

レアメタル・ニュース

2022年1～6月の記事索引

(右端は発行月日)

市場を中心とした分類

政 策	デジタルのCO ₂ 削減 30年の潜在能力は55.9億t	1. 1, 8
	露がウクライナへ軍事侵攻し金融・商品市場が大きく変動	3. 1
	戦略物資7品目 経産省がPd, 合金鉄に供給対策	4. 8
リサイクル	21年の再資源化実績は5,119億円で3%増と伸び鈍化	4.24
半導体材料	ウエーハ21年出荷は142億in ² で14%増え過去最高	3. 1
	21年の半導体材料は前・後工程とも過去最高で16%増	4. 1
	ウエーハのQ1出荷は10%増え2四半期ぶりに過去最高	5. 8.16
	ウエーハ大手の国内2社はフル生産と価格は正統ける	5.24
	21年度の化合物半導体材料は全用途が急成長し19%増	6.24
	化合物ウエーハの1～4月輸出額は140億円で16%増	6.24
半 導 体	半導体・FPD装置は3.8兆円で34%増と再び上方修正	1.24
	22～23年の半導体市場は全品・全域がピーク超え-WSTS	6.16
製造装置	今年の半導体前工程装置は\$1,070億と大台超え	4. 1
	21年の半導体製造装置は44%増え初の\$1,000億超え	4.16
電子機器	電子情報産業の22年の世界生産は\$3.5兆で5%増	1. 1, 8
	ノートPC・タブレットはコロナ特需で成長続く	3. 8
電子材料・部品	電子部品の21年世界出荷は4兆2,863億円で18%増	3. 8
	電子部品の21年の国内生産額は2.3兆円で15%増	3. 8
	電子部品のQ1出荷は1.1兆円で10%増もピークアウト	6. 8
光 産 業	光産業の21年度出荷額は11.9兆円で1.4%増と回復	3.24
磁性材料	磁性材料の21年生産量は硬質35%増, 軟質18%増	3. 8
	ボンド磁石の21年世界生産額はRE相場高騰で24%増	4.16
2次電池	中国の21年の車載LIB生産量は220GWhで2.6倍	1.24
	車載用LIBの21年生産は15.2GWhで50%増	3. 1
	ニッケル水素電池はHV微増で11%増と大幅回復	3. 1
	21年のMLCC用電極材料は26%増え過去最高を更新	3. 8
	MLCC用電極材料のQ1生産は9%減りピークから調整	6. 8
太陽電池	日本のPV発電費用は独より割高, 建設費は4割減へ	3.24
	21年のPV生産・出荷は発電事業の回復遅れ9%減	3.24
触 媒	21年の触媒出荷は9.3万tで2%増も金額は51%増	3.16
工作機械	工作機械の21年受注は1.5兆円で71%増と回復	3. 1
超硬工具	超硬合金の21年生産は自動車回復で24%増の5,879t	4. 8
	超硬合金の21年の原料消費は全品目が2ケタ超の増加	4. 8
耐 火 物	粗鋼・熱間圧延鋼材の21年生産は大幅回復	5. 1
ステンレス	ステンレスの世界生産は5,629万tで11%増-ISSF	3.16
フェロアロイ	フェロアロイの21年1～12月の輸出入通関実績	3. 1
	フェロアロイの21年国内生産は粗鋼回復で10%増	5. 1
	フェロアロイ消費は粗鋼・特殊鋼復調し18%増	5. 1
	フェロアロイ貿易はCr輸入が27%減りNi輸出が低迷	5. 1
	フェロアロイの22年1～3月の輸出入量・金額	5.24

