

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20日・現地:12月19日 LME円換算は現物・先物の前場売で計算。	
現物	8,331.0	8,310.5	-	¥1,143,180		LME銅セトル平均	前営業日比
前営業日比	99.5	50.0		1,224		¥1,147,027	▲12,921
先物	8,366.0	8,337.5	8,320.0	¥1,147,983		電気銅採算価格	前営業日比
出来高	90.0	40.5	126,560	▲146		LME ¥1,183,471	1,110
錫 H G						NY ¥1,190,386	▲6,130
現物	23,300.0	23,567.0	-	¥3,197,226		ロンドン金	前営業日比
前営業日比	▲450.0	▲246.0		▲97,612		1,796.50	1,790.80
先物	23,335.0	23,590.0	23,307.0	¥3,202,029		HH銀	2,301.5
出来高	▲365.0	▲200.0	5,514	▲85,872		ロンドン・コバルト	22.50
鉛						前営業日のTTS	137.22
現物	2,179.0	2,192.0	-	¥299,002		NYドル	136.88
前営業日比	23.0	33.5		▲100		上海(元):1月限	前営業日比
先物	2,168.5	2,180.5	2,160.0	¥297,562		銅	65,310
出来高	6.5	23.0	43,825	▲2,372		アルミ	18,660
亜鉛 S H G						前営業日比	▲150
現物	3,060.0	3,038.5	-	¥419,893		錫	191,550
前営業日比	▲67.0	▲78.5		▲13,916		ニッケル	216,980
先物	3,027.0	3,009.0	3,012.0	¥415,365		銅	65,310
出来高	▲70.5	▲80.5	82,712	▲14,351		アルミ	18,660
アルミ H G						前営業日比	▲150
現物	2,327.0	2,330.5	-	¥319,311		亜鉛	23,935
前日比	▲27.0	▲36.5		▲7,259		鉛	15,515
先物	2,364.0	2,369.0	2,361.0	¥324,388		錫	191,550
出来高	▲34.0	▲36.0	270,337	▲8,286		ニッケル	216,980
アルミ合金						前営業日比	▲660
現物	1,860.0	1,835.0	-	¥255,229		上海:円換算	前営業日比
前営業日比	0.0	▲25.0		▲2,809		銅	¥1,295,097
先物	1,860.0	1,860.0	1,860.0	¥255,229		アルミ	¥370,028
出来高	0.0	0.0	0	▲2,809		亜鉛	¥474,631
北米特殊						前営業日比	▲4,685
現物	2,390.0	2,390.0	-	¥327,956		鉛	¥307,662
前営業日比	0.0	0.0		▲3,609		ニッケル	¥4,302,713
先物	2,390.0	2,390.0	2,390.0	¥327,956		錫	¥3,798,437
出来高	0.0	0.0	0	▲3,609		前営業日の元レート	19.83
ニッケル						LME在庫(トン)	前営業日比
現物	27,525.0	27,650.0	-	¥3,776,981		銅	83,575
前営業日比	▲1,325.0	▲1,198.0		▲225,380		錫	2,995
先物	27,775.0	27,785.0	27,215.0	¥3,811,286		鉛	24,350
出来高	▲1,325.0	▲1,245.0	38,725	▲225,757		亜鉛	36,575
コバルト						前営業日比	▲525
現物	51,480.0	-	-	¥7,064,086		アルミ	479,525
前営業日比	▲15.0	-		▲79,815		アルミ合金	2,020
先物	51,955.0	-	51,955.0	¥7,129,265		北米特殊	3,000
2020	0.0	-	0	▲78,452		ニッケル	54,360
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)						前営業日比	498
銅HG		金	銀	プラチナ	パラジウム	コバルト	165
12月限	378.30	1,787.7	2,302.9	1,000.7	1,642.50	上海在庫(トン)(12月16日現在)	0
1月限	378.25	1,791.0	2,303.9	987.7	1,657.50	銅	64,041
2月限	378.45	1,797.7	2,311.7	990.5	1,661.20	アルミ	92,373
3月限	378.30	-	2,319.9	-	1,664.90	亜鉛	22,642
4月限	378.70	1,813.0	-	993.9	-	鉛	55,421
前営業日比	2.15	▲2.3	▲12.2	▲12.3	▲41.70	ニッケル	3,208
出来高	43,720	82,968	32,326	26,293	2,451	錫	5,896
在庫	35,968	23,282,012	299,652,854	130,032	58,485	nikkankinzoku.co.jp	
前営業日比	1,125	▲14,371	1,804,941	0	0	nikkin202212	
円換算	¥1,144,104	¥245,308	¥3,160	¥137,316	¥225,384	備考欄	
前営業日比	▲6,016	▲3,019	▲52	▲3,217	▲8,265		