令和4年(2022年) 7月22日(金) 13928号



概執日刊金属

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://home.nikkankinzoku.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

アルミニウム合金製車両生産実績 5年ぶり1000両下回る 日本アルミニウム協会

一般社団法人日本アルミニウム協会(水口誠会長)・アルミニウム車両委員会はこのほど、2021年度のアルミニウム合金製車両生産実績を発表した。

車両数は、普通鉄道が936両、対前年度比90%の105両減で、スクレールと新交通システムを含めた総数では992両、同91%、93両の減少となり、5年のりに1,000両を下りに1,000両を下りまった。このうちJR東本・九州の新幹線車両は380両で、総数の38%を占めた。

<1

またこのうちN700S はJR東海・九州合わせ て220両。東京地下鉄 は142両、輸出(ベト ナム、台湾)は162両 となった。

1962 (昭 和37) 年からの生産累計は、普通鉄道で28,149両、総数では29,504両となった。

一般社団法人日本 鉄道車輌工業会局(電車・客車の完合 車・客車の完合 車の 両)の生産車両成計は 1,694両、前年度比 107.1%で、アルミ化 率は58.6%、対前の 度比で0.8ポイントの 減だった。

銅·非鉄金属地金全般

株式会社 オカモト

代表取締役 岡本宜三 大阪府堺市美原区黒山 696

☎ 072-361-2264 fax 072-361-2265

AND THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY		+ =	200 Mile 211	A46 14-	1411		u ar	車両メーカー出荷べ
普通鉄道・形式(呼称)	両数	車長	自重(t)	横体質量	m当り 横体質量	主要アルミ 材料 ^{※2}	外板 仕上げ	備考
		(mm)		(t)	(kg)	77 44	14.4-17	
R東日本	114	24,500	45.2	8.1	330	6005C,7204	塗装	
7系			(M2)			5083		
IR東日本	10	24,500	46.7	7.4	302	6005C,7204	塗装	
5系			(M2)			5083		
IR東海	208	24,500	37.2	6.9	280	6005C,7204	塗装	N700S
700S系(J纒成)			(M)			5083		
IR西日本	36	24,500	45.2	8.1	330	6005C,7204	塗装	
7系			(M2)			5083		
R九州	12	24,500	39.8	7.4	302	6005C,7204	塗装	N700S
1700S系		40.500	(M2)			5083		
R九州	9	19,500	36.9	6.4	328	6005C,7204	コート	
21系			(Mc)			5083		*
東京地下鉄	114	19,500	32.9	6.3	323	6005C,5083	無塗装	有楽町線
7000系		10 500	(M)		900	600E0 E000	Am 44-24	副都心線
東京地下鉄	20	19,500	32.8	6.3	323	6005C,5083	無塗装	半蔵門線
8000系 東京地下鉄	2	19.500	(M) 26.1	6.3	321	6005C.5083	無途装	南北線
限泉地下鉄 1000系	2	19,500	(Tc1)	6.3	321	600000,0083	悪空後	南北禄 T車のみ
東京地下鉄	6	17.500	32.4	5.8	329	6005C.5083	ラッピング	丸ノ内線
R 泉地下鉄 2000系		17,500	32.4 (M3)	5.8	329	60050,5083	フッヒンク	ルノ内線
500米	30	19.500	34.6	6.0	308	6005C.5083	無塗装	
0000系	30	18,500	(M3)	0.0	300	00000,0000	無筆表	
0000米 E飲鉄道	18	19.500	35.1	6.6	338	6005C.5083	漆装	中間車はT車のみ
00系	10	18,500	(T)	0.0	330	00000,0000	坐表	中国年は「年のか
反急電鉄	8	18.400	36.8	5.8	315	6005C.5083	塗装	
000系	o o	10,400	30.0 (M)	3.6	315	60000,0063	聖教	
反急電鉄	8	18 300	35.3	5.8	317	6005C.5083	漆装	
300系	°	10,300	(M)	3.6	317	6000,0000	202	
山陽常鉄	3	18.180	27.9	5.5	303	6005C.5083	無途装	中間車はT車のみ
000系	"	10,100	(T)	0.0	505	0000,0000	MIN SEC-400	-Limbarite Laterate
東京都交通局	16	16,000	25.9	4.9	306	6005C,5083	無塗装	大江戸線
2-600F3		10,000	(M15)	4.0	"	0000,0000	MM 252-404	7 CML / ED
東京都交通局	64	19.500	35.0	6.2	318	6005C.5083	無塗装	都営三田線
500形	- 1	,	(M2)					
引模鉄道	32	19,500	31.5	5.8	297	6005C,5083	塗装	
1000系			(M1)					
京都市交通局	6	20,000	34.8	6.8	341	6005C,5083	無塗装	島丸線
0系			(M1)					
中戸市交通局	38	18,500	34.1	6.3	339	6005C,5083	無塗装	西神·山手線
000形			(M1)					
福岡市交通局	8	16,000	25.8	5.0	313	6005C,7204	塗装	七隣線
000A系			(M1)			5083		
医医电気鉄道	12	18,200	34.5	6.1	337	6005C,5083	塗装	
3000系(6両編成)			(M1)					
lanagement Authority	42	20,250	35.5	7.6	375	6005C,7204	無塗装	ホーチミン1号線
or Urban Railways			(Mc1)			5083		
< 通部臺灣鐵路管理局	120	21,000	38.8	8.7	412	6005C,7204	塗装	
MU3000			(EDC)			5083		
計 計936両(対前年度比90	936				. –			1

台計936向(対前年度は90%) 累計28,149両(附和37年~令和3年)

豪政権交代による

資源政策への影響 JOGMEC報告

独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構(細野哲弘理事長)はこのほど、報告「豪州連邦政府の政権交代による資源政策への影響」を公表した。シドニー事務所・片山弘行氏のカレント・トピックスで、新たな労働党政権は気候変動対策を柱の一つとするが、資源産業の競争力を損なう急進的政策は採らず、現実的なエネルギートランジションを目ざすとみている。

