

レアメタル・ニュース

2021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	米バイデン政権がサプライチェーン整備を支援	6.16
リサイクル	資源リサイクルの20年評価額は4,956億円で38%増	4.24
	非貴金属の評価額は多くの品目が相場低迷し大幅減	4.24
半導体材料	20年のウエーハ出荷は5.1%増も単価が4.6%安	2.16
	単結晶の21年出荷は1.1万tで5%増—新金協	4. 1
	ウエーハのQ1出荷は14%増え2年半ぶりの過去最高	5.8,16
	多結晶の国内2社はウエーハ好調も改善遅れる	6. 8
	20年度の化合物半導体材料はGaAs系回復し9%増	6.24
	化合物ウエーハの20年輸出額は5年ぶりに回復	6.24
半 導 体	半導体の今年の世界市場は19.7%増え過去最高—WSTS	6.24
製造装置	20年度の半導体・FPD装置は2.75兆円で7.9%増	1.24
	10年かかる変化がここ1年で実現—半導体・FPD装置	1.24
	半導体の前工程装置市場は22年まで3年連続で最高	4. 1
	20年の半導体装置は中韓成長し\$712億で19%増	4.16
	半導体装置のQ1販売額は\$236億で51%増と回復	6.24
電子機器	電子情報産業の21年世界生産額は初の\$3兆—JEITA	1.1, 8
	日本企業のDXが実施2割、検討半数近くに—電子情報	1.24
	主要IT・AV機器はPCとタブレットが今年から縮小	3. 8
	23年の情報端末は画面・スキャン拡大も印刷機縮小	4. 8
電子材料・部品	電子部品の20年世界出荷は3.6兆円で4%減—JEITA	3. 8
	日本の電子部品の生産額は2兆円で横ばい—METI	3. 8
	MLCC電極の世界生産は13%増え過去2番目—JEITA	3.16
磁性材料	磁性材料の20年生産は硬質・軟質とも縮小—METI	4. 1
2次電池	NIOが22年Q4に世界初の全固体LIB搭載車を発売	1.16
	中国の車載LIB生産は3元系減り83GWhで2%減	2. 8
	中国の車載LIB搭載はCATLがシェア5割維持	2. 8
	車載用LIBの20年生産は10GWhで9%増と回復—METI	4. 1
	NiMHの20年生産はHV低迷で16%減り5年ぶり縮小	4. 1
	日韓のLIB各社が正極材のCoレス・フリー化加速	5.24
	LIB容量は25年に467GWh、30年に1,230GWhに拡大	6. 1
	LFP系正極材はテスラやVWなどが採用を拡大へ	6. 1
太陽電池	PVの20年の総生産・出荷は5.7GWで11%減	3.16
触 媒	20年の触媒出荷はコロナで9.2万tで11%減	3. 1
工作機械	20年の工作機械受注は欧米急減し0.9兆円で27%減	3. 8
超硬工具	超硬工具の1～10月生産は3,889tで23%減	1.1, 8
	超硬工具の原料消費はWC, Co, TaCが大幅減	1.1, 8
	中国が自動車回復し超硬が9月後半から復調—機械工具	1.24
	超硬工具の20年生産は新型コロナで4,732tと21%減	4. 1
	超硬工具の20年消費はWC, Co, TaCが2ケタ減に	4. 1
耐火物	耐火物の20年の国内生産は15%減りZrは4割減	3.16
	耐火物の原料消費は16%減りZrは最大の3割減	3.16
ステンレス	ステンレスの20年1～12月の輸出通関実績	2.24
	SUSの世界生産は中国3%増も5,089万tで3%減	3.24
	SUS粗鋼のQ1の世界生産は中国が堅調で25%増	6.16
フェロアロイ	フェロアロイの20年1～12月の輸出入	3. 1
	フェロアロイの20年の国内生産量は84万tで20%減	5. 1
	フェロアロイの20年消費は粗鋼生産が低迷し18%減	5. 1
	フェロアロイ貿易はMn輸入が4%減、Ni輸出は20%減	5. 1
	フェロアロイの21年1～3月輸出入量・金額	5.24
自動車	20年後半に自動車好調直情報・通信は好調—非鉄金属	1.24
	建機や自動車回復傾向も大部分の用途は低迷—鉄鋼	1.24

