

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23日・現地:12月22日			
現物	8,345.5	8,282.5	-	¥1,112,372	LME円換算は現物・先物の前場売で計算。				
前営業日比	18.5	▲71.5		6,713	LME銅セツル平均	前営業日比			
先物	8,365.0	8,304.5	8,310.5	¥1,114,971	¥1,113,371	4,198			
出来高	10.0	▲75.5	71,686	5,594	電気銅採算価格	前営業日比			
錫 H G						LME	¥1,152,368	6,750	
現物	23,925.0	23,885.0	-	¥3,188,963	NY	¥1,148,071	▲11,694		
前営業日比	50.0	▲147.0		18,840	ロンドン金	前営業日比			
先物	23,875.0	23,910.0	23,930.0	¥3,182,299	1,815.20	1,800.70	-16.85		
出来高	▲5.0	▲145.0	3,080	11,513	HH銀	2,361.0	▲39.8		
鉛						ロンドン・コバルト	22.50	-	25.00
現物	2,277.0	2,250.0	-	¥303,501	前営業日のTTS	133.29	0.51		
前営業日比	60.0	34.5		9,128	NYドル	132.33	-	132.36	
先物	2,236.0	2,213.5	2,216.5	¥298,036	上海(元):1月限	前営業日比	出来高		
出来高	48.5	27.5	41,758	7,580	銅	65,990	350	48,898	
亜鉛 S H G						アルミ	18,685	350	97,372
現物	3,008.0	2,982.5	-	¥400,936	亜鉛	23,450	▲50	89,448	
前営業日比	▲57.5	▲75.5		▲6,101	鉛	15,675	145	42,702	
先物	2,984.0	2,961.0	2,948.0	¥397,737	ニッケル	220,750	2,720	62,449	
出来高	▲53.0	▲70.5	59,644	▲5,516	錫	196,080	1,560	51,458	
アルミ H G						上海:円換算	前営業日比	税別	
現物	2,362.0	2,369.0	-	¥314,831	銅	¥1,269,648	8,047	¥1,085,169	
前日比	5.0	▲9.5		1,869	アルミ	¥359,499	1,430	¥307,264	
先物	2,397.0	2,395.0	2,406.0	¥319,496	亜鉛	¥451,178	▲492	¥385,622	
出来高	5.0	▲13.5	93,624	1,886	鉛	¥301,587	3,100	¥257,767	
アルミ合金						ニッケル	¥4,247,230	56,693	¥3,630,111
現物	1,966.0	1,966.5	-	¥262,048	錫	¥3,772,579	33,905	¥3,224,427	
前営業日比	139.0	▲0.5		19,459	前営業日の元レート	19.24			
先物	2,000.0	2,000.0	2,000.0	¥266,580	LME在庫(トン)	前営業日比			
出来高	140.0	0.0	0	19,609	銅	81,100	▲250		
北米特殊						錫	2,880	▲35	
現物	2,390.0	2,390.0	-	¥318,563	鉛	24,350	0		
前営業日比	0.0	0.0		1,219	亜鉛	36,400	▲50		
先物	2,390.0	2,390.0	2,390.0	¥318,563	アルミ	473,000	▲8,175		
出来高	0.0	0.0	0	1,219	アルミ合金	2,020	0		
ニッケル						北米特殊	2,700	▲100	
現物	28,650.0	28,753.0	-	¥3,818,759	ニッケル	54,444	228		
前営業日比	475.0	▲184.0		77,682	コバルト	165	0		
先物	28,750.0	28,900.0	29,240.0	¥3,832,088	上海在庫(トン)(12月16日現在)				
出来高	475.0	▲165.0	16,972	77,733	銅	64,041	▲14,505		
コバルト						アルミ	92,373	1,131	
現物	51,510.0	-	-	¥6,865,768	亜鉛	22,642	2,214		
前営業日比	25.0	-		29,590	鉛	55,421	11,420		
先物	51,955.0	-	51,955.0	¥6,925,082	ニッケル	3,208	▲321		
2020	0.0	-	0	26,497	錫	5,896	200		
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	375.15	1,787.0	2,347.6	997.6	1,650.00	備考欄			
1月限	375.50	1,788.5	2,348.6	984.6	1,665.00				
2月限	375.75	1,795.3	2,356.1	987.3	1,668.70				
3月限	375.70	-	2,362.2	-	1,672.40				
4月限	376.00	1,810.8	-	990.5	-				
前営業日比	▲5.45	▲28.9	▲55.9	▲17.4	5.60				
出来高	50,761	161,736	43,124	36,001	1,756				
在庫	35,694	23,245,110	299,324,417	130,032	56,817				
前営業日比	88	▲202	1,263,774	0	▲1,668				
円換算	¥1,102,083	¥238,189	¥3,129	¥132,970	¥219,929				
前営業日比	▲11,732	▲2,926	▲62	▲1,802	1,586				