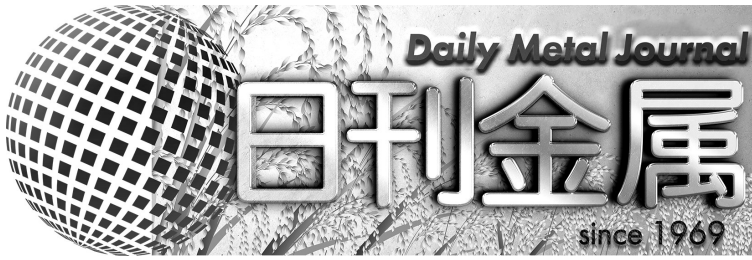


令和4年(2022年) 12月6日(火) 14017号



# 株式会社 日刊金属

本社 大阪市北区天満2丁目12番地3号  
 ヴィレッジリバー南森町3階E号  
 TEL: 06-6353-7831  
 FAX: 06-6353-7832  
 MAIL: metal\_info\_osaka@nikkankinzoku.co.jp  
 WEB: https://homenikkankinzoku.co.jp/

購読料 12か月 77,760円 外電配信料 12か月 92,400円  
 6か月 38,880円 6か月 46,200円

## 10月の二次地金同合金地金生産実績

生産・出荷とも前年比2か月連続プラス

日本アルミ合金協

13 10 2

99.2 98.4

8

2022 10

65,942

154

57.6

105.5

66,613

106.0

1. 地区別製品生産 (単位: トン)											
区分	月初在庫	受入				消費	出荷			過欠補正	月末在庫
		自家生産	受託生産	その他	計		販売	その他	計		
関東	8,671	22,822	1,398	15	24,235		22,120	1,368	23,488		9,418
中部	6,406	21,899	912	576	23,387	129	22,936	1,440	24,376		5,288
近畿	4,695	13,155	1,606	62	14,823		12,890	1,621	14,511		5,007
九州四国中国	2,602	4,005	145	0	4,150	2	4,133	105	4,238		2,512
計	22,374	65,942		653	66,595	131	62,079	4,534	66,613	0	22,225
前年同月比%		105.5							106.0		90.5

2. 品種別製品生産											
区分	月初在庫	受入				消費	出荷			過欠補正	月末在庫
		自家生産	受託生産	その他	計		販売	その他	計		
二次地金	616	4,103	2,094	90	6,287		4,174	2,179	6,353		550
合金地金	19,674	54,388	960	57	55,405	129	54,351	973	55,324		19,626
ピレット	5	325	0	0	325		325	0	325		5
母合金	1,673	1,021	922	429	2,372	2	1,082	1,322	2,404		1,639
ベースメタル	406	2,044	85	77	2,206		2,147	60	2,207		405
その他	0	0	0	0	0		0	0	0		0
計	22,374	61,881	4,061	653	66,595	131	62,079	4,534	66,613	0	22,225

3. 産業部門別出荷											
品名	部門別	鋳物	ダイカスト	板	押出	鉄鋼	合金地金メーカー向け	粉	輸出	その他	計

( ) 内数字は前年同月比 %

4. 原料消費量 (単位: トン)														
区分	月初在庫	受入					消費	出荷				過欠補正	月末在庫	
		国内	輸入	国内	輸入	その他		計	販売	委託	その他			計
新地金	10,065	0	3,727	0	1,015	0	4,742	4,461	31	297	0	328	-15	10,003
ベースメタル	10,251	9,610	932	27	0	50	10,619	10,916	379	25	0	404	-916	8,634
アルミくず	6,656	6,889	76	60	0	0	7,025	7,096	0	0	0	0	-135	6,450
合金板系統	21,898	28,186	107	1,226	0	0	29,519	26,353	1,538	264	0	1,802	138	23,400
くず 鋳物系統	10,717	22,137	914	551	0	0	23,602	23,518	150	113	0	263	-209	10,329
ドロス・灰	896	5,025	0	142	0	81	5,248	4,930	171	127	0	298	0	916
金属珪素	3,514	0	3,543	0	14	63	3,620	3,619	20	2	0	22	-16	3,477
その他	1,432	2,194	131	120	7	22	2,474	2,282	49	29	0	78	-24	1,522
計	65,429	74,041	9,430	2,126	1,036	216	86,849	83,175	2,338	857	0	3,195	-1177	64,731

