.00	2,541.00	66.00	1.00	3.00	122,010	-694
니켈	11,145.00	11,165.00	11,425.00	10,940.00	11,315.00	170.00	-65.50	-55.50	247,870	-171
주석	19,580.00	19,540.00	19,600.00	19,420.00	19,425.00	-155.00	65.00	75.00	15,111	30

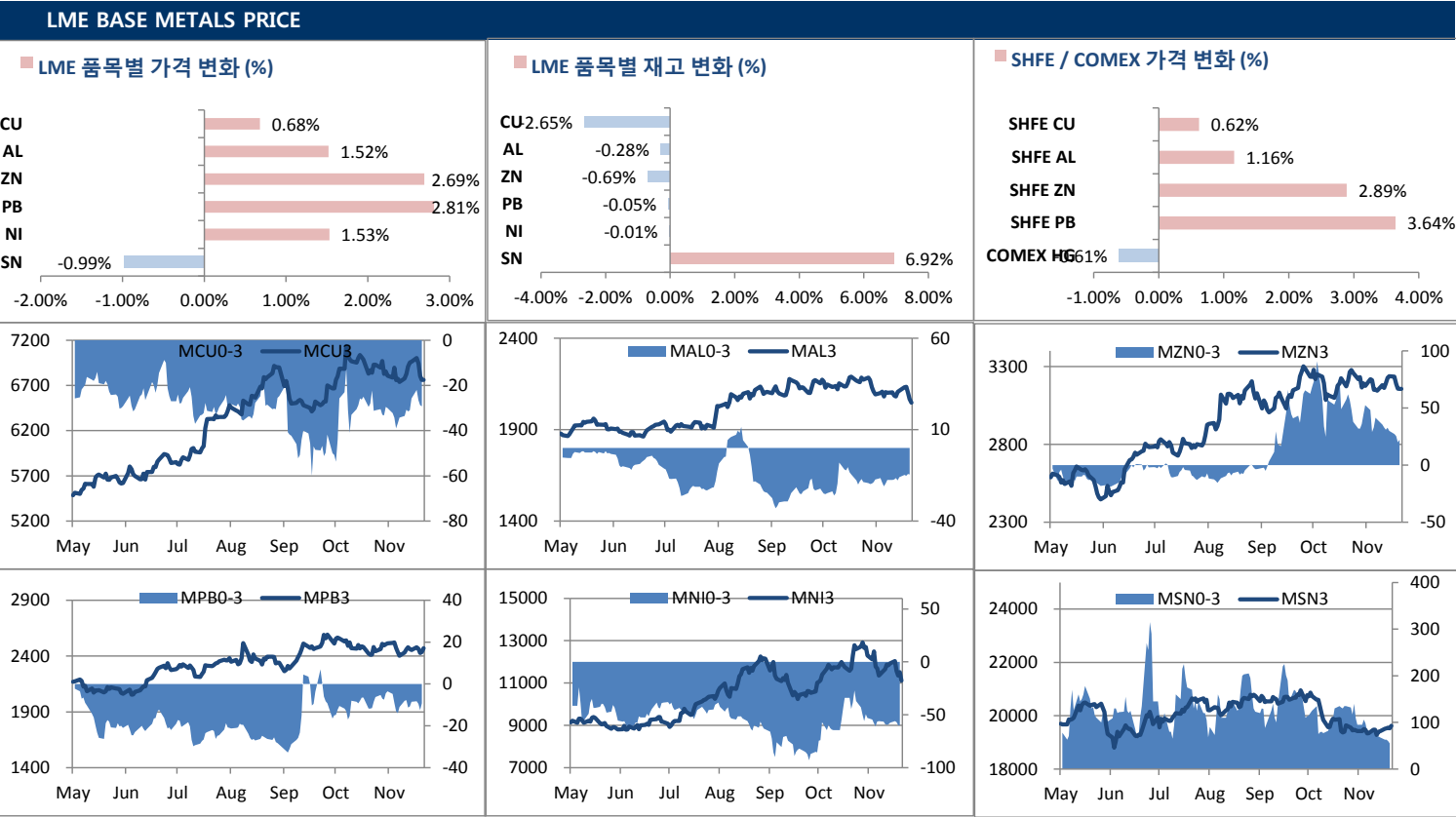
* Base Metal 증가는 COMEX 종료시점 기준 (LONDON 18시00분)

