

Weekly Metal Report

2st week of February (6-Feb-17 ~ 10-Feb-17)
 Consulting/ Dealing Room: (02) 3774-0311 ~ 0321 FAX: (02) 761-2264 / 2265

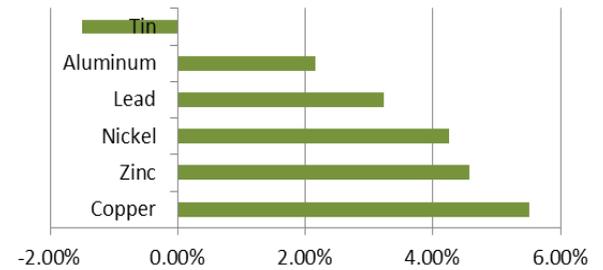
해외파생팀

BASE Metals

Weekly Price Movement

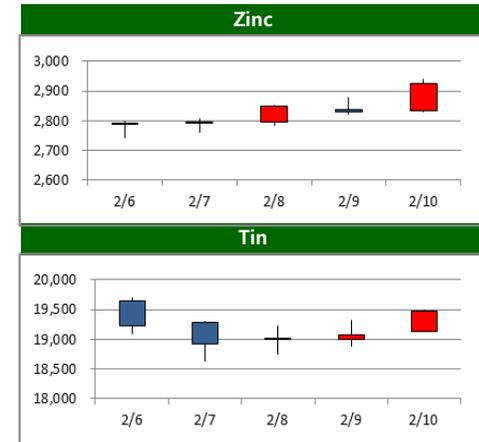
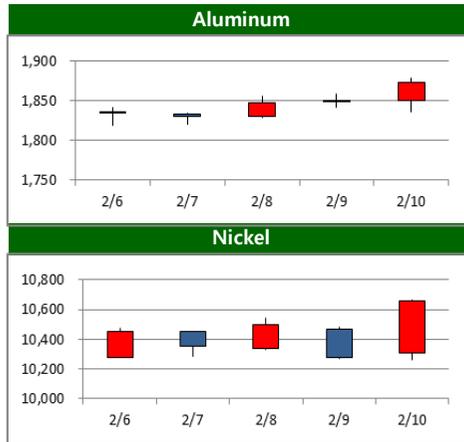
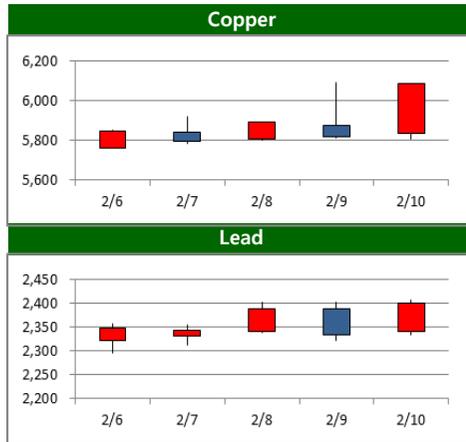
	전주		금 주			변동폭
	증가	시가	고가(B)	저가(A)	증가(A)	
Copper	5,772.00	5,765.00	6,095.00	5,765.00	6,090.00	318.00
Aluminum	1,834.50	1,836.00	1,879.00	1,819.00	1,874.00	39.50
Zinc	2,796.00	2,789.00	2,941.00	2,743.00	2,924.00	128.00
Lead	2,325.00	2,321.50	2,408.00	2,295.50	2,400.00	75.00
Nickel	10,225.00	10,275.00	10,665.00	10,260.00	10,660.00	435.00
Tin	19,770.00	19,650.00	19,700.00	18,630.00	19,475.00	-295.00

Weekly Performance



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

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	c9.00	c6.00	c9.75	c6.75	-0.75	-0.75
Aluminum	c8.75	c6.75	c13.75	c11.75	-5.00	-5.00
Zinc	b9.50	b12.50	c3.75	c0.75	-13.25	-13.25
Lead	b16.50	b20.50	b1.75	b5.75	-14.75	-14.75
Nickel	c48.25	c42.25	c57.00	c51.00	-8.75	-8.75
Tin	c16.00	c6.00	c58.00	c48.00	-42.00	-42.00