新エネルギー車	NIOが22年Q4に世界初の全固体LIB搭載車を発売	1.16
	20年のNEVの中国市場は137万台で13%増	2. 8
	新エネルギー車の20年世界市場は298万台で41%増	5.8,16
航空機	民間航空機のQ1の納入機数は15%増も受注12%減	5. 1
	今年の航空旅客需要は26%増も19年の43%と低迷	5. 1
粉末冶金	粉末冶金製品の20年生産は自動車の低迷で20%減	5. 1
	機械部品が2割減産し鉄粉出荷はリーマン級の落込み	5. 1
	鉄粉の20年輸入が全品目縮小し21%減の5.2万t	5. 1
	軸受の20年生産は15%減り銅粉出荷も12%減	5. 1
	銅粉の20年の輸出入単価は地金が3%上昇し1割高	5. 1
	金属粉末の20年輸入は半減し今年も縮小続く	6.16
非鉄金属	特殊鋼のQ1の鋼材需要見通しは前年同期比4%増	1.1, 8
	20年後半に自動車好調直情報・通信は好調—非鉄金属	1.24
	20年の非鉄金属はCu, Mo, Pt増産も11品目減産	3.16
	日本の2020年の非鉄金属生産企業	3.16
	多くの非鉄金属相場が2～3月にいったん調整	4.16
	Q2の鋼材需要見通しは内需・輸出とも復調し55%増	4.24
貿 易	レアメタルの1～11月輸入額は1.2兆円で22%減	1.16
	レアメタルの20年1～11月輸入①	1.16
	レアメタルの1～11月輸出額は7,850億円で1%減	1.24
	レアメタルの20年1～11月輸入②	1.24
	レアメタルの20年1～11月輸出	1.24
	主なレアメタルの輸入量・平均単価の推移	2. 8
	レアメタルの20年輸出額は8,661億円で横ばい	2. 8
	20年1～12月の輸入通関実績	2.16
	レアメタルの20年1～12月の輸出通関実績	2.24
	ステンレスの20年1～12月の輸出通関実績	2.24
	レアメタルの2020年輸出入の確定値	4. 1
	レアメタルの1～2月輸入額は2,032億円で12%減	4. 8
	レアメタルの21年1～2月輸入量・金額①	4. 8
	レアメタルの1～2月輸出額は1,473億円で10%増	4.16
	レアメタルの21年1～2月輸入量・金額②	4.16
	レアメタルの21年1～2月輸出入量・金額	4.16
	レアメタルの1～3月輸入額は3,302億円で5%減	5.8,16
	レアメタルの21年1～3月輸入量・金額①	5.8,16
	レアメタルの1～3月輸出額は2,336億円で9%増	5.24
	レアメタルの21年1～3月輸入量・金額②	5.24
	レアメタルの21年1～3月輸出入量・金額	5.24
	レアメタルの21年1～4月輸入量・金額①	6. 8
	1～4月のレアメタル輸入は18年末以来のプラス成長	6.16
	1～4月のレアメタル輸出は中台EU好調で14%増	6.16
	レアメタルの21年1～4月輸入量・金額②	6.16
	レアメタルの21年1～4月輸出入量・金額	6.16
市 況	2021年3月のレアメタル市況	3.24
	2021年6月のレアメタル市況	6.24
国際市況	20年の国際市況は貴金属・銅好調もレアメタル停滞	1.24
	レアメタルの21年1～3月と4月中旬の国際市況	4.24
スクラップ市況	SUS, Niが12月から続伸	1.16
	SUS, Ni系統伸しCo上昇	2. 1
	中国外の回復で全品目が上げ気配	2.16
	SUS, Ni, Co, Tiスクラップ上昇し全品目が上げ気配	3. 1
	Coが急騰もSUS, Ni反落	3.16
	Coが反落した一方Moが急騰	4. 1
	全品目が3月半ばから横ばい気配に	4.16
	SUS, Ni, Coが下げ気配に入る	5. 1
	SUS, Ni, Coが横ばい気配に	5.8,16
	Niが反落しTiが下落	6. 1
	SUS上昇しNi反発もCo調整	6.16

企業・業界団体大学など

ゼロカーボン・スチールの実現に向け挑戦—鉄鋼 1.16  
 デジタル・グリーン・タフネスで産業界に貢献—特殊鋼 1.16  
 自動車の電動化に対応した新製品開発に注力—粉末冶金 1.16  
 VISION2050の取組みを開始—アルミニウム 1.16  
 20年は新型コロナ対策で電子機器が好調—新金属 1.16  
 20年後半に自動車を持直し情報・通信は好調—非鉄金属 1.24  
 日本企業のDXが実施2割、検討半数近くに—電子情報 1.24  
 10年かかる変化がここ1年で実現—半導体・FPD装置 1.24  
 20年は低迷も市場拡大に意欲—タングステン・モリブデン 1.24  
 中国が自動車回復し超硬が9月後半から復調—機械工具 1.24  
 脱ガソリン車進み軽量材料ニーズに期待—マグネシウム 1.24  
 建機や自動車が回復傾向も大部分の用途は低迷—鋳鍛鋼 1.24  
 コロナで打撃も宝飾品の重要性は不変—プラチナ宝飾品 1.24  
 文部科学大臣表彰は東京大学・岡部氏らが受賞 4.24  
 ノベルクリスタルが4inエピウエーハに大口径化 6.24