PC国内出荷10月概況

金額 5月連続で前年超え

J E I T A

10

525 448 95.8 6 5

2085

TANAKA

368 81 75.9 21 85  
101.7 820  
106 85.8 419  
1122

TANAKA

TRP

	10月実績	前年比	2022年4月からの累計	前年比
出荷台数計(千台)	448	95.8%	3,781	93.4%
デスクトップPC	81	75.9%	624	93.5%
オールインワン	17	114.0%	125	84.3%
単体	64	69.7%	499	96.2%
ノートPC	368	101.7%	3,157	93.4%
(構成比)	82.0%	-	83.5%	-
モバイルノート	154	132.3%	1,383	98.9%
ノート型・その他	213	87.1%	1,774	89.5%
出荷金額計(億円)	525	105.6%	4,074	107.8%
デスクトップPC	106	85.8%	800	113.3%
オールインワン	27	104.2%	190	80.1%
単体	79	81.0%	610	130.0%
ノートPC	419	112.2%	3,274	106.5%
モバイルノート	175	149.6%	1,371	118.5%
ノート型・その他	244	95.1%	1,904	99.3%

DOCK2085 24

2

創業200年=2085年に向け

TANAKA未来研究所を発足

田中貴金属グループ

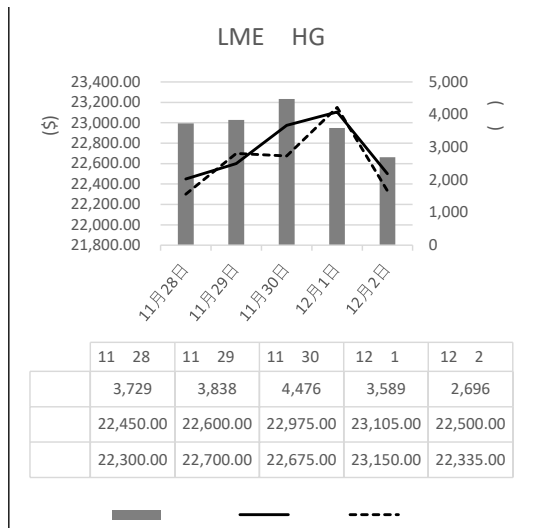
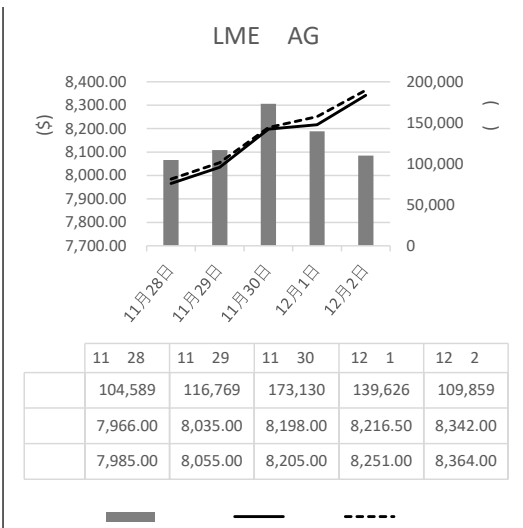
200

年賀交歓会は1月11日

関西非鉄リサイクル組合

2023 1 11 6 30  
10  
22

LME公式値週間推移 11月28日~12月2日(現地)