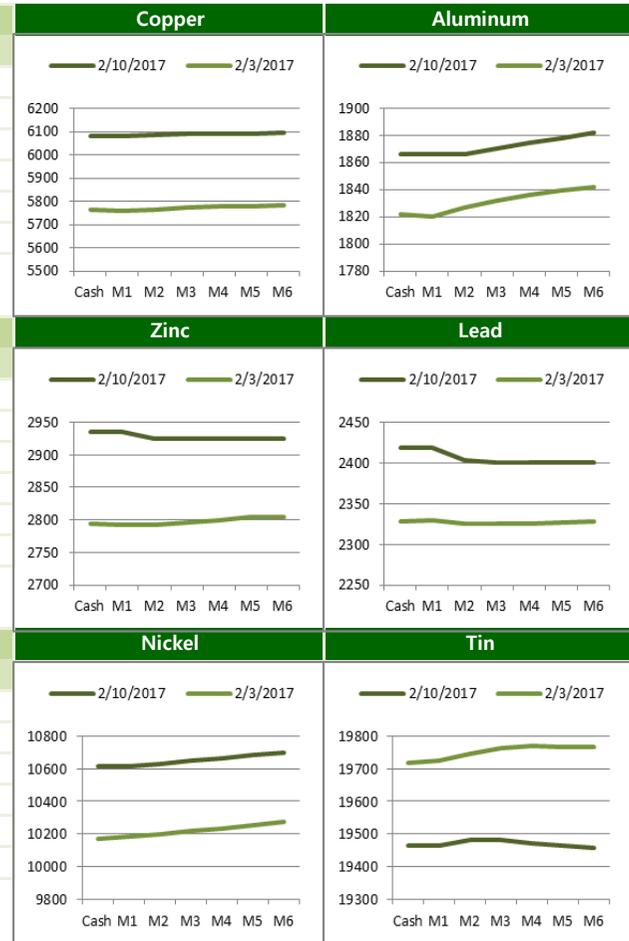
LME Official Settlement Prices (AM 2nd Ring)

	금 주		전 주		변 동	
	Cash	3M	Cash	3M	Cash	3M
Copper	5872.00	5873.00	5836.00	5845.00	36.00	28.00
Aluminum	1849.00	1858.00	1808.50	1815.50	40.50	42.50
Zinc	2906.00	2902.00	2783.00	2788.00	123.00	114.00
Lead	2406.00	2394.00	2294.00	2288.00	112.00	106.00
Nickel	10450.00	10460.00	10160.00	10220.00	290.00	240.00
Tin	19210.00	19250.00	19795.00	19725.00	-585.00	-475.00

LME Evening Evaluation

	금 주		전 주		변 동	
	Cash	3M	Cash	3M	Cash	3M
Copper	6082.50	6090.00	5763.75	5772.00	318.75	318.00
Aluminum	1866.25	1874.00	1821.75	1834.50	44.50	39.50
Zinc	2935.00	2924.00	2793.75	2796.00	141.25	128.00
Lead	2418.50	2400.00	2328.75	2325.00	89.75	75.00
Nickel	10614.75	10660.00	10171.00	10225.00	443.75	435.00
Tin	19464.00	19475.00	19717.00	19770.00	-253.00	-295.00