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

	금 일		당월평균	전월평균	
	Cash	3M		Cash	3M
전기동	6734.00	6770.00	6734.00	6825.57	6857.55
알루미늄	2046.50	2062.00	2046.50	2101.02	2117.02
아연	3217.50	3199.00	3217.50	3236.16	3197.61
납 (연)	2505.00	2510.00	2505.00	2464.41	2473.00
니켈	11050.00	11130.00	11050.00	11992.73	12050.23
주석	19650.00	19500.00	19650.00	19574.55	19468.18

3. LME Evening Valuation

LME 정산가 (LONDON 17시00분)					
	금 일		Dec	Jan	Feb
	Cash	3M			
전기동	6808.50	6833.00	6811.75	6820.75	6831.75
알루미늄	2058.50	2074.50	2059.50	2065.75	2072.75
아연	3266.50	3249.00	3256.00	3249.00	3250.50
납 (연)	2547.00	2545.00	2550.50	2547.50	2547.50
니켈	11229.50	11290.00	11235.50	11257.50	11282.00
주석	19525.00	19455.00	19535.00	19510.00	19475.00



4. LME Stocks

	전일 최종재고	반입 (IN)	반출 (OUT)	금일 최종재고	변동폭	ON WRNT	CANCELLED WRNT	CW 변동폭
전기동	188525	0	5000	183525	-5000	139800	43725	-4725
알루미늄	1112025	225	3350	1108900	-3125	874775	234125	14525
아연	213000	0	1475	211525	-1475	164350	47175	-1475
납 (연)	145075	0	75	145000	-75	99500	45500	-75
니켈	380136	192	228	380100	-36	249942	130158	24
주석	2240	155	0	2395	155	2070	325	15

5. SHFE 재고

* 상해 재고는 주간 단위로 업데이트 됩니다.

	11/24 재고	변동량	변동율	12/01 재고
전기동	164813	4174	2.53%	168987
알루미늄	694572	7749	1.12%	702321
아연	80196	-9893	-12.34%	70303
납 (연)	34442	2200	6.39%	36642

6. SHFE/ COMEX

기준환율 USD/CNY =

6.6210

SHFE	전일 SETTLE	시가	고가	저가	종가	금일 SETTLE	(\$/Ton)	변동폭	(\$/Ton)	거래량
Shanghai Futures Exchange (SHFE)						(단위:CNY)				
CU JAN18	52,760.00	52820	53690	52690	53180	52850	7982.18	90	13.59	124,454
AL JAN18	14,530.00	14575	14890	14575	14765	14595	2204.35	65	9.82	154,654
ZN JAN18	24,810.00	25315	25985	25280	25775	25050	3783.42	240	36.25	332,570
PB JAN18	18,290.00	18830	19385	18770	19235	18560	2803.20	270	40.78	49,390
NI MAY18	91,560.00	89660	92500	89660	91360	90600	13683.73	-960	-144.99	670,244
SN JAN18	142,060.00	140950	141980	140210	140910	141050	21303.43	-1010	-152.54	6,328
COMEX										
CU MAR18	3.0925	3.0700	3.1255	3.0670	3.0955	3.0955	6824.40	0.0315	69.44	102,188

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	6.61	44773	45009	17%	52385	52661	52980	52850	28.62
AL	6.61	13589	13608	17%	15899	15922	14795	14595	-200.79
ZN	6.61	20930	21514	17%	24488	25172	24915	25050	-18.43
PB	6.61	16393	16853	17%	19180	19718	18550	18560	-175.20
NI	6.61	73807	74240	17%	86354	86860	90190	89660	423.69
SN	6.61	128683	129079	17%	150559	151023	141900	141050	-1,509.32