※ 12月2日の出来高は速報値です。



経産省 (069)  
DXセクション  
グランプリに山本金属製作所  
～ 2023年度の募集もスタート～

(DX) DX  
DX 2022  
( ) 2023  
DX DX  
DX  
DX  
DX

- ①
- ② IT

IoT  
(IPA) IoT  
AI

106	<ul style="list-style-type: none"> <li>■グランプリ           <ul style="list-style-type: none"> <li>大阪府 株式会社山本金属製作所 / 八尾ロ-カルナレッジシェア推進ラボ</li> </ul> </li> <li>■DXグランプリ           <ul style="list-style-type: none"> <li>福岡県 株式会社日本電機製作所 / 福岡県IoT-AI推進研究会</li> <li>福岡県 株式会社リョーウ / 北九州市IoT推進ラボ</li> </ul> </li> <li>■審査員特別賞           <ul style="list-style-type: none"> <li>千葉県 毛呂川産業株式会社 / 南茨城IoT推進ラボ</li> </ul> </li> <li>■優良事例選定           <ul style="list-style-type: none"> <li>北海道 アイビツタ株式会社 / 札幌市IoTイノベーション推進コンソーシアム</li> <li>秋田県 秋田高機製造株式会社 / 秋田県IoT推進ラボ</li> <li>東京都 株式会社共済 / 山形県IoT推進ラボ</li> <li>東京都 株式会社スマートホテルソリューションズ / 山形県IoT推進ラボ</li> <li>新潟県 株式会社テック製鉄 / 柏崎市IoT推進ラボ</li> <li>富山県 株式会社新日本コンクリート / 富山県IoT推進ラボ</li> <li>茨城県 株式会社樋口製作所 / 各種業界IoT推進ラボ</li> <li>愛知県 西機産業株式会社 / 新尾西市IoT推進ラボ</li> <li>高知県 加高橋管理センター株式会社 / 高知県IoT推進ラボ</li> <li>佐賀県 株式会社サイエ / 佐賀県IoT推進ラボ</li> <li>鹿児島県 株式会社藤田ワークス / 鹿児島県IoT推進ラボ</li> <li>沖縄県 株式会社okikom / 那覇市IoT推進協議会</li> </ul> </li> </ul>	ICT/IoT
-----	---	---------

2000  
1 1  
12 2 1  
グランプリ 山本金属製作所(大阪市) 金属切削加工  
Web 1965  
1989 1 280 (22 4 )  
3

株式会社山本金属製作所 (金属切削加工業/大阪府大阪市) [法人番号]1120001021984

<概要>  Yao city Lab

<企業概要>  
「機械加工イノベーションを創出す」を企業存在意義と定義  
3つのコア技術を武器に、機械加工というものづくりプロセスからの新たな価値の創造に取り組む企業  
【3つのコア技術】  
①精密加工技術 ②ロボットシステムインテグレーション ③センシング制御・計測評価

<取組概要>  
・2030年を目指す姿を「Intelligence Factory 2030」と定義  
・「工場、生産業務プロセス、開発、営業、人材育成、海外展開」の重点6分野に対し、デジタル技術を駆使して変革（＝新しい形態にアップデート）することで経営ビジョンの達成を目指す  
・「Intelligence Factory 2030」実現のため、4つの戦略を推進中  
①加工現場のデジタル化と自動化 ②センシング技術の高機能化 ③ものづくりデータの蓄積と活用 ④生産拠点の組織化  
・Intelligence Factoryの成果を、日本の製造業を取り巻く課題を解決するためのアウトプットとして、新たなビジネスモデルである「LAS(Learning Advanced Support)プロジェクト」を推進中



選定企業レポートの山本金属製作所紹介ページ

① ②  
③  
14  
8  
Connected Industries -

《DXの取り組み概要》  
2030 "Intelligence Factory 2030"

6  
( )

"Intelligence Factory 2030" 4

- ①
- ②
- ③
- ④

Intelligence Factory  
"LAS(Learning Advanced Support)"  
"Intelligence Factory For the Future"