鉄 鋼	中国のコークス生産は2.2%減も鉄鋼企業は5.5倍	3.16
新エネルギー車	中国の21年の新エネ車市場は352万台で2.6倍	1.24
	カーエレクトロニクスはナビ成長もオーディオ縮小	3. 8
	新エネ車のQ1の中国市場は126万台で2.4倍に急増	4.24
航空機	航空機の21年納入はB737MAX量産再開で26%増と復調	4. 8
粉末冶金	粉末冶金の21年生産は中国回復で14%増の8.6万t	5. 1
	鉄粉の21年出荷は輸出好調で19.2万tと19%増	5. 1
	鉄粉の21年輸入は全品目回復し33%増の6.9万t	5. 1
	鉄粉の21年輸出は28%増も今年1～2月は再び縮小	5. 1
非鉄金属	非鉄金属の21年生産はZnや合金鉄回復も銅,鉛減少	4. 1
	特殊鋼のQ2鋼材需要見通しは433万tで8%減	4.24
貿 易	レアメタルの1～11月輸入額は1.6兆円で37%増	1.16
	レアメタルの1～11月輸出額は9,454億円で21%増	1.24
	レアメタルの21年輸入額は3.6兆円で過去最高	2. 8
	レアメタルの21年輸出額は1兆389億円で20%増	2. 8
	レアメタルの1～2月輸入額は3,871億円で91%増	4. 8
	レアメタルの1～2月輸出額は1,746億円で19%増	4.16
	レアメタルの22年1～3月輸入額は5,978億円で81%増	5. 8, 16
	レアメタルの22年1～3月輸出額は35%増と回復続く	5.24
	レアメタルの1～4月輸入額は8,069億円で71%増	6. 8
	レアメタルの1～4月輸出額は3,799億円で16%増	6.16
市 況	2022年3月のレアメタル市況	3.24
	2022年6月のレアメタル市況	6.24
国際市況	21年国際市況は非鉄, 貴金属, レアメタル全品上昇	2. 8
	レアメタル, 貴金属, 非鉄の22年1～3月国際市況	4.24
スクラップ市況	Co上げ気配もSUS, Ni横ばい	1. 1, 8
	CoのほかSUS, Niも上げ気配に	1.16
	SUS, Niが続伸しCoも反発	2. 1
	SUS, Niが続伸しCoは横ばい	2.16
	Niが続伸しCo, Mo, Wが値上り	3. 1
	露制裁によるTi高で全品目上昇	3.16
	レアメタルスクラップは資源インフレで全品値上り	4. 1
	SUS, Ni続伸もCo, WMo, Ti横ばい	4.16
	Ni系が続伸しCoが再び上昇	5. 1
	SUS, Ni, Co反発もWMoが上昇	5. 8, 16
	Ni系合金が反発しその他は横ばい	6.16
企業・業界団体大学など	CBMMが東芝らと負極材研究開発を進め販売も強化	1. 1, 8
	レアメタル関連業界の2022年見通し①	1.16
	レアメタル関連業界の2022年の見通し②	1.24
	2021年度チタン協会永年技術功労賞・座談会	2. 1
	日本チタン協会表彰, 21年度は2社, 8名に受賞	2. 1
	生産研・パナ・豊通が電池に最適工程を共同開発へ	2. 8
	グローバルウェーハズが買収失敗後に能力増強	3. 1
	東北大・東芝がNd系と同等のSmFeボンド磁石を開発	3. 8
	三菱マテリアルが京大の寄付講座・非鉄精錬学を更新	4.24
	アルミニウム協会がMg, Si高騰で価格転嫁を適切実施	6.16

元素別の分類（ABC順）

アンチモン 上期の金属相場は横ばいか小幅上昇 2. 8
 中国の21年の鉱石輸入量は21%減で3年連続の縮小 2.24
 中国の21年輸出量は金属39%増, 酸化物28%増 2.24

コバルト 地金の国際相場は春先まで \$ 34~39と高値推移 1.24
 中国の21年の原料輸入は中間品減, 地金増も横ばい 2.16
 グレンコアの21年生産量はムタンダ再開で14%増 2.16

クロム 金属の国際相場が13年半ぶりに最高値を更新 3.24
 ロシアの21年の金属クロムの輸出量は中国が拡大し31%増 3.24
 中国の21年の金属は輸出が倍増し輸入が12倍と急増 4. 1
 FeCrのQ2対日基準価格は€224で19%上昇 4.24
 低炭素FeCrの欧州価格は\$6前後と年初から5割上昇 4.24
 鉱石の中国相場は港湾在庫の減少で高値水準続く 5. 8, 16
 中国の原料輸入は鉱石緩やか拡大も合金鉄は急減続く 5.24
 中国の合金鉄の1~4月輸出は高炭素6.5倍, 低炭素3倍 6. 1

ガリウム 今年の供給は輸入鉱拡大し品位低下などで1割減 6. 1
 ガリウムの世界需要は21年は磁石, 基盤が大幅拡大 6. 8

インジウム 5月は3.9~4.2万円円で0.2万円高と5ヵ月ぶり反発 5. 8, 16
 6月建値は3.9~4.2万円/kgで5月から横ばい 6. 8

リチウム 中国相場はLIB生産急増し鉱石\$2,700, 炭酸塩\$50超え 2.16
 4~6月の小口価格は5割上昇し9ヵ月で2.5~3.8倍 3.24
 中国相場は爆買いで上昇し円安も進み国内価格が急騰 6.24

マグネシウム 今年は違法操業で弱含みも取締りなら高止まり 1. 1, 8
 中国相場は3月に下落し\$6,000前後も視野に 2. 8
 3~4月の中国相場は供給過剰で\$6,500付近に調整か 3. 8
 中国の21年の金属価格は国内・輸出とも高騰 3. 8
 22年の国内需要は6%増えコロナ以前の規模に回復 4. 8
 過剰生産が続き在庫が膨らみ5月までは価格調整続く 4.16
 中国相場は供給過剰続き1ヵ月で\$600のじり安 5. 8, 16

マンガン 中国の金属相場はQ3まで \$ 2,500~3,000と回復か 6.16
 高品位の鉱石の相場はQ3までやや調整 6.24
 印相場は欧調達停滞しQ3まで\$1,200~1,250と調整か 6.24