抜粋・要約は次の通り。

はじめに

2022年5月21日、豪連邦議会選挙で労働党が政権を 奪取し、9年ぶりに政権交代が実現した。前回、労働 党が政権与党だった07年12月から13年9月まで、資源 超過利潤税導入検討に端を発した混乱、鉱物資源利用 税の導入、気候変動対策の炭素税導入など、資源業界 にとって風当たりの強い政権であった。

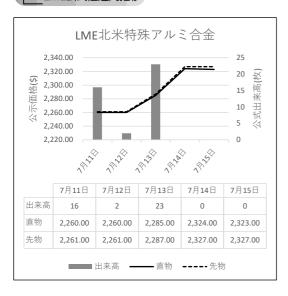
1. 選挙前の状況

自由党と国民党による保守連合は13年から政権与党の座にあった。19年、20年の東部諸州での山火事被害、21年、22年の豪雨、洪水被害は都市部住民にとって気候変動問題がもはや他人事ではないことを再認識させた。

また、21年の第26回気候変動枠組み条約締約国会議 (COP26)で、主要先進国の中で最後までネットゼロコミットを行っていなかった豪政府が2050年までのネットゼロを正式に宣言したことから、国内での脱炭素の流れは決定的なものとなった。

選挙では、気候変動に関する政策が争点の一つに挙 げられていた。労働党は、保守連合政権がコミットし

✓ LME公式値週間推移 7月11日~7月15日(現地)



た50年までのネットゼロは堅持するも、30年までに対 05年比で温室効果ガス排出量を43%削減することを中間目標として掲げるなど、気候変動に対して消極的な 政策に終始する保守連合との差別化を図った。一方、 コロナ対策などへの政権与党に対する不満から保守連 合への支持は低迷、緑の党などの環境派がキャスティ ングボートを握るのではないかと目されていた。

2. 選挙結果

中道右派の保守連合は、資源産業に雇用や地域経済を依存する地方部で幅広い支持を集めたものの都市部で大幅に議席を失い、58議席まで減少した。中道左派の労働党は、下院では都市部で大きな支持を集め、過半数である76議席を超え単独で77議席を獲得。しかし、緑の党や無所属議員も都市部で議席を獲得しており、既存政党への一定の批判票が現れている。

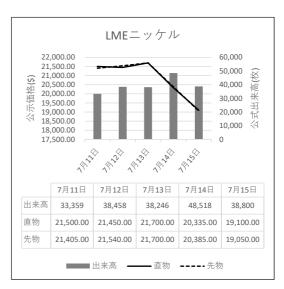
3. 労働党政権の資源政策

3.1. 全般(省略)

3.2 鉱物資源政策

結論から述べると、鉱物資源政策については特に大きな政策の変更はない模様である。豪連邦憲法上、天然資源政策は州の管轄にあり、連邦政府が採用できる資源政策としては、連邦憲法第51条に列挙されている連邦管轄権のうち、第1項の国際間/州間通商、第3項の製品生産/輸出に対する統一的な報奨金、に属する事項のみであることから、必然的に輸出促進のための助成金を主体とする政策となる。

労働党政権では、気候変動対策として需要が急増するバッテリーなどで用いられる鉱物資源の重要性や、これらいわゆる重要鉱物についてのサプライチェーンに問題が残ることは認識しており、サプライチェーン強化のための国内製造業の強化を謳っている。労働党の選挙前の公約としては、総額15bA\$のNational Reconstruction Fundを設立し、うち3bA\$は再生可能エネルギーを用いた製造業や温室効果ガス低排出技術の展開を支援することとした。(次ページへつづく)



(3)

前政権が設けた重要鉱物に対する支援策、ワンス トップの連邦機関Critical Minerals Facilitation Office や豪州輸出金融公社による2bA\$の融資枠Critical Minerals Facilityはそのまま堅持する意向である。

前政権の保守連合政権は22年3月、連邦機関である 科学産業研究機構、地質調査所、原子力科学技術機構 の3者で国家重要鉱物研究開発センターを設立し、重 要鉱物に関する研究、評価を実施することとした。

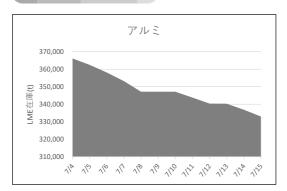
労働党政権でも、この3者による重要鉱物に関する 評価は継続するとのことであり、例えば新たに豪に とっての重要鉱物として分類された金属シリコンの豪 国内のポテンシャル評価/サプライチェーン分析、鉱 業の拡大に伴い必要となる物資の輸入依存度なども含 めたクリティカリティの調査を行うとしている。

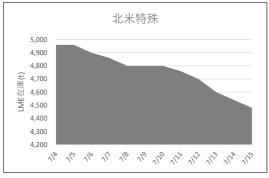
上院で多くの議席を獲得し、キャスティングボート を握る緑の党は、10年に労働党が導入を意図した資源 超過利潤税に類する40%ものCorporate Super-Profits Taxを鉱山会社含め大企業に対して課税することを公 約として掲げているが、労働党は超過利潤税などの資 源分野に対する課税強化については今のところ強く否 定している。

3.3. 気候変動政策

気候変動政策について労働党は、21年に前政権の保 守連合政権がコミットした50年までのGHG排出ネッ トゼロの方針は堅持し、より積極的な目標として30年 までにGHG排出対05年比43%削減を掲げている。達 成するためには、30年時点での電源構成に占める再生 可能エネルギーの割合を82%にまで高める必要がある

---- LME認定倉庫在庫量推移 7月4日~7月15日(現地)





と労働党の試算では示されている。

これは新たに26GWの再生可能エネルギーによる発 電が必要となり、そのためには再エネのポテンシャル 地域である内陸部などの再エネゾーンと消費地である 都市部、また州間連携系統などの電力網の近代化、強 化が必要としている。