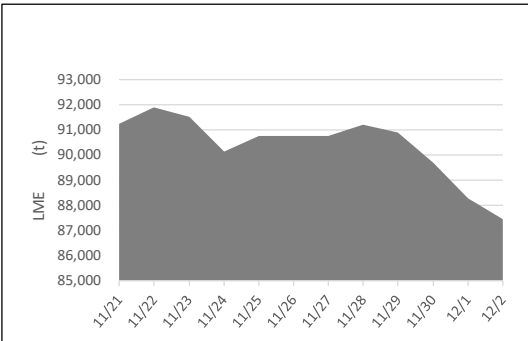
1990  
3D-CAD CAD 3D  
IoT IoT

# 故銅市況

LME				3
8,216.50	125.50	8,342.00		
	8,311.50	121.00		
8,432.50	3	8,251.00		
113.00	8,364.00	3		
	8,336.00	114.00	8,450.00	
COMEX			3	
	381.75	3.30	385.05	
SHFE( )		1		
6 5,620	210	6 5,830		
5		TTS		
136.60	0.87	1	135.73 3	
	LME		8,342.00	
	5	US	TTS	
		116	1	
117		119		
為替動向				
2				
16	00010		1	
=1.0470	1.0480			
11				
	FRB			

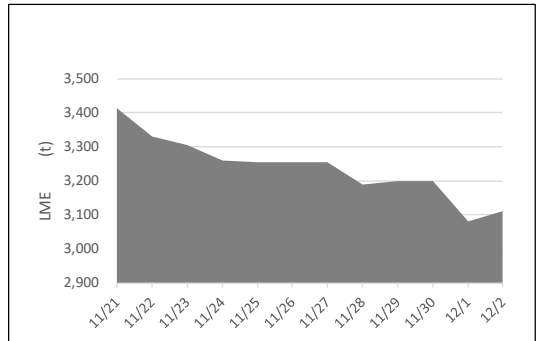
アルミ二次合金メーカー買値実勢値			
(1 )			
関東地区 (12月前半)			
2S=225	245	63S=209	260
(1P)=126	240		=100
109	=105	113	( )
)=101	109	( )=66	76
関西地区 (12月前半)			
2S=208	210	63S=210	245 =200
205		(1P)=191	204
	=149	153	=106 109
	=90	93	=88 123
	=83	88	

LME認定倉庫在庫量推移 11月21日~12月2日(現地)



## 故銅直納問屋筋の平均値頃感 ( )

(11 28 )			
5			
1006	1011		
	971 976	936 946	
	97 926	654 659	
	595	580	
	605	575 585	
		819 824	
	(1 )		986
1006	951 971		926
946 2	918 938	916 936	
(94-97 ) 864	(90-93 ) 866	866	415
465	619 654	535 580	
	530 575	525 570	
490 498		539 596	
527 534	332 351		816
836	796 811		
811 831		786 806	
	1 =1.2210	1.2220	
2			8
	1.00	1	=134.30
134.40			
	28 4,000	26 3,000	
		20	
		06	03
		36	
	FRB	12	
05			
5			8 30
	17	015	1 =134.49
134.51		FRB	
			12
FOMC	05		10
	3.47 9 20		
	11		
		008	
1	=141.69	141.72	





LME銅相場は続伸 直物終値は8,432.50ドル  
 中国のコロナ規制緩和が追い風  
 COMEX銅相場も続伸 SHFE銅相場も続伸  
 LME非鉄相場は総じて堅調 アルミ直物終値は2,5147.45ドル