お知らせ

配送遅延のお知らせ/PDF配信用アドレス登録のお願い 6. 8

**元素別の分類（ABC順）**

アルミニウム 金属粉末の20年生産量は自動車・建築不振で23%減 6.16  
 アンチモン 年初から30%上昇し\$1万超えも 2.24  
 中国の20年の鉱石輸入量は露など急減し32%縮小 3. 1  
 中国の20年の輸出量は金属36%減、酸化物11%減 3. 1  
 日本の20年輸入量は金属4%減、酸化物横ばい 3. 8  
 原料不足が深刻化し3月に\$1万を突破 4.24

ビスマス 在庫消化進み生産コスト反映した相場水準に戻る 4.24  
 カドミウム 相場は回復続くも印のコロナ再拡大で調整入りか 5.8,16  
 コバルト 上期の国際相場は\$20~25と上昇基調 2. 8  
 20年の日本の輸入は車載用LIBが低迷し12%減 2. 8  
 中国の20年の原料輸入は9万tで前年比横ばい 2.24  
 DRCの20年採掘は9.5万tでシェア68%に 5.24  
 日韓のLIB各社が正極材のCoレス・フリー化加速 5.24

クロム 鉄合金のQ1の対日基準価格は125.5セントで3%上昇 1.24  
 鉄合金のQ3価格は供給不安の解消でやや調整か 6. 1  
 鉱石の中国相場は過剰在庫で小幅上昇か横ばい 6. 1  
 中国の1~4月輸入は鉱石3%減、鉄合金12%増 6. 1  
 金属クロム 相場はQ3まで\$8,000に向け上昇 6. 8  
 JFEマテが不純物少なく粉砕性に優れた鉄合金を拡販 6. 8  
 日本の原料輸入は鉱石9%減、FeCr11%減と縮小続く 6.16

ガリウム Q2は工場再開し\$250~300にやや調整 2.16  
 旧正月後も\$340超え、次世代パワー半導体・Nd磁石拡大 3. 8  
 ノベルクリスタルが4inエピウエーハに大口径化 6.24

ゲルマニウム 上期の国際相場は横ばいか弱含み 3.24  
 中国の20年の金属輸出量は独露が拡大し27%増 3.24

インジウム 1月建値は大口が千円上昇で2.9~3.2万円 1.1, 8  
 2月建値は3~3.3万円/kgで千円値上がり 2. 8  
 6月までの相場はITO好調で\$150~200で横ばい 3. 1  
 6月建値は3.2~3.5万円/kgで3月から4ヵ月据置き 6. 8

リチウム 中国のNEV市場が20年後半に戻り輸入価格が反発 4. 8  
 マグネシウム Q1相場は\$2,300~2,500とやや調整するか、横ばい 1.1, 8  
 脱ガソリン車進み軽量材料ニーズに期待—マグネシウム 1.24  
 1月末の中国市況は買いが入らず\$2,400台に反落 2. 8  
 中国相場は1月に\$200下落も2月は\$200反発 3. 8  
 中国相場は需給均衡なら\$2,400前後で横ばいか 4. 1  
 21年内需は自動車復調で10%増と6年ぶりに回復 4. 8  
 中国相場は1ヵ月半で4割高騰も今後は大増産なら調整 5.8,16  
 金属の中国相場は5月半ばまで高騰も以降は乱高下 6. 8

マンガン マンガン鉱石 年内の相場は小幅上昇か横ばい 6.24  
 中国の鉱石の1~4月輸入は1,045万tで16%増 6.24

モリブデン 20年は低迷も市場拡大に意欲—タングステン・モリブデン 1.24  
 金属の20年生産額はW18%減、Mo11%減と縮小続く 3. 8  
 大手生産者の減産と欧米需要の回復でタイト感続く 3.16  
 中国の20年輸入は精鉱4.5倍、焼成鉱5倍と急増 3.24  
 中国の20年輸出は焼成鉱87%減もFeMo7%増 3.24  
 日本の20年輸入は特殊鋼が低迷し鉄合金55%減 3.24