Forward Curve

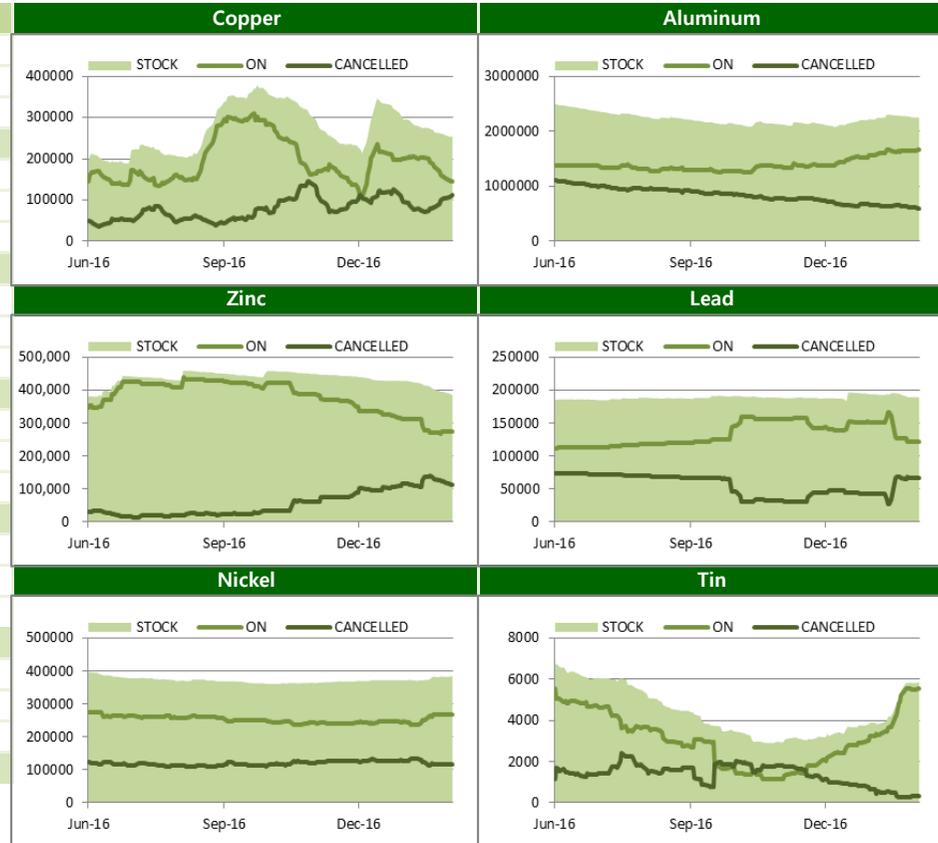


BASE Metals

LME Stocks (단위/톤)

	Location	금 주	전 주	변 동
Copper	Asia	132900	140525	-7625
	Europe	23925	22400	1525
	America	91375	94225	-2850
	Total	248200	257150	-8950
Aluminum	Asia	1112850	1111200	1650
	Europe	878850	899025	-20175
	America	239600	245775	-6175
	Total	2231300	2256000	-24700
Zinc	Asia	10975	10975	0
	Europe	34125	34625	-500
	America	338325	347025	-8700
	Total	383425	392625	-9200
Lead	Asia	77975	78475	-500
	Europe	110650	110750	-100
	America	0	0	0
	Total	188625	189225	-600
Nickel	Asia	287142	288054	-912
	Europe	88536	87816	720
	America	6186	6204	-18
	Total	381864	382074	-210
Tin	Asia	5780	5675	105
	Europe	130	130	0
	America	0	0	0
	Total	5910	5805	105

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

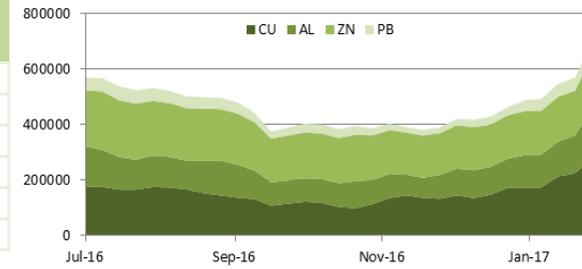


BASE Metals

SHFE-LME SPREAD

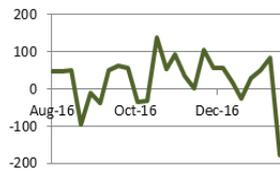
	CNY=	LME Cash (CNY)	증치세	LME Cash with 증치세	SHFE 최근월물	SHFE-LME 최근월물 (USD)
Copper	6.8761	40366	17%	47,228	47,010	-31.76
Aluminum	6.8761	12661	17%	14,813	13,625	-172.76
Zinc	6.8761	19824	17%	23,194	23,140	-7.83
Lead	6.8761	19875	17%	23,254	19,135	-599.06
Nickel	6.8761	71570	17%	83,737	85,200	212.80
Tin	6.8761	99212	17%	116,078	143,990	4,059.30