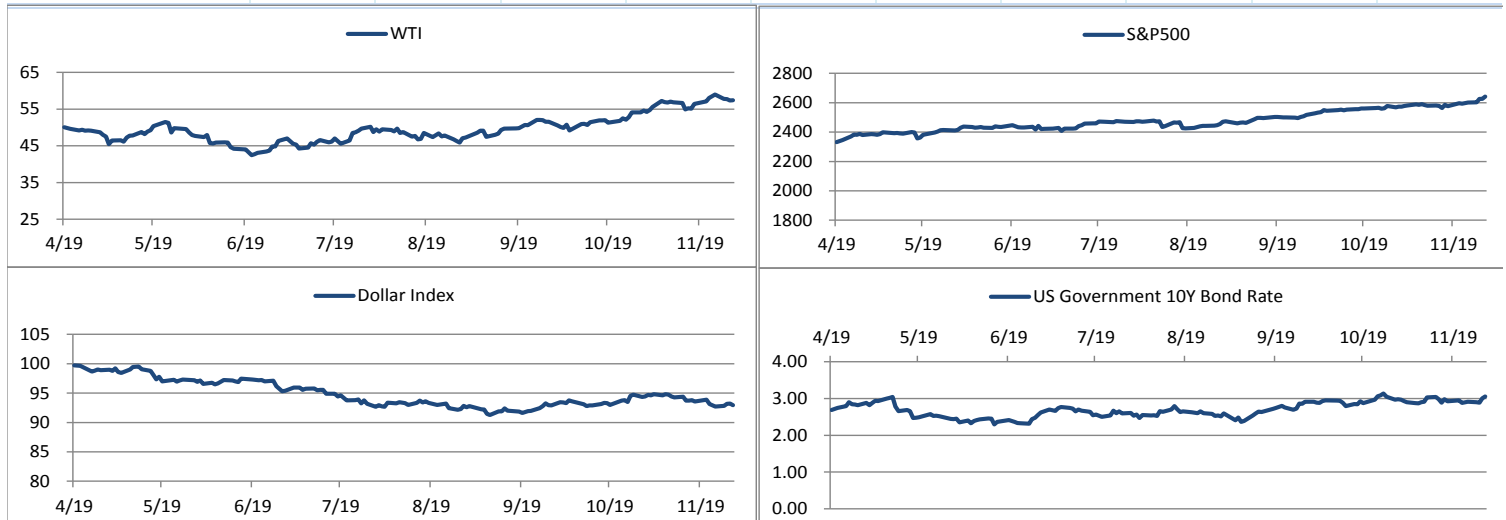
Market Factors

1. 주요시장 DATA

Updated at :

04:04:01 AM

	S&P	다우존스	미국채 (10Y)	WTI	달러/원	유로화	일본엔화	호주달러	남아공화	LMEX
종가	2635.77	24205.34	124 21/32	58.26	1085.10	1.1899	112.1900	0.7613	13.7704	3219.40
전일비	-11.81	-67.01	11/32	0.86	-2.96	0.06	2.82	-0.02	-0.71	43.2000
%CHG	-0.45 %	-0.28 %	0.28 %	1.50 %	-0.27 %	4.82 %	2.51 %	-3.03 %	-5.12 %	1.34 %



Precious Metals

1. Spot Precious Metals (LBMA/ LPPM)

(단위: USD)

	SPOT			LBMA / LPPM Price(구 London Fix)	
	현재가 (ASK)	고가	저가	AM	PM
GOLD	1280.58	1289.50	1271.73	1277.25	1275.50
SILVER	16.37	16.56	16.25	16.42	
PLATINUM	939.70	944.99	932.00	941.00	934.00
PALLADIUM	1025.00	1023.95	1009.70	1014.00	1016.00

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	1278	1292.50	1274.20	1283.00	6.30	405148	377095	-733	8914845	0
SILVER MAR18	16.46	16.59	16.27	16.39	-0.08	93072	148230	2078	235905886	1080858
PLATINUM JAN18	944	946.50	933.00	940.70	-1.80	20908	65472	-812	195033	0
PALLADIUM MAR18	1003	1018.45	1001.50	1016.30	12.75	3498	33635	-3	54083	0