ニッケル 1~6月横ばいも欧米復調で上昇も—メタルドゥ山頼社長 1.1, 8  
 中国需要の堅調続き世界経済の本格回復で更なる上昇も 4.16  
 中国の20年鉱石輸入はインドネシア鉱禁輸で30%減 4.24  
 中国の鉄合金輸入はインドネシア品の倍増で77%増 4.24  
 金属粉末の20年輸入は半減し今年も縮小続く 6.16

レアアース 金属価格は旧正月まで高値維持もQ2はやや調整か 1.1, 8  
 20年の金属価格は2~4月に調整し5~6月から回復 1.1, 8  
 日本の1~9月輸入量は28%減り2年連続で縮小 1.1, 8  
 希土類管理規則 中国工業信息化部が意見公募 1.24  
 金属Tbの1月価格が\$1,642と1年で2.5倍に高騰 2.24  
 中国の21年1次の採掘総量は27%増え拡大続く 3.24  
 2月の金属価格はNdやTbなど磁性材料の高騰続く 3.24  
 20年内需は新型コロナで9%減と7年ぶりに縮小 4.16  
 磁性材料の3月価格は続伸もTbやNdは足元で調整 4.24

金属シリコン 553などの金属相場が20年12月半ばまで高騰 1.16  
 金属の1月市況はやや調整も2202は上昇続く 2. 8  
 中国相場は年初から調整後に2月後半からやや反発 3. 8  
 金属の中国相場は雲南省休止などで\$60~100上昇 6. 8

多結晶シリコン 多結晶の国内2社はウエーハ好調も改善遅れる 6. 8

タンタル 日本の20年1~10月輸入量は390tで15%増 1.1, 8  
 日本の輸出量は塊・粉、スクラップが好調で15%増 1.1, 8  
 20年内需は電子機器の復調で459tと15%増 4. 8  
 電子機器が新型コロナによるデジタルシフトで堅調 5. 1  
 日本の20年輸入はフッ化物とくず好調で20%増 5. 1  
 日本の20年輸出は塊・粉、くず好調で32%増 5. 1  
 中国の20年の鉱石輸入はルワンダ・DRCが大幅増 5.24  
 中国の20年の製品輸出はワイヤー、粉末とも減少 5.24

チタン 2020年度チタン協会永年技術功労賞・座談会 2. 1  
 世界のチタン市場 チタン協会の三木専務理事が解説 2. 1  
 チタンの国内市場 スポンジ出荷は19年に過去最高を達成 2. 1  
 展伸材の20年出荷は航空機低迷し23%減の1.25万t 4.24  
 スポンジの20年1~9月出荷量は2.9万tで29%減 4.24  
 チタンの新製錬法 東邦Tiが24~25年度に実用化へ 6. 1  
 米のスポンジ・スクラップ輸入は20年Q3から急減 6. 1  
 日本の20年輸出はスポンジ4割減、展伸材2割減 6. 1  
 国内2社の20年度決算は減収減益も東邦Tiは改善へ 6. 1

タングステン AMJ西野氏による1~3月相場予測 1.16  
 20年は低迷も市場拡大に意欲—タングステン・モリブデン 1.24  
 今年4~6月は\$250~260で安定推移 3. 1  
 中国の20年輸出量はAPT、WC減り7,432tで41%減 3. 8  
 金属の20年生産額はW18%減、Mo11%減と縮小続く 3. 8  
 中国の21年1次の採掘総量は6.3万tで20%増 3.24  
 AMJ西野氏によるタングステンの4~6月相場予測 4. 1  
 日本の20年の輸入量は超硬、鉄鋼の落込みで35%減 4. 1

バナジウム 上期の相場は欧米の需要回復で\$30~35高値推移 3.16  
 中国の20年貿易は内需好調でV<sub>2</sub>O<sub>5</sub>、FeV輸入が急増 4.16

ジルコニウム 日本の20年Zr輸入量は鉱石34%減、塩類30%減 3.16

貴金属 コロナで打撃も宝飾品の重要性は不変—プラチナ宝飾品 1.24  
 20年の世界需給はコロナで需給とも減り供給不足に 3.1  
 貴金属の評価額はAu、Pd、Rhが史上最高値で42%増 4.24  
 Pdは需給タイト続き4月19日に\$2,806と最高値更新 4.24  
 Rhは高値の更新続き3月には\$3万近くに上昇 4.24