3	LME				12 1	2	3,750	2
8,216.50	125.50	8,342.00	12 2	4	3,750			
4.72%	3.37%	12	1.76%	亜鉛は続伸				
3	113.00	8,364.00	4	8,251.00	LME	12 2		
4.75%	3.21%	12	1.94%	3,056.50	1000	3,066.50	4	
LME	825	8 7,450	12 1	8 8,275	5.31%	4.84%	12	3.11%
COMEX	12 2	381.40	3.40	12	3	12 2	3,050.50	
384.80	4	6.55%	6.11%	LME	1350	4	1,225	
12	318%	1	12 2	875	4	0.350	アルミも続伸 アルミ合金は横ばい 北米特殊も横ばい	
381.75	3.30	385.05	4	2,430.50	1800	2,448.50	4	
6.49%	6.15%	12		5.74%	4.37%	12	2.58%	
3.00%				3		12 2	2,460.50	
SHFE		12	12	1850	2,479.00	4		
2	6 5,930	110	6 6,040	2	5.33%	4.12%	12	2.48%
	1.65%	1.38%	12		LME		12 1	49
1.65%		1	12 2	9,150	1,225	49 7,925		
6 5,620	210	6 5,830	2	LME			12 2	
1.61%	1.25%	12	1.61%		1,860.00		12	
					3		12 2	
錫は続伸					1,860.00		12	
LME		12 2	2					
3,105.00	395.00	2 3,500.00	4	LME		NASAAC		
4.68%	4.68%	12		12 2		2,386.00		0.04%
2.29%	3	12 2	2	12		0.04%	3	
3,150.00	185.00	2 3,335.00	2	12 2		2,390.00		
2.91%	4.17%	12		12				
2.91%	LME		12 1					
3,080	30	3,110		ニッケルは続伸				
鉛は上伸				LME		12 2		
LME		12 2		2 6,950.00	195.00	2 7,145.00	4	
2,155.00	1600	2,171.00		7.50%	6.04%	12		
0.74%	1.69%	12	0.32%	2.43%	3	12 2		
3		12 2	2,170.00	2 6,950.00	475.00	2 7,425.00	4	
15.00	2,185.00	0.69%		8.19%	6.50%	12		
2.10%	12	0.69%	LME	3.45%	LME			
				12 1	5 3,124	150	5 3,274	

LME公示価格(US\$)／12月2日

	銅	錫	鉛	亜鉛	アルミ	アルミ合金	北米特殊アルミ合金	ニッケル	
直物	公示価格	8,342.00	23,500.00	2,171.00	3,066.50	2,448.50	1,860.00	2,386.00	27,145.00
	前営業日比	125.50	395.00	16.00	10.00	18.00	0.00	0.00	195.00
	週間増減比	3.37%	4.68%	1.69%	4.84%	4.37%	0.00%	0.04%	6.04%
先物	公示価格	8,364.00	23,335.00	2,185.00	3,064.00	2,479.00	1,860.00	2,390.00	27,425.00
	前営業日比	113.00	185.00	15.00	13.50	18.50	0.00	0.00	475.00
	週間増減比	3.21%	4.17%	2.10%	4.50%	4.12%	0.00%	0.00%	6.50%

海外非鉄金属相場

(12月3日 入電・現地 12月2日)

1ロット=銅、鉛、亜鉛、アルミは25トン
錫5トン、アルミ合金20トン、ニッケル6トン
セツルメント=現物・前場・売

Table with columns for metal types (銅 A G, 錫 H G, 鉛, 亜鉛 S H G, アルミ H G, アルミ合金, 北米特殊アルミ合金, ニッケル) and rows for current prices, previous day, and high/low prices.

NY コメックス相場
出来高: 1ロットは12.5ショート・トン、銅はポンド当たりセント
金・プラチナ・パラジウムはオンス当たりドル、銀はオンス当たりセント

Table for NY Comex market with columns for metal types (銅HG, 金, 銀, プラチナ, パラジウム) and rows for 12-month, 1-month, 2-month, 3-month, 4-month limits, and daily high/low.

採算価格 フレート諸チャージ込み入荷ベース(上海は前日の元・円レートで換算)

Table for LME (円ベース/キロ) and COMEX with columns for metal types (銅, 錫, 鉛, 亜鉛, アルミ, ニッケル) and rows for current prices, TTS, and other metrics.

フリー・マーケット

米国生産者価格(地金)

Table for US Producer Prices (Silver) with columns for metal type and price.

NY相場

Table for NY Market (Copper/Bond) with columns for metal type and price.

ロンドン相場(ドル)

Table for London Market (Dollars) listing various metals and their prices.

KLTM 錫 (MYR/KG、出来高トン)

Table for KLTM Tin market with columns for market type, price, and high/low prices.

LME 在庫 (トン)

Table for LME Inventory (Tons) listing metals and their inventory levels.

上海在庫 (トン)

Table for Shanghai Inventory (Tons) listing metals and their inventory levels.

LME プレマーケット (ドル)

Table for LME Pre-market (Dollars) listing metals and their prices.

上海相場

Table for Shanghai Market listing metals and their prices.