3. TOCOM Futures

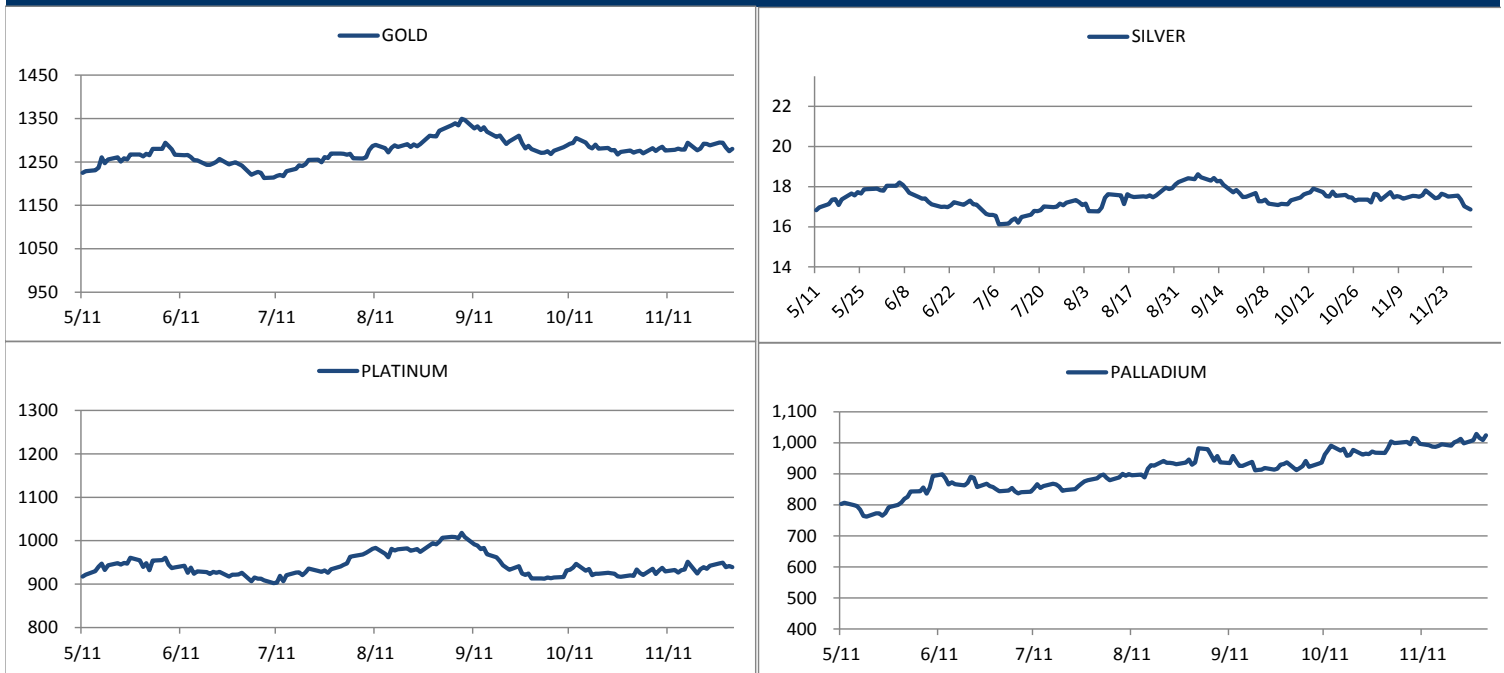
(단위: JPY)

	시가 (OPEN)	고가 (HIGH)	저가 (LOW)	종가 (CLOSE)	변동폭 (CHG)	거래량 (VOL)	미결제 약정(O/I)	
							금일	변동폭
GOLD OCT18	4605.0	4616.0	4596.0	4606.0	4.0	16121	34564	1496
SILVER OCT18	59.6	60.0	59.1	60.0	0.4	21	306	11
PLATINUM OCT18	3407	3412	3377	3390	-16	4995	19271	222
PALLADIUM OCT18	3555	3586	3539	3562	12	71	336	13

4. SHFE Futures

SHFE	전일 SETTLE	금 일				금일 SETTLE	(\$/Toz)	변동폭	(\$/Toz)	거래량
		시가	고가	저가	종가					
GOLD JUN18	280.25	277.60	279.95	276.70	277.90	278.20	1350.87	-2.05	-9.95	120262

LBMA/LPPM PRECIOUS METAL PRICES



1. 세계 최대 Copper 광산인 Codelco의 회장인 Osca Landerretche는 회사의 CEO인 Nelson Pizarro가 재임명되어 향후 수년간 회사를 위해 일해줄기를 바란다고 밝혔다. 그는 현재 Pizarro가 퇴임하지 말아야 하는 이유를 정부에 관철시키기 위해 노력하고 있다고 밝혔다. "가위손"이라는 별명을 갖고 있는 Pizarro는 지출 감소를 통한 비용 절감에 탁월한 능력을 보여주었다. Pizarro는 또한 50년 이상 광산 산업에 종사하고 있다.