豪での電気自動車(EV)に対する政府支援は貧弱で あり、普及も低調である。2021年の豪でのEV販売台 数は前年から約3倍と大幅に増加したものの20.665台 にとどまる。

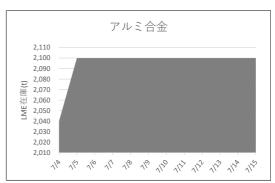
広大な国土であるがゆえ、航続距離が短いEVの普及 には他国以上に充電インフラの充実が不可欠であり、 公約では500mA\$の基金を設立して充電インフラの全 国展開を図ることとし、またEV購入補助金や優遇税制 の導入による普及促進を図るとしている。

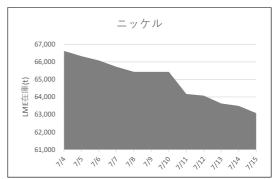
おわりに

日刊金属

新たな労働党政権は気候変動を政策の柱の一つとす ることは間違いないものの、資源産業の競争力を損な うような急進的な政策は採用せず、現実的なエネル ギートランジションを目指すものと思われる。バッテ リーなどに使用される重要鉱物については、今後ます ます重要性が高まることから、大きな政策の変更はな く連邦政府の管轄権の範囲で支援を継続していくこと は間違いないだろう。

一方で都市部において大きな支持を集めた緑の党をは じめとする環境保護派に対しては、ハングパーラメント (議院内閣制でどの政党も単独過半数の議席を確保で きていない状態)となった ト 院の議会運営 ト、難しい かじ取りが予想され、何らかの妥協が必要となる場面 も出てくると考えられ、動向を見守る必要がある。





故銅市況

21日朝入電の海外相場は、 LME (ロンドン金属取引所) 銅相場で、直物の前場売値が、前営

業日の7,281.50ドルより89.50ドル高の7,371.00ドル。 直物の終値は、前営業日の7,254.50ドルより103.50ドル高の7,358.00ドル。3か月物の前場売値は、前営業日の7,305.50ドルより100.50ドル高の7,406.00ドル。3か月物の終値は、前営業日の7,277.50ドルより100.50ドル高の7,378.00ドル。COMEX (ニューヨーク商品取引所) 銅相場の9月限は、前営業日の329.10セントより3.40セント高の332.50セント。SHFE(上海期貨交易所)銅相場の8月限は、前営業日の5万6,490元より130元安の5万6,360元。

21日の東京為替市場TTSレートは、前日の139.17円より0.34円の円安ドル高、1ドル=139.51円。

故銅直納問屋筋の平均値頃感(単位は千円)

(7月20日更新)

直納問屋筋によるロット物(5トン前後)の平均的な値項感は次の通り。

ピカ線が822~827、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは787~792、並銅は752~762、込銅(高品位=約97%)は742、セパは611~616。コーペルは要り用筋で552、それ以外は537ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋562、それ以外532~542どころの値頃。並青銅鋳物削粉は658~663どころ。

小口市中相場(1トン前後)では、ピカ線が802~822、上銅新くずが767~787、普通上銅が742~762、2号銅線が734~754、並銅が732~752、込銅(94-97%)が680、込銅(90-93%)が682、下銅が351~401、セパが576~611、コーペルが492~537、黄銅棒地が487~532、黄銅削粉が482~527、黄銅ラジが447~455、交叉ラジが424~481、黄銅銅鋳物が435~442、送りが247~266、上青銅鋳物が655~675、並青銅鋳物が635~650、上青銅鋳物削粉が650~670、並青銅鋳物削粉が625~645どころ。

減摩合金・各種ハンダ 鉛滓・錫滓の精錬

中川金属精錬所

代表者 中川譲治

〒556-0022 大阪市浪速区桜川 1-6-22 TEL 06-6561-3759(代表)

アルミニ次合金メーカー買値実勢値

(1トン程度・置場・現金・キロ当たり円)

関東地区(7月後半)

2S=215円~235円、63S=199円~250円、アルミホイール(1P)=111円~225円、ビス付サッシ=77円~86円、エンジンコロ=100円~108円、込合金(機械鋳物)=83円~91円、缶プレス(ソフト)=56円~66円。

関西地区(7月後半)

2S=197円 ~200円、63S=200円 ~235円、印 刷 版 =190円~193円、アルミホイール(1P)=176円~186 円、ベースメタル=144円~148円、機械鋳物=86円~89円、ダライ粉=65円~68円、ビス付サッシ=83 円~98円、缶プレス=73円~78円。

21日に入電した直近のLME銅相場直物前場売値は 7,371.00ドル。この値と21日の東京外国為替市場US ドルTTSレートから計算した国内採算値は、前日の 105万1,000円より1万5,000円高の106万6,000円。こ の日、電気銅建値は107万円に据え置かれた。

為替動向

20日、ロンドン外国為替市場のユーロは対ドルで下落。16時、前日と比べ0.0040ドルのユーロ安ドル高、1ユーロ=1.0200ドル~1.0210ドルで推移した。この日、EUの欧州委員会はロシアからの天然ガス供給の途絶や大幅減少に備えた緊急計画案を公表、加盟国に対し来月からガス使用量の15%削減を要請した。

英ポンドも対ドルで下落。同じく0.0040ドルのポンド安・ドル高、1ポンド=1.1990ドル~1.2000ドルで推移した。英国ではこの日発表された6月CPIの伸び率が市場予想の9.3%を上回る9.4%で40年ぶりの高い伸び率となった。これを受け大幅な利上げが見込まれるとして、景気の悪化が懸念されポンド売りドル買いが優勢になった。

20日のニューヨーク外国為替市場で円相場は小幅ながら続落した。前日と比べ0.05円の円安ドル高、1ドル=138.20円~138.30円で取引を終えた。ロシア産天然ガスの供給不安が続くなかユーロが対ドルで売られ円相場にも波及した。米国の株式相場が堅調に推移していることも円の重荷となった。