\*5日のKLTMは取引がありません。

Table for LME (元・円 = 19.59) with columns for metal types and prices.

非鉄金属製品相場

12 5

伸銅品	大阪	東京	鉛亜鉛製品			電線(現場納め 定尺 関西地区 大口~小口)		
銅小板2.0ミリ	1490	1465	亜鉛板0.3×3×7	620	620	<b>V V F</b>		
建築用0.3ミリ	1540	1515	印刷用亜鉛板トッパン用	790	790	2 × 1.6	56~58	
銅大板2×1×2	1620	1665	給水管13ミリ	300	300	2 × 2.0	99.5~102	
銅管(ベース)	1680	1665	鉛板1.5ミリ	590	590	3 × 1.6	104~107	
水道用管(m当たり)13ミリ	1590	1575	鉛線3ミリ	465	465	3 × 2.0	152~155	
銅棒25ミリ	1400	1435	<b>軽圧品</b>			<b>I V</b>		
銅条1.5×100	1455	1480	アルミ箔0.007ミリ	1125	1145	1.6mm	31.9~33.9	
銅線0.9ミリ	1480	1495	〃 小板1ミリ	760	775	5.5sq	87~92.5	
銅帯6×50	1410	1435	〃 大板1ミリ	740	765	14sq	217~231	
銅平角線	1680	1665	〃 5052板	795	815	<b>CV-T</b>		
黄銅小板2.0ミリ	1230	1255	〃 6061板	1325	1345	600V 3 × 38	1654~1758	
〃 0.3ミリ	1260	1285	〃 2017板	1250	1375	600V 3 × 60	2547~2707	
黄銅大板2×1×2	1380	1435	〃 線3ミリ	740	760	600V 3 × 100	4279~4548	
黄銅管	1760	1735	〃 快削棒50ミリ	960	980	6kV 3 × 38	2653~2815	
復水器用黄銅管	1730	1705	〃 合金棒50ミリ(17S)	945	960	6kV 3 × 60	3705~3931	
黄銅棒快削25ミリ	995	1060	〃 合金棒50ミリ(56S)	900	920	<b>CVV</b> (関西-関東)		
六角棒	1025	1090	<b>貴金属(一般小口向け)</b>			3 × 2	129~132	
四角棒	1055	1120	白金(グラム)	◆ 4981		4 × 2	173~177	
鍛造用	1035	1100	パラジウム(グラム)	◆ 9366		6 × 2	246~252	
ネーバル	1135	1200	金(グラム)	◆ 8630		7 × 2	281~288	
高力	1135	1200	銀(キログラム)	◎ 113410		<b>合金鉄</b> 10 CIF)		
黄銅線6ミリ	1405	1435	<b>レアメタル輸入価格</b> 10 CIF			フェロマンガン2%以上炭素含有	270	
黄銅平角線ロール仕上	1605	1645	金属ケイ素(99.99%未満)	488		〃 その他	315.6	
黄銅条1.5×100	1225	1270	モリブデン酸化物	3714		フェロシリコン55%以上	354	
リン青銅板一般用1.0ミリ	2630	2820	タンタル	53773		フェロクロム4%以上炭素含有	280.8	
〃 バネ用0.3ミリ	2860	3060	マグネシウム	516		フェロモリブデン純分60%以上	3766	
リン青銅棒25ミリ	2800	3010	コバルト	8393		フェロバナジウム	3563	
リン青銅線3ミリ	3100	3310	インジウム	32605		フェロニッケル33%未満	669	
洋白板一般用1.0ミリ	3840	3990	<b>減摩合金</b> 12 1			電気亜鉛メッキ銅板冷延1ミリ 326		
〃 バネ用1.0ミリ	3990	4150	<b>銅合金地金</b> 12 1					

(500kg以上、大口価格)		(標準価格)	
1種	4080	BC 1種	1235
2種	3975	2種	1550
3種	3860	3種	1630
4種	3405	6種	1335
5種	3235	7種	1450
7種	1255	YBSC 3種	1110
8種	1120	LBC 3種	1575
9種	970	PBC 2種	1650