モリブデン 4~6月相場は \$ 18.5~20で高値推移 3.16
 金属の21年の国内生産額はW13%増, Mo37%増 3.16

ニッケル 国際相場はロシアの供給懸念で11年ぶり高値圏 3. 1

ニオブ 関西大・大洞氏がDMF還元法でナノ粒子作成を実現 1. 1, 8
 今年の鉄合金は中国鉄鋼の回復で11万t超に拡大も 1. 1, 8
 世界需要はウクライナ危機と中国経済の停滞感で回復遠く 5. 1

レアアース 中国希土集団が設立し軽が2社, 中重が3社に集約 1. 1, 8
 中国の1次採掘割当は軽希土が2社に23%増 2. 8
 Nd, Di, Tb輸入価格が21年10月から4ヵ月上昇 2. 8
 21年中国の希土類の主用途別需要は13.2万tで20%増 2.24
 中国の21年磁石輸出は4.9万tで36%増と成長続く 2.24
 中国のNd磁石内需は, 新エネ車の急拡大で8%増 2.24
 金属相場はEV普及や業界再編で10月から大幅上昇 3.16

21年の国内需要はNd, La回復で6%増の1.8万t 4.16
 ボンド磁石の21年世界生産額はRE相場高騰で24%増 4.16
 3月の磁性材料価格が反落し4月のNdやDyは2ヶタ安 6. 1

ロジウム 21年需要は南アの生成再開で3.1t過剰も今年は不足 6. 1

金属シリコン 今年の金属相場はPV成長し\$3,000~6,000か 1. 1, 8
 441の金属相場が\$3,000~4,000なら買い時 2. 8
 中国の金属相場は現状で足踏み後に小幅上昇か 3.16
 中国の金属生産24%増, 内需13%増-有色金属協会 3.16
 金属の中国市場は需要停滞し2ヵ月で\$300~680調整 5. 8, 16
 金属の中国相場はAI用途停滞し1ヵ月で\$350~550調整 6.16

多結晶シリコン トクヤマ電子材料部門の決算は原燃料高騰で増収減益 5.24
 三菱マテ電子材料部門の営業利益は21年度に2.9倍 5.24

シリコーン SUMCOの21年度決算は売上高15%増, 営業益36%増 3. 1

タンタル 日本の21年1~11月輸入は粉末・塊が好調で17%増 1.16
 21年国内需要は全品目が2ヶタ成長し495tで17%増 4. 1
 鉱石相場は物流遅延でQ3まで\$100~110の高値維持か 6. 1
 中国の鉱石輸入は21年に1割減も今年1~4月は倍増 6. 1
 中国の1~4月輸出は線26%増, 粉末2.6倍, 塊14%増 6. 1
 日本の1~4月輸入はデジタルシフトで187tと36%増 6.16
 1~4月の輸出は塊・粉, スクラップが73%増と好調 6.16

チタン スポンジチタンの世界動向 20年生産は22万tで微減 2. 1
 チタン展伸材の世界動向 航空機用途は23年から回復も 2. 1
 チタン屈伸材の21年出荷実績は1.2万tの6%減 4. 8
 スポンジの21年Q1~3出荷は輸出がピーク近くに回復 4. 8
 中国メーカーが塩化Mgの電解リサイクルに着手 4.16
 ナノ酸化物は20年度に26%減少も21年度は回復か 4.16
 顔料・調整品の21年数量は輸入2%減, 輸出43%増 4.24
 東邦は22年度に触媒, Ni粉が減益もTiが急回復 6. 8
 大阪のTi事業は稼働7割と3割値上げで黒字化めざす 6. 8

酸化物 酸化物の21年出荷は20%増え4年ぶりに回復 3. 1
 酸化物の21年単価は輸入が23%高, 輸出が4%高 4.24

タングステン 西側が回復続きスポット調達増なら\$350狙う展開も 1.16
 中国の22年1次の採掘総量は6.3万tで横ばい 3. 8
 金属の21年の国内生産額はW13%増, Mo37%増 3.16
 欧米需要が好調もウクライナ情勢悪化で減速感強まる 4. 1
 中国の21年輸出は日欧の急回復で90%増の14,101t 4. 1

バナジウム フェロバナジウムの国際相場は3年ぶり50ドル突破 3. 8
 合金鉄相場は露のウクライナ侵攻前より5割上昇 3.16
 中国の21年の合金鉄は輸入35%減, 輸出9%増 3.24
 FeV相場は在庫増一巡し鉄鋼低迷で調整入り 5.24

ジルコニウム 耐火物原料の多くが復調しジルコン消費は37%の急増 5. 1
 耐火物生産はコロナ禍から鉄鋼・ガラス回復し12%増 5. 1

貴金属 Pd供給4割の露が軍事侵攻し供給不足が深刻化 3.16
 Pd相場値決めの地金在庫が不足も中国はロシア品に移行か 3.24
 PGMs21年需要は1.8t過剰も今年は露供給でも不足-英JM 6. 1
 今年のPtの世界需給は供給過剰感が縮小し相場は横ばいか 6.24