ただ、この日発表された米国の6月米中古住宅販売が市場予想を下回るなど景気減速を兆しが鮮明になっておりFRBの急激な利上げの観測がやや緩和。円の下値は堅かった。

21日早朝の東京外国為替市場で円相場は下落して始まった。8時30分、前日17時と比べ0.32円の円安ドル高、1ドル=138.44円~138.46円で取引されていた。前日の米国株式市場では主要な指数が揃って上昇。21日まで開かれている日銀金融政策決定会合では大規模な金融緩和を維持するとの見方も円相場の重荷になった。

円は対ユーロでは上昇。同じく0.33円の円高ユーロ安、1ユーロ=140.90円~140.93円だった。

日刊金属



LME銅相場は反発 直物終値は7,358.00ドル COMEX銅相場も反発 SHFE銅相場は反落 LME非鉄相場は総じて堅調 アルミ直物終値は2.434.75ドル



21日朝入電した海外相場は、LME (ロンドン金属取引所)の銅相場で、直物の前場売値が、7月20日入電の7,281.50ドルより89.50ドル高の7,371.00ドル。反発して1.23%高。この週5.30%の上伸。7月に入って10.60%の下落。3か月物の前場売値は、7月20日入電の7,305.50ドルより100.50ドル高の7,406.00ドル。反発して1.38%高。この週5.72%の上伸。7月に入って10.18%の下落。

LME公 認 倉 庫 の 銅 在 庫 は、現 地7月19日 の13万 6,200トンより625トン減の13万5,575トン。

COMEX (ニューヨーク商品取引所) の銅相場は、7月限が、7月20日入電の329.15セントより3.80セント高の332.95セント。反発して1.15%高。この週2.94%の上伸。7月に入って10.36%の下落。8月限は、7月20日入電の329.35セントより3.75セント高の333.10セント。反発して1.14%高。この週2.92%の上伸。7月に入って10.28%の下落。

SHFE (上海期貨交易所) 銅相場は、中心限月に当たる8月限が、7月20日入電の5万6,490元より130元安の5万6,360元。3営業日ぶりの反落で0.23%安。この週3.22%の上伸。7月に入って12.21%の下落。9月限は、7月20日入電の5万6,350元より160元安の5万6,190元。3営業日ぶりの反落で0.28%安。この週3.12%の上伸。7月に入って12.26%の下落。

錫はまちまち

LME錫相場の前場売値は、直物が、7月20日入電の2万4,900.00ドルより100.00ドル高の2万5,000.00ドル。3営業日の続伸で5.93%高。この週5.93%の上伸。7月に入って7.58%の下落。3か月物の前場売値は、7月20日入電の2万4,600.00ドルより50.00ドル安の2万4,550.00ドル。3営業日ぶりの反落で0.20%安。この週5.14%の上伸。7月に入って8.05%の下落。

LME公認倉庫の錫在庫は現地7月19日の3,440トンよりトン減の3,440トン。

鉛は反発

LME鉛相場の前場売値は、直物が、7月20日入電の1,972.00ドルより60.00ドル高の2,032.00ドル。反発して3.04%高。この週5.56%の上伸。7月に入って6.55%の上伸。3か月物の前場売値は、7月20日入電の1,961.00ドルより51.00ドル高の2,012.00ドル。反発して2.60%高。この週6.03%の上伸。7月に入って4.90%の上伸。

LME公認倉庫の鉛在庫は現地7月19日の3万9,725トンより400トン減の3万9,325トン。

亜鉛は上伸

LME亜鉛相場の前場売値は、直物が、7月20日入電の3,045.00ドルより45.00ドル高の3,090.00ドル。3営業日の続伸で5.79%高。この週5.79%の上伸。7月に入って4.97%の下落。3か月物の前場売値は、7月20日入電の2,958.00ドルより55.00ドル高の3,013.00ドル。反発して1.86%高。この週5.42%の上伸。7月に入って6.78%の下落。

LME公認倉庫の亜鉛在庫は現地7月19日の7万3,250トンより175トン増の7万3,425トン。

アルミは続伸 アルミ合金は横ばい 北米特殊も横ばい

LMEアルミ相場の前場売値は、直物が、7月20日入電の2,412.00ドルより44.50ドル高の2,456.50ドル。3 営業日の続伸で5.86%高。この週5.86%の上伸。7月に入って2.48%の上伸。3か月物の前場売値は、7月20日入電の2,420.50ドルより27.50ドル高の2,448.00ドル。3営業日の続伸で4.79%高。この週4.79%の上伸。7月に入って1.12%の上伸。

LME公認倉庫のアルミ在庫は現地7月19日の32万5,075トンより万4,400トン減の32万0,675トン。

LMEアルミ合金相場の前場売値は、直物が、7月20日入電より横ばいの1,710.00ドル。この週横ばい。7月に入って10.94%の下落。3か月物の前場売値は、7月20日入電より横ばいの1,710.00ドル。この週横ばい。7月に入って10.94%の下落。

LME北米特殊アルミ合金 (NASAAC) 相場の前場売値は、7月20日入電より横ばいの2,322.00ドル。この週0.04%の下落。7月に入って7.89%の下落。3か月物の前場売値は、7月20日入電より横ばいの2,327.00ドル。この週横ばい。7月に入って7.29%の下落。

ニッケルは反落

LMEニッケル相場の前場売値は、直物が、7月20日 入電の2万1,350.00ドルより50.00ドル安の2万1,300.00 ドル。3営業日ぶりの反落で0.23%安。この週11.52% の上伸。7月に入って7.79%の下落。3か月物の前場売 値は、7月20日入電の2万1,380.00ドルより5.00ドル安 の2万1,375.00ドル。3営業日ぶりの反落で0.02%安。 この週12.20%の上伸。7月に入って7.19%の下落。