<https://home.nikkankinzoku.co.jp/>

非鉄金属材料相場

				1190(1)		7,820(5)
				360(1)		102,540(5)
				475(1)	(99.99 )	4,600(1)
	(12 5 )			~ (99.99 )		37,000 39,000(1)

非鉄原料		地 金		
1				
1	号 銅 線	1074	1065	電 気 銅 ◎ 1156 ◎ 1151 ◎ 1158 ◎ 1153
2	号 銅 線	1032		電 気 亜 鉛 453 447 453 447
	上 銅 ( 新 切 )	1045	1033	蒸 留 亜 鉛 441 435 441 435
	雑 ナ ゲ ッ ト	903	893	再 生 ダイカスト亜鉛2種 353 347 353 347
	並 銅	987	961	再 生 亜 鉛 (98%) 309 303 309 303
	下 銅	968	933	電 気 鉛 341 338 341 338
	銅 削 粉	962	936	再 生 鉛 1 号 324 314 316 311
	銅 さ い (30%)	25	25	再 生 鉛 3 号 329 325 321 317
	新 切 黄 銅 セ バ	782	793	錫 1 号 3450 3400 3450 3400
	コ ー ベ ル	750	751	ア ン チ モ ン 1850 1800 1850 1800
	黄 銅 棒 地	748	739	ニ ッケル(メッキ用) 3800 3750 3800 3750
	黄 銅 削 粉	742	735	コ バ ル ト 7700 7400 7700 7400
	並 黄 銅	700	667	セ レ ニ ウ ム 3600 3400 3600 3400
	黄 銅 ラ ジ エ タ ー	591	579	ビ ス マ ス 1500 1400 1500 1400
	交 叉 ラ ジ エ タ ー	648	618	カ ド ミ ウ ム 600 550 600 550
	黄 銅 鋳 物	705		マ グ ネ シ ウ ム 合 金 520 500 520 500
	山 送 り (55%)	387		アルミ地金 99.70 % ◆ 375 ◆ 371 ◆ 377 ◆ 373
	上 青 銅 鋳 物	840		アルミ二次地金 99 % 318 313 318 313
	並 青 銅 鋳 物	838	814	〃 90 % 298 293 298 293
	上 青 銅 鋳 物 削 粉	833	—	アルミ二次合金ADC12 417 412 420 415
	並 青 銅 鋳 物 削 粉	823	799	鋳 物 用 C2BS 442 437 444 439
	新 切 リ ン 青 銅 (伸 銅)		1053	青 銅 合 金 地 金 3 種 1570 1560 1630 1620
	〃 ( 鋳 物 )	954		〃 6種 1290 1280 1330 1320
	リ ン 青 銅 削 粉	872	852	ハ ン ダ 錫 60 % 2740 2700 2760 2730
	新 切 洋 白 (電 子 材)	884	859	〃 50 % 2385 2335 2405 2375
	新 切 亜 鉛	229	229	〃 40 % 2095 2035 2050 2020
	ダ イ カ ス ト く ず	194	194	減 摩 合 金 2 種 3965 3935 3970 3940
	亜 鉛 ド ロ ス	172	183	〃 4 種 3395 3370 3400 3370
	上 鉛	145	143	〃 7 種 1200 1150 1200 1150
	電 池 素 鉛 ケ ー ス 込	25	25	ス テ ン レ ス ・ 特 金 18-8 ◎ 90 85
	活 字 鉛	130	127	◎ 75 70
	新 切 アル ミ 1 級	260	254	SUS316 240 240
	新 切 サ ッ シ 1 級	260	252	SUS310 415 415
	新 切 合 金 1 級	245	232	13 23 24
	機 械 鋳 物 1 級 ◎ 190 ◎ 197			9 265 265
	ビ ス 付 サ ッ シ P ◎ 221 ◎ 212			
	合 金 削 粉 P ◎ 135 ◎ 141			
	込 ガ ラ P ◎ 125 ◎ 130			
	カ ン ・ バ ラ ◎ 183 ◎ 169			

非鉄金属材料相場面

PW:nikkin202212