Weekly SHFE Inventory (단위/톤)



SHFE-LME SPREAD (단위/USD)

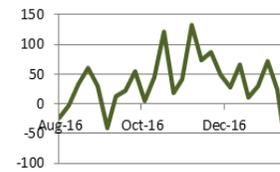
Copper



Aluminum



Zinc

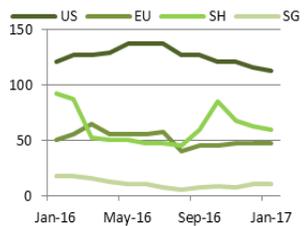


Nickel



Physical Premium

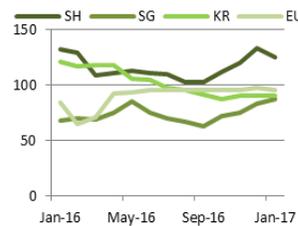
Copper



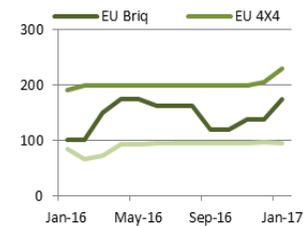
Aluminum



Zinc



Nickel



PRECIOUS Metals

Weekly Price Movement

	전주	금 주			변동폭	
	증가	시가	고가(B)	저가(A)		종가(A)
Gold	1,220.30	1,220.35	1,244.80	1,219.27	1,233.62	13.32
Silver	17.51	17.50	18.01	17.47	17.95	0.44
Platinum	1,004.77	1,002.53	1,029.03	991.59	1,011.50	6.73
Palladium	750.42	746.74	786.88	745.67	784.18	33.76

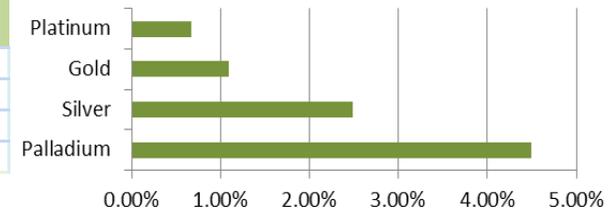
Forward Rate

	1M	2M	3M	6M	12M
Gold	0.07	0.08	0.10	0.12	0.15
Silver	0.62	0.62	0.62	0.61	0.57
Platinum	1.00	1.05	1.10	1.20	1.35
Palladium	0.20	0.20	0.20	0.30	1.00

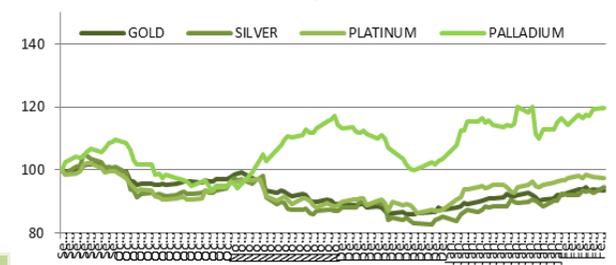
LBMA FIXING

	금 주		전 주		변 동	
	AM	PM	AM	PM	AM	PM
Gold	1225.75	1228.30	1213.05	1215.20	-12.70	-13.10
Silver	17.62		17.28		-0.34	
Platinum	1003.00	993.00	992.00	992.00	-11.00	-1.00
Palladium	774.00	781.00	749.00	747.00	-25.00	-34.00

Weekly Performance



Relative Price Performance (단위/%)