LME公認倉庫のニッケル在庫は現地7月19日の6万 2,364トンより954トン減の6万1,410トン。

> https://nikkankinzoku.co.jp/ PW: KINZOKU2207

LME公示価格(US\$)/7月20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	7,371.00	25,000.00	2,032.00	3,090.00	2,456.50	1,710.00	2,322.00	21,300.00
巨物	前営業日比	89.50	100.00	60.00	45.00	44.50	0.00	0.00	▲ 50.00
先物	公示価格	7,406.00	24,550.00	2,012.00	3,013.00	2,448.00	1,710.00	2,327.00	21,375.00
76190	前営業日比	100.50	▲ 50.00	51.00	55.00	27.50	0.00	0.00	▲ 5.00

日刊金属

フリー・マーケット

海外非鉄金属相場

(7月21日 入電・現地 7月20日)

						/ / – • •	v —	ソット				
	1ロット=針	同、鉛、亜鉛、	アルミは25ト	・ン		■米国生産	全者	価格 (地金)				
ŝ	場5トン、アノ	レミ合金20トン	/、ニッケル 6	i トン		銀(セント)	/オン	ィン)EH社		1900.0	(10.0)	
		セツルメント=	= 現物・前場・	売		銀(セント)	/オン	ィス)HH社		1888.5	(4.0)	
						■NY相均						
	前	場	後	場				ント/ポンド)	256.35	-	257.35
銅AG						2号銅線<	(ず(・	セント/ポン	ド)	353.35	-	357.35
現 物	7370.0	7371.0	7351.5			■ロンド:	ン相	場(ドル)				
	前日比	89.5	114.5	(カーブ)		金(オンス				1709.30	(▲ 3.75)	
先 物	7404.0	7406.0	7377.0	7378.0		アンチモン	/99.6	65% (トン)		13000	_	14200
出来高	前日比	100.5	116.5	94,473		ビスマス9				3.60	_	3.80
錫HG								99%(ポンド)	1.60		1.70
現物	24950.0	25000.0	25055.0			インジウム	99.9	99%(キロ)		240		278
	前日比	100.0	380.0	(カーブ)				5%(ポンド)		9.25		10.50
先 物	24500.0	24550.0	24755.0	24691.0				/99.5%(キロ	1)	10.45		13.50
出来高	前日比	▲ 50.0	305.0	2,485				デン欧州産65		43.00		44.00
鉛	.,,,,,,							- ド99.8%(オ		31.00		32.00
現物	2030.0	2032.0	2035.0					国産99.9%		4050		4500
-50 1/5	前日比	60.0	80.5	(カーブ)				.PT(純分10=		320.0	_	350.0
先 物	2010.0	2012.0	2023.0	2032.5				0-35%(ポン		110	_	118
出来高	前日比	51.0	77.5	31,581				(MYR/K				110
亜鉛SHG		31.0	77.5	31,301		- K - 1 1	VI JUGO	(MILITY IX	八四不同:	(20日)		(21日)
現物	3088.0	3090.0	3079.0						相場	(2011)		(214)
5°C 170	5000.0 L 前日比	45.0	67.0	(カーブ)					出来高	_		_
/ - #/m	3011.0							1* :	山木同 レ建て価格	_		_
先 物		3013.0 55.0	3001.0	3006.5						2 7/00		2 7/00
出来高	前日比	33.0	73.0	66,112					DDレート	3.7600		3.7600
アルミH G	_	0457.5	0.427.0					M\$/U\$		4.4512		4.4568
現物	2456.0	2456.5	2437.0						第円/キロ	-		-
4- 4-	前日比	44.5	38.5	(カーブ)					算円/キロ	-		
先 物	2446.0	2448.0	2432.5	2430.0		■ L M E 7	圧庫	(トン)		在庫		増 減
出来高	前日比	27.5	23.0	195,507					銅	135,575		▲ 625
アルミ合金	_								錫	3,440		-
現物	1700.0	1710.0	1710.0						鉛	39,325		▲ 400
	前日比	0.0	0.0	(カーブ)					亜鉛	73,425		175
先 物	1700.0	1710.0	1710.0	1710.0					アルミ	320,675		▲ 4,400
出来高	前日比	0.0	0.0	0					アルミ合金	2,120		-
北米特殊ア	_							北米特殊力	アルミ合金	5,800		420
現物	2312.0	2322.0	2322.5						ニッケル	61,410		▲ 954
	前日比	0.0	0.5	(カーブ)		■上海在原		トン)		在 庫		増減
先 物	2317.0	2327.0	2327.0	2327.0		(7/15 現7	生)		銅	71,332		1,979
出来高	前日比	0.0	0.0	4					アルミ	190,671		▲ 9,576
ニッケル	-								亜鉛	105,614		4,122
現物	21250.0	21300.0	21411.0						鉛	87,931		▲ 1,128
	前日比	▲ 50.0	412.0	(カーブ)					ニッケル	1,826		▲ 69
先 物	21325.0	21375.0	21460.0	21179.0				ーケット(た物気配		
出来高	前日比	▲ 5.0	405.0	24,303		(7/2	21)		銅	7,294.0	-	7,300.0
NYコメッ	ックス相場					(3:00AM [‡]	見地)		錫	24,805.0	-	24,995.0
Ħ	出来高:1ロット	は12.5ショート	トン、銅はポン	ンド当たりセント					鉛	2,018.0	-	2,020.0
至	金・プラチナ・バ	ペラジウムはオン	ス当たりドル、飢	眼はオンス当たり	セント				亜鉛	2,977.0	-	2,982.5
	銅HG	金	銀	プラチナ	パラジウム				アルミ	2,416.0	-	2,418.0
7月限	332.95	1699.5	1863.9	851.5	1856.00				ニッケル	-	-	-
8月限	333.10	1700.2	1864.7	852.1	1860.80	■上海札	目場	トン当たり元、	1ロット=5ト	ン・増値税込		
9月限	332.50	1703.9	1866.8	849.2	1961.60			銅	アルミ	亜鉛	鉛	ニッケル
10月限	332.95	1707.7	-	846.5	-	8.	月限	56360	17890	22635	15060	160930
11月限	333.30	-	-	-	-	9.	月限	56190	17870	22290	14965	155060
前日比	3.80	▲ 10.5	▲ 3.1	▲ 16.1	7.20		比	▲ 130	▲ 140	20	▲ 85	
出来高	68,849	222,541	44,980	11,760	909		高		238464	185427	40867	
				元・円レートで接)	※21日のK	LTM	は取引があり				-
	_ME(円べ-							COMEX	上海		元・円=	20.76
ドル・円	銅	錫	鉛	亜鉛	アルミ	ニッ・	ケル	銅	銅	アルミ	亜鉛	鉛
TTS	7371	25000	2032	3090	2457	21300		333	56360	17890	22635	15060
139.51	1069	3688	320	471	360	3172		1070	1170	371	470	313
±0.34	1507	23	10	7/ 1	7			10/0	11/0	3 / 1	7,0	A 1

