

LME(US\$)	前場売	後場買	終値	:円換算/下:前営業日比		(株)日刊金属	
銅 A G						入電:12月16日・現地:12月15日	
現物	8,383.0	8,355.0	-	¥1,144,112	LME円換算は現物・先物の前場売で計算。		
前営業日比	▲32.0	▲79.0		▲4,451	LME銅セトル平均	前営業日比	
先物	8,422.0	8,394.0	8,293.5	¥1,149,435	¥1,142,611	53	
出来高	▲35.0	▲81.5	88,837	▲4,861	電気銅採算価格	前営業日比	
錫 H G						LME	¥1,184,348 ▲4,452
現物	23,650.0	24,214.0	-	¥3,227,752	NY	¥1,178,145 ▲33,776	
前営業日比	▲625.0	35.0		▲85,543	ロンドン金	前営業日比	
先物	23,550.0	24,175.0	23,600.0	¥3,214,104	1,775.95	1,783.55 -24.50	
出来高	▲650.0	35.0	3,851	▲88,954	HH銀	2,308.8 ▲83.7	
鉛						ロンドン・コバルト	22.50 - 25.00
現物	2,133.0	2,157.0	-	¥291,112	前営業日のTTS	136.48 ▲0.01	
前営業日比	▲14.0	4.5		▲1,932	NYドル	137.76 - 137.79	
先物	2,144.0	2,164.5	2,153.0	¥292,613	上海(元):12月限	前営業日比 出来高	
出来高	▲9.0	0.5	35,601	▲1,250	銅	66,260 ▲320 4,610	
亜鉛 S H G						アルミ	19,215 ▲320 3,295
現物	3,235.0	3,238.0	-	¥441,513	亜鉛	24,915 ▲285 500	
前営業日比	▲42.0	▲1.0		▲5,765	鉛	15,520 ▲75 290	
先物	3,215.0	3,216.5	3,160.0	¥438,783	ニッケル	223,890 ▲2,060 12	
出来高	▲40.0	▲10.5	81,572	▲5,492	錫	193,440 ▲2,340 608	
アルミ H G						上海:円換算	前営業日比 税別
現物	2,396.0	2,397.0	-	¥327,006	銅	¥1,312,611 ▲1,678 ¥1,121,890	
前日比	16.5	▲11.0		2,228	アルミ	¥380,649 2,036 ¥325,341	
先物	2,430.0	2,436.5	2,384.0	¥331,646	亜鉛	¥493,566 ▲3,882 ¥421,851	
出来高	2.0	▲13.5	142,081	249	鉛	¥307,451 ▲394 ¥262,779	
アルミ合金						ニッケル	¥4,435,261 ▲24,992 ¥3,790,821
現物	1,860.0	1,860.0	-	¥253,853	錫	¥3,832,046 ▲32,651 ¥3,275,253	
前営業日比	0.0	0.0		▲18	前営業日の元レート	19.81	
先物	1,860.0	1,860.0	1,860.0	¥253,853	LME在庫(トン)	前営業日比	
出来高	0.0	0.0	0	▲18	銅	83,725 ▲1,800	
北米特殊						錫	3,045 25
現物	2,390.0	2,390.0	-	¥326,187	鉛	24,350 0	
前営業日比	1.0	1.0		112	亜鉛	36,575 ▲50	
先物	2,390.0	2,390.0	2,390.0	¥326,187	アルミ	483,850 ▲5,450	
出来高	0.0	0.0	0	▲24	アルミ合金	2,020 0	
ニッケル						北米特殊	3,000 0
現物	28,625.0	28,850.0	-	¥3,906,740	ニッケル	53,958 624	
前営業日比	775.0	205.0		105,493	コバルト	165 0	
先物	28,850.0	29,070.0	28,311.0	¥3,937,448	上海在庫(トン)(12月9日現在)		
出来高	650.0	165.0	32,404	88,430	銅	78,546 13,320	
コバルト						アルミ	91,242 ▲4,235
現物	51,495.0	-	-	¥7,028,038	亜鉛	20,428 2,497	
前営業日比	10.0	-		850	鉛	44,001 5,313	
先物	51,955.0	-	51,955.0	¥7,090,818	ニッケル	3,529 ▲139	
2020	0.0	-	0	▲520	錫	5,696 988	
NY コメックス(銅銀はセントその他はドル/在庫銅はトンその他はオンス)						nikkankinzoku.co.jp	
	銅 H G	金	銀	プラチナ	パラジウム	nikkin202212	
12月限	376.30	1,777.2	2,312.8	1,026.2	1,791.20	備考欄	
1月限	376.35	1,780.6	2,314.1	1,013.2	1,806.20		
2月限	376.45	1,787.8	2,322.9	1,014.8	1,809.90		
3月限	376.30	-	2,330.5	-	1,813.60		
4月限	376.80	1,803.1	-	1,016.9	-		
前営業日比	▲11.20	▲30.3	▲81.8	▲25.5	▲108.50		
出来高	72,318	179,427	60,535	23,132	3,008		
在庫	35,097	23,296,383	297,986,082	130,032	58,485		
前営業日比	392	▲4,470	5,592	0	0		
円換算	¥1,131,918	¥242,552	¥3,157	¥140,056	¥244,463		
前営業日比	▲33,775	▲4,154	▲112	▲3,491	▲14,827		