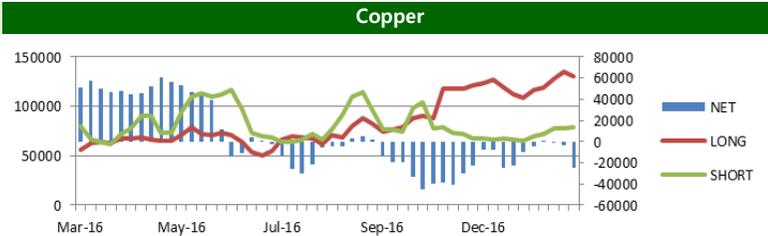


Gold/Silver Ratio (단위/배)



CFTC & Forecast

CFTC Non-Commercial Open Interest (단위/계약)



Price Forecast

출처 Bloomberg 2017-02-13

	Current	Q1 17	Q2 17	Q3 17	Q4 17	2017	2018	2019	2020
Copper	6090.00	5500.00	5400.00	5500.00	5350.00	5391.50	5750.00	6000.00	6550.00
Aluminum	1874.00	1725.00	1731.00	1725.00	1700.00	1705.00	1740.00	1750.00	1850.00
Zinc	2924.00	2590.00	2556.00	2487.00	2440.00	2504.00	2525.00	2503.00	2587.50
Lead	2400.00	2150.00	2100.00	2100.00	2004.00	2105.00	2147.50	2170.00	2228.50
Nickel	10660.00	10500.00	11023.00	11000.00	11200.00	10835.50	11815.00	13000.00	15000.00
Tin	19475.00	20750.00	20536.00	20500.00	20600.00	20500.00	20675.00	21175.00	21500.00
Gold	1233.62	1200.00	1225.00	1250.00	1250.00	1250.00	1300.00	1300.00	1300.00
Silver	17.95	17.00	17.50	17.80	18.00	18.00	19.08	19.25	19.44
Platinum	1011.50	975.00	1000.00	1030.00	1075.00	1020.00	1150.00	1200.00	1200.00
Palladium	784.18	706.00	725.00	725.00	750.00	732.50	788.00	800.00	850.00

Weekly News

1. BHP Billiton사는 Escondida 광산 파업으로 인해 2개의 고객사에 선적 불가항력을 선언. Escondida 노조 대표는 한달여간 파업할 준비가 되어있다고 언급.
2. 중국 1월 동 정광 수입 1,250K톤으로 연초대비 6.8% 상승.
3. 중국 1월 Unwrought 동 수입 380K톤으로 전년비 13.6% 감소.
4. AA. 북미지역 1월 일일 알루미늄 생산량은 10,874톤으로 전년비 4.98% 감소.
5. 중국 1월 Unwrought 알루미늄 수출은 390K톤으로 연초대비 2.7% 증가.
6. 러시아의 2016년 동수출은 511K톤으로 전년비 9.3% 감소, 알루미늄 수출량은 3.48백만톤으로 0.58% 증가. 니켈 수출은 185.7K톤으로 18% 감소.
7. 우크라이나 1월 니켈 정광 수입량은 96.2k톤으로 전년비 18.5% 하락.
8. 필리핀, 23개 광산 폐쇄 관련 감사 내용 광산업체들 요청으로 공개할 것. 광산업체들 내용 검토 후 이에 따라 법적 절차 개시 예정.