非鉄金属製品相場

和4年(2022年) 7月22日(並)

(7	0 1	□ = E - * \

日刊金属

(キロ当たり) ◎上げ ◆下げ

伸銅品	大阪	東京	鉛亜鉛製品	大阪	東京	電線(現場納め 定尺 関西地区 ナ	マロ~小口)	
銅小板2.0ミリ	1380	1390	亜鉛板0.3×3×7	620	620	VVF		
建築用0.3ミリ	1430	1440	印刷用亜鉛板トッパン用	790	790	2 C × 1.6	55~57	
銅大板2×1×2	1510	1590	給水管13ミリ	300	300	2 C × 2.0	98~101	
銅管(ベース)	1770	1590	鉛板1.5ミリ	555	555	3 C × 1.6	102~105	
水道用管(m当たり)13ミリ	1680	1500	鉛線3ミリ	450	450	3 C × 2.0	149~152	
銅棒25ミリ	1290	1360	軽圧品	大阪	東京	1 V		
銅条1.5×100	1345	1405	アルミ箔0.007ミリ	1105	1065	1.6mm	32.5~34.6	
銅線0.9ミリ	1370	1420	〃 小板1ミリ	740	695	5.5sq	88.9~94.5	
銅帯6×50	1300	1360	〃 大板1ミリ	720	685	14sq	222~236	
銅平角線	1570	1590	〃 5052板	775	735	CV-T		
黄銅小板2.0ミリ	1145	1185	〃 6061板	1325	1285	600V 3C×38	1690~1797	
// 0.3 € リ	1175	1215	〃 2017板	1230	1295	600V 3C×60	2605~2769	
黄銅大板2×1×2	1295	1365	〃 線3ミリ	725	685	600V 3C×100	4376~4651	
黄銅管	1815	1665	〃 快削棒50ミリ	940	900	6kV 3C×38	2695~2860	
复水器用黄銅管	1785	1635	〃 合金棒50ミリ(17S)	925	880	6kV 3C×60	3771~4001	
黄銅棒快削25ミリ	930	1020	〃 合金棒50ミリ(56S)	880	840	CVV	(関西-関東)	
六角棒	960	1050				3 C × 2	131-134	
四角棒	990	1080	貴金属(一般小口向け)			4 C × 2	176-180	
鍛造用	970	1060	白金(グラム)		♦ 4281	6 C × 2	250-256	
ネーバル	1070	1160	パラジウム(グラム)		♦ 9449	7 C × 2	286-293	
高力	1070	1160	金(グラム)		♦ 8343	合金鉄	5月輸入単価(CIF	
黄銅線6ミリ	1320	1365	銀(キログラム)	•	93940	フェロマンガン2%以上炭素含有	234	
黄銅平角線ロール仕上	1520	1575				ル その他	339.9	
黄銅条1.5×100	1140	1200	レアメタル輸入価格	5月通	通関(CIF)	フェロシリコン55%以上	316	
リン青銅板一般用1.0ミリ	2750	2940	金属ケイ素(99.99%未満)		525	フェロクロム4%以上炭素含有	303.6	
〃 バネ用0.3ミリ	3030	3230	モリブデン酸化物		3934	フェロモリブデン純分60%以上	4001	
リン青銅棒25ミリ	2840	3050	タンタル		59294	フェロバナジウム	4803	
リン青銅線3ミリ	3240	3450	マグネシウム		651	フェロニッケル33%未満	982.8	
洋白板一般用1.0ミリ	3790	3920	コバルト		10348			
〃 バネ用1.0ミリ	3950	4070	インジウム		29785	電気亜鉛メッキ銅板冷延1ミリ	326	

八 摩 口 並	7月19日以足 頭		7月1口光衣
〔500kg以上、大口価格〕		(標準価格)	大阪
	4980	BC 1種	1290
2種	4835	2種	1635
3種	4690	3種	1725
4種	4115	6種	1415
5種	3925	7種	1525
7種	1375	YBSC 3種	1135
8種	1200	LBC 3種	1665
9種	1020	PBC 2種	1750