2. 중국 Copper Smelter들과 Global 광산 업체들이 2018년 연간 계약을 중단하고 시장에 대한 연구를 더 한 후 다시 만나기로 합의하였다. 새로운 미팅이 언제 일어날 지에 대한 점은 알려진 바가 없다. 칠레 광산 회사인 Antofagasta의 CEO인 Ivan Arriagada는 이번 협상이 예년보다 길어지고 있다고 밝혔다. Jiangxi Copper 역시 협상이 막다른 곳에 막혀있다고 밝힌 바 있다. 광산업체들은 Ore 공급이 타이트하여 Tc/Rc를 낮출 수 밖에 없다고 주장하고 있으며 중국 Smelter들은 환경 규제 등으로 비용이 증가하여 Tc/Rc를 낮추기 어렵다고 주장하는 것으로 알려졌다.

3. 전기 자동차 배터리 생산을 위한 Cobalt 공급에 대한 새로운 연구가 진행 중이다. Vancouver 외곽에 위치한 American Manganese Inc의 과학자들은 광산이 아니라 폐 배터리에서 충분한 양의 Cobalt를 생산하는 기술을 연구하고 있다. 회사의 회장인 Larry Reaugh는 Cobalt를 생산하기 위해 땅을 파는 것 보다 폐 배터리를 파는 것이 훨씬 경제적이란 주장을 하였다. 이 연구가 계획대로 진행된다면 Tesla나 Toyota 등의 전기차 회사들은 2025년에는 수요량의 10% 정도를 폐 배터리에서 충당할 수 있을 것으로 예상되고 있다. 현재 Cobalt 광산 생산량의 절반 이상이 콩고 공화국에 집중되어 있는 상황이다.

4. 금일 발표된 주간 상해 재고는 다음과 같다.

	2017-12-01	2017-11-24	Change
CU	168987	164813	4174
AL	702321	694572	7749
ZN	70303	80196	-9893
PB	36642	34442	2200
NI	42315	43397	-1082
SN	7505	8232	-727

금일 경제지표 발표

- 유로존 11월 제조업 PMI	발표: 60.1	예상: 60	이전: 60
- 독일 11월 Markit/BME 제조업 PMI	발표: 62.5	예상: 62.5	이전: 62.5
- 미국 11월 제조업 PMI	발표: 53.9	예상: 54	이전: 53.8
- 중국 11월 Caixin PMI	발표: 50.8	예상: 50.9	이전: 51

명일 경제지표 발표

- 미국 10월 건설 투자 MM	발표: 1.40%	예상: 0.50%	이전: 0.30%
-------------------	-----------	-----------	-----------

- Lead, 중국의 단속과 겨울철 배터리 수요 증가 전망에 상승

금일 비철금속 시장은 Tin을 제외한 모든 금속이 상승하였다.

가장 큰 상승을 보였던 Lead는 장중 2.81% 상승하며 톤당 \$2550을 터치하였으며 Zinc 또한 2.69% 가량 상승하였다. 중국 당국의 환경오염 단속에 의해 Lead 채광이 제한될 것이라는 관측이 붙어지면서 Lead 가격이 지지 받았다. Societe Generale의 연구원인 Robin Bhar는 "우리는 중국에서 주요 Lead 생산들의 채광 단속과 폐광에 대한 소식들을 듣고 있다."라고 밝히며 Lead와 같이 채광되는 Zinc 생산 또한 영향을 받을 것으로 예측하였다. 이와 더불어 배터리 생산에 주로 사용되는 Lead는 겨울철 배터리 수요 증가 덩달아 수요가 증가하는데 Bhar 연구원은 "편견없이 Lead가 가장 계절적인 영향을 받는다면, 겨울철에 Lead의 수요가 크게 증가할 것이다"고 내다보았다. 이틀째 상승하였던 Copper는 장중 약 0.6% 가량 상승하였고 Aluminum 또한 11월 지속적인 하락으로 저점매수가 증가하여 장중 약 1.5% 가량 상승하였다.

작성자: 해외파생팀 정지호 / 정문길