Weekly Economic Release							
지난 주 경제지표 발표							
2월 6일	중국 1월 차이신 서비스업 PMI	발표:	53.10%	예상:		이전:	53.4
	독일 12월 공장주문건수 MM	발표:	5.20%	예상:	4.20%	이전:	3.00%
2월 7일	독일 12월 산업생산 MM	발표:	-3.00%	예상:	0.30%	이전:	0.40%
	미국 12월 무역수지	발표:	-44.3B	예상:	-\$45.0b	이전:	-\$45.2b
2월 8일	미국 JOLTS 신규일자리수	발표:	5500	예상:	5569	이전:	5522
2월 9일	미국 주간 신규실업수당 청구건수	발표:	234K	예상:	249K	이전:	246K
2월 10일	미국 12월 도매재고 MM	발표:	0.40%	예상:	1.00%	이전:	1.00%
	중국 1월 무역수지	발표:	\$51.4b	예상:	\$49.00b	이전:	\$40.82b
	미국 1월 수입물가지수 MM	발표:	0.40%	예상:	0.20%	이전:	0.40%
이번 주 경제지표 발표							
2월 13일	일본 4분기 GDP QQ	발표:		예상:	0.3%	이전:	0.30%
2월 14일	중국 1월 소비자물가지수	발표:		예상:	2.40%	이전:	2.10%
	중국 1월 생산자물가지수	발표:		예상:	6.50%	이전:	5.50%
	유로존 4분기 GDP QQ	발표:		예상:	0.5%	이전:	0.50%
	유로존 12월 산업생산	발표:		예상:	-1.50%	이전:	1.50%
	유로존 ZEW 경기신뢰지수	발표:		예상:	77.0	이전:	77.3
	미국 1월 NFIB 소기업 낙관지수	발표:		예상:	104.9	이전:	105.8
	미국 1월 생산자물가지수 MM	발표:		예상:	0.30%	이전:	0.30%
2월 15일	미국 1월 소비자물가지수 MM	발표:		예상:	0.30%	이전:	0.30%
	미국 1월 소매판매 MM	발표:		예상:	0.10%	이전:	0.60%
	미국 1월 산업생산 MM	발표:		예상:	0.00%	이전:	0.80%
2월 16일	미국 1월 신규주택착공 MM	발표:		예상:	0.00%	이전:	11.30%
	미국 1월 건축허가건수 MM	발표:		예상:	0.20%	이전:	-0.20%
	미국 주간 신규실업수당 청구건수	발표:		예상:	244K	이전:	234K

Weekly Comment

- BHP Billiton, Escondida 광산 파업 영향으로 불가항력 선언
- 중국 1월 Unwrought Copper 수입 380Kmt으로 전년비 13% 감소

금주 비철 금속은 주석을 제외한 전품목 2~5%대의 주간 상승폭을 기록했다. 전기동은 칠레와 인도네시아 광산 공급 차질 우려에 금요일에만 4%대 급등을 보이며 6090까지 올라 지난 2015년 5월말 이래 최고치 기록을 경신했다.

세계 최대 광산인 칠레 Escondida 광산의 노조는 지난 목요일 예정대로 파업을 개시했다. 예고된 파업이었던 만큼 시장에 즉각적인 충격은 없었다. 그러나 금요일 BHP Billiton사가 2개의 고객사에 불가항력을 선언했다는 소식이 전해지며 가격은 급등했다. 노조 대변인은 회사가 보유한 재고가 1주일도 버티지 못할 것이라고 언급하며, 한달 이상의 파업을 준비하고 있다고 밝혔다. 이에 따라, 일간 2,700mt의 공급 감소가 나타날 것으로 보인다.

한편, 세계 2대 광산인 인도네시아 Grasberg 역시 협상에 난항을 겪고 있는 것으로 보인다. 인도네시아 정부는 지난 금요일 Freeport McMoRan사와 Amman Mineral Nusa Tenggara사에 새로운 수출 허가를 발급해주고 즉시 발효한다고 발표한 바 있지만, Freeport 사는 인도네시아 당국이 보다 확실성을 보장해주지 않는다면 새로운 허가를 수용하지 않겠다는 의사를 밝혔다.

세계 top 2 동 광산의 공급 차질이 장기화 될 경우 금년도 글로벌 전기동 수급이 크게 악화될 수도 있다는 전망이 제기되고 있다. 당초 시장은 금년도 전기동이 80,000톤의 공급 과잉 상태를 나타낼 것으로 전망했지만 골드만삭스는 칠레 파업 20일, 인도네시아 수출 지연 1개월 간 지속될 경우 10만톤의 공급 감소가 나타날 것이라고 전망했다. UBS는 금년도 동 가격이 \$6,614 까지 상승할 수도 있다고 경고했다.

단기적으로 전기동 시장은 공급 관련 이슈에 주목하며 관련 뉴스에 따라 민감한 반응을 보일 것으로 예상되기 때문에 주의가 필요하다.