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

非鉄金属材料相場

Part				山元建値	電気銅	1070(19)	金	7,555(21)
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #								
#教練解料 大阪 東京 仲間相場						472(20)	錫(99.99%)	4,900(14)
中間相響 中間相響 中間相響 中間相響 中間相響 中間相響 中間相響 大シレ上外現中込 1015 1018 1018 1020 1015	キロ当たり円	◎上げ ◆下げ		(7月21日調べ)	インジウム大口~	-小口(99.99%)	42,000	~ 44,000(1)
1 トン以上外税持込	非鉄原料	大 阪	東京	地 金		大 阪		東京
日 号 鋼 線 975 988 電 気 鋼 ◆1018 ◆1013 ◆1020 ◆1015 2 号 網 線 933 — 電 気 亜 鉛 444 438 444 438 444 438 444 438 2 月 四 亜 鉛 432 426 432 426 2	(炉前材)	仲間相場	仲間相場			仲間相場		仲間相場
2 号 調 線 933								
上 鋼 (新 切) 946 953 蒸 留 亜 約 432 426 432 426 様 ナ ヴ ット 806 815 再生 x カスト マ の 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			988	電 気 銅			♦ 1020	
離 ナ ゲ ット 806 815 再生 ェ 約 (98%) 315 309 316 309 316 309 316 309 316 309 316 309 316 309 316 309 316 309 316 309 316 309 316 309 316 309 310 302 299 302 299 302 299 302 299 302 299 302 299 300 300 3550 3600	2 号 銅 線		_	電 気 亜 鉛			444	
世	上 銅 (新 切)			蒸 留 亜 鉛				
下	雑 ナ ゲ ッ ト			再生ダイカスト亜鉛2種				
翻 き い (30%) 25 25 25	並 銅	888	882	再 生 亜 鉛 (98%)	315	309	315	309
期 さ い (30%) 25 25	下 銅	869	855	電 気 鉛	302	299	302	299
新 切 黄 銅 セ バ 733 730	銅 削 粉	863	858	再 生 鉛 1 号	285	275	285	280
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	銅 さ い (30%)	25	25	再 生 鉛 3 号	290	286	290	286
黄 銅 棒 地 684 676	新切黄銅セパ	733	730	錫 1 号	3600	3550	3600	3550
黄 銅 削 粉 678 672 コ パ ル ト 9600 9300 9600 9300	コ ー ペ ル	700	688	アンチモン	2000	1950	2000	1950
世	黄 銅 棒 地	684	676	ニッケル(メッキ用)	3000	2950	3000	2950
	黄 銅 削 粉	678	672	コバルト	9600	9300	9600	9300
交叉ラジエター 618 596 カドミウム 600 550 600 550 黄銅 鋳物 678 一 マグネシウム合金 600 580 600 580 山 送り (55%) 339 一 アルミ地金99.70 % ②382 ③378 ③384 ④380 上 青 銅 鋳物 物 750 一 アルミニ次地金99% 335 330 335 330 上 青 銅 鋳物 削粉 743 一 アルミニ次地金99% 335 330 335 330 上 青 銅 鋳物 削粉 743 一 アルミニ次地金99% 335 330 335 330 当 前 鍋 物 削粉 743 一 アルミ二次地金99% 298 293 298 293 上 前 銅 鋳物 削粉 743 一 アルミ二次地金99% 335 330 335 330 当 前 り ツ 青 銅 (時期) 粉 743 一 中 100 月 100 日 100 1640 1630 カ カ 車 銅 (時期) 形 784 763 一 上 重 1610 1600 1640 1630 財	並 黄 銅	673	648	セレニウム	3100	2900	3100	2900
世 編 鋳 物 678	黄銅ラジエター	515	495	ビスマス	1350	1250	1350	1250
山 送 り (55%) 339 一 アルミ地金99.70 % ◎ 382 ◎ 378 ◎ 384 ◎ 380 上 青 銅 鋳 物 750 一 アルミ二次地金99 % 335 330 335 330 並 青 銅 鋳 物 削 粉 743 一 アルミ二次冶金ADC12 432 427 435 430 並 青 銅 鋳 物 削 粉 743 一 アルミ二次合金ADC12 432 427 435 430 並 青 銅 鋳 物 削 粉 743 一 アルミ二次合金ADC12 432 427 435 430 並 青 銅 鋳 物 削 粉 743 一 アルミ二次合金ADC12 432 427 435 430 並 青 銅 鋳 物 削 粉 743 一 アルミ二次合金ADC12 432 427 435 430 並 青 銅 鋳 物 削 粉 743 一 アルミ二次合金ADC12 432 427 435 430 並 青 銅 6 物 削 粉 743 一 971 青 銅 6 金 1 金 3種 166 160 1640 1630 ガ ク 7 章 銅 削 粉 784 763 一 ル 6種 1310 1300 1315 1305 新 切 車 針 223 223 223 223 280	交叉ラジェター	618	596	カドミウム	600	550	600	550
上 青 銅 鋳 物 750	黄 銅 鋳 物	678	_	マグネシウム合金	600	580	600	580
世 青 銅 鋳 物 748 726	山 送 り (55%)	339	_	アルミ地金 99.70 %	◎ 382	◎ 378	◎ 384	◎ 380
上 青 銅 鋳 物 削 粉 743	上 青 銅 鋳 物	750		アルミニ次地金99%	335	330	335	330
世 青 銅 鋳 物 削 粉 733 714	並 青 銅 鋳 物	748	726	<i>"</i> 90 %	298	293	298	293
新切りン青銅 (伸銅)	上 青 銅 鋳 物 削 粉	743	_	アルミ二次合金ADC12	432	427	435	430
	並 青 銅 鋳 物 削 粉	733	714	鋳 物 用 C2BS	457	452	459	454
ガリ 子 前 削 粉 784 763	新切リン青銅(伸銅)	_	971	青銅合金地金3種	1610	1600	1640	1630
新切洋白(電子材) 792 766 新 切 亜 鉛 223 223 ダイカストくず 188 188 188	〃 (鋳物)	866	_	〃 6種	1310	1300	1315	1305
 新 切 亜 鉛 223 223 ダイカストくず 188 188 188 亜 鉛 ド ロ ス 166 177 上 鉛 142 140 浦 摩 合 金 2 種 4800 4770 4805 4775 亜 池素鉛ケース込 27 27 27 27 27 27 37 424 新 切 ア ル ミ 1 級 ◆ 237 ◆ 239 新 切 ウ か シ 1 級 ◆ 237 ◆ 237 537 切 合 金 1 級 ◆ 222 ◆ 217 機 械 鋳 物 1 級 150 155 農 成 鋳 物 1 級 150 155 170 会 面 削 粉 Р 95 100 込 ガ ラ Р 90 92 ※ 40 % 2455 2395 2410 2380 ※ 395 4400 4770 4805 4775 ※ 4 種 4080 4055 4085 4055 4055 ※ 7 種 1355 1305 1355 1305 ※ 7 種 1355 1305 1355 1305 ※ 7 ジライ粉 90 90 高耐食ステンレスSUS316 260 260 260 計算ステンレスSUS310 465 465 ※ 13クローム 新切 24 28 パイス 9種 220 220 ※ 13クローム 新切 24 28 アイス 9種 220 220 ※ 1 ※ 1 ※ 1 ※ 1 ※ 1 ※ 1 ※ 1 ※ 1 ※ 1 ※ 1	リン青銅削粉	784	763	ハンダ錫60%	3305	3265	3325	3295
ダイカストくず 188 188 減摩合金2種 4800 4770 4805 4775 亜鉛ドロス 166 177 〃 4種 4080 4055 4085 4055 上 鉛 142 140 〃 7種 1355 1305 1355 1305 電池素鉛ケース込 27 27 27 ステンレス・特金 18-8ステンレス 新切 105 105 新切アルミ1級 ◆237 ◆239 高耐食ステンレスSUS316 260 260 新切サッシ1級 ◆237 ◆237 耐熱ステンレスSUS310 465 465 新切合金1級 ◆222 ◆217 13クローム新切 24 28 機械鋳物1級 150 155 ハイス 9種 220 220 ビス付サッシP 173 170 合金削粉P 95 100 アイス 9種 220 220 シガラP 90 92 PW:KINZOKU2207	新切洋白(電子材)	792	766	<i>"</i> 50 %	2850	2800	2870	2840
 亜鉛ドロス 166 177 上 鉛 ドロス 140 重池素鉛ケース込 27 27 27 活 字 鉛 127 124 新切アルミ1級 ◆237 ◆239 新切サッシ1級 ◆237 ◆237 新切合金1級 4080 4055 4085 4085 1305 第 切子ルミ1級 420 140 ※ グライ粉 90 90 高耐食ステンレス SUS316 260 260 新切合金1級 ◆222 ◆217 13クローム 新切 24 28 機械鋳物1級 150 155 ハイス 9種 220 220 ビス付サッシア 173 170 合金前粉 P 95 100 込 ガラア 90 92 	新 切 亜 鉛	223	223	<i>"</i> 40 %	2455	2395	2410	2380
上 鉛 142 140	ダイカストくず	188	188	減 摩 合 金 2 種	4800	4770	4805	4775
電池素鉛ケース込 27 27 27 ステンレス・特金 18-8ステンレス 新切 105 105 活 字 鉛 127 124	亜鉛ドロス	166	177	ル 4 種	4080	4055	4085	4055
活 字 鉛 127 124 新 切 ア ル ミ 1 級 ◆ 237 ◆ 239 新 切 サ ッ シ 1 級 ◆ 237 ◆ 237 新 切 合 金 1 級 ◆ 222 ◆ 217 機 械 鋳 物 1 級 1 50 155 ビス付 サ ッ シ P 173 170 合 金 削 粉 P 95 100 込 ガ ラ P 90 92 ### ### ### ### ### ### ### ### ### #	上 鉛	142	140	〃 7種	1355	1305	1355	1305
新 切 ア ル ミ 1 級 ◆ 237 ◆ 239 高耐食ステンレスSUS316 260 260 新 切 サ ッ シ 1 級 ◆ 237 ◆ 237 耐熱ステンレスSUS310 465 465 新 切 合 金 1 級 ◆ 222 ◆ 217 13クローム 新切 24 28 機 械 鋳 物 1 級 150 155 ハイス 9種 220 220 ピス 付 サ ッ シ P 173 170 合 金 削 粉 P 95 100 シ ガ ラ P 90 92 PW:KINZOKU2207	電池素鉛ケース込			ステンレス・特金		ノレス 新切		
新 切 サ ッ シ 1 級 ◆ 237 ◆ 237 新 切 合 金 1 級 ◆ 222 ◆ 217 機 械 鋳 物 1 級 150 155 ピス付 サ ッ シ P 173 170 合 金 削 粉 P 95 100 込 ガ ラ P 90 92 耐熱ステンレスSUS310 465 465 13クローム 新切 24 28 ハイス 9種 220 220 に ス付 サ ッ シ P 173 170 ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	活 字 鉛	127	124		"	ダライ粉	90	90
新 切 サ ッ シ 1 級 ◆ 237 ◆ 237 新 切 合 金 1 級 ◆ 222 ◆ 217 機 械 鋳 物 1 級 150 155 ピス付 サ ッ シ P 173 170 合 金 削 粉 P 95 100 込 ガ ラ P 90 92 耐熱ステンレスSUS310 465 465 13クローム 新切 24 28 ハイス 9種 220 220 に ス付 サ ッ シ P 173 170 ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	新 切 ア ル ミ 1 級	♦ 237	2 39		高耐食ステンし	ノスSUS316	260	260
新 切 合 金 1 級 ◆222 ◆217 13クローム 新切 24 28 機 械 鋳 物 1 級 150 155 ハイス 9種 220 220 ビス付サッシ P 173 170 合 金 削 粉 P 95 100 い ガ ラ P 90 92 PW:KINZOKU2207					耐熱ステンし	レスSUS310		
機 械 鋳 物 1 級 150 155 ハイス 9種 220 220 ビス付サッシ P 173 170 合 金 削 粉 P 95 100 単純 非鉄金属材料相場面	新 切 合 金 1 級				13クロ	ーム 新切	24	28
ビス付サッシP 173 170 合金削粉P 95 100 込ガラP 90 92 PW:KINZOKU2207					/\-	イス 9種		
合 金 削 粉 P 95 100 込 ガ ラ P 90 92 PW:KINZOKU2207	ビス付サッシP							
込 ガ ラ P 90 92 PW:KINZOKU2207						非鉄金	属材料相場	易面
					\$55.00 (94)			
$ \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccc$		♦ 160			回提機經	ı vv.iXI	112011022	