

## 2022年原材料事情

(トビックス) 原油高騰、物流費高騰、エネルギーコスト高騰、円安の影響を受け、更に大幅な原材料価格高騰となると想定される。

2022年8月現在

		値上がり状況						供給状況			概要
		第1次値上	第2次値上	第3次値上	第4次値上	第5次値上	第6次値上	タイト感	納期遅延	供給制限	
樹脂	油性フェノール樹脂										ナフサ上昇分、中国の環境規制強化による原料の供給不安、物流コスト上昇
	アルキド樹脂										ナフサ上昇分、物流コスト上昇、世界経済の回復に伴う需給バランスの悪化
	塩ビ・酢ビ樹脂										ナフサ上昇分、物流コスト上昇
	アクリル樹脂										アクリル酸値上げ ナフサ価格高騰 物流コスト上昇
	エポキシ樹脂										ナフサ上昇分、物流コスト上昇、国内メーカー撤退傾向有り。
	メラミン樹脂										ナフサ上昇分、物流コスト上昇
	ポリエステル樹脂										世界情勢に伴うエネルギー価格の高騰 ユーティリティ費用、物流費、容器費、設備保全等のコスト上昇
	ポリウレタン樹脂										需要増加による需給バランスのひっ迫を受けた価格高騰、アメリカ西海岸労使交渉によるトラック不足及びコンテナ不足の影響で納期遅延が続く。
	エマルジョン樹脂										中国の環境規制、電力不足により供給タイトで価格上昇
	石油樹脂 C-9										ナフサ上昇分、物流コスト上昇
	シリコン樹脂										中国電力制限の影響→金属ケイ素を電解する電力不足、採掘量・製造量減少
	フッ素樹脂										PVDFの高騰、リチウムバッテリー向けの需要増
繊維素誘導体										原材料費、ユーティリティ費用、物流費の高騰	
樹脂原料	天産油系										悪天候による収穫減 円安による輸入物価の上昇
	モマー類等										脱炭素、サステナビリティにより原料値上げ
顔料	酸化チタン										中国需要拡大でチタン鉱石不足、南アフリカの暴動により鉱石供給停止等の影響
	亜鉛華1号										地金上昇による価格高騰
	カーボンブラック										ナフサ上昇分、脱炭素化へ向けたCO2規制による粗原料の供給タイト
	有機赤顔料										中国の環境規制、需要増加による需給バランスのひっ迫を受けた価格高騰、生産コストの上昇
	有機黄顔料										鉄鉱石、鉄スクラップの高騰
	酸化鉄黄顔料(オーカー)										鉄鉱石、鉄スクラップの高騰
	フタロシアニンブルー										中国の環境規制、需要増加による需給バランスのひっ迫を受けた価格高騰、生産コストの上昇
	フタロシアニングリーン										鉄鉱石、鉄スクラップの高騰
	酸化鉄顔料										リン相場の上昇が影響
	防錆顔料										中国の環境規制、物流コスト上昇
	体質顔料										ケイ酸ソーダを中心とする無機原材料価格上昇+その他コスト 輸入艶消しシリカ、コンテナ入港遅れ
	艶消しシリカ										地金上昇による価格高騰。ウクライナ事案での懸念、生産コストの上昇分の価格改定
	アルミペースト										円安による輸入物価の上昇 コンテナ不足による納期遅延、輸送+エネルギーサーチャージ
	輸入加工顔料										
溶剤	トルエン										国内メーカーの減産、定修等の影響でタイトとなり供給遅延が発生している状況
	キシレン										国内メーカーの減産、定修等の影響でタイトとなり供給遅延が発生している状況
	ミネラルスピリット										
	メチルアルコール										ナフサ上昇分
	イソプロピルアルコール										ナフサ上昇分
	N-ブタノール										ナフサ上昇分
	酢酸エチル										国内メーカー設備トラブル、中国品コンテナ停滞、中国の電力不足
	酢酸ブチル										国内メーカー設備トラブル、中国品コンテナ停滞、中国の電力不足
	メチルイソブチルケトン										国内メーカー定修中設備トラブル。

## 2022年原材料事情

〈トピックス〉 原油高騰、物流費高騰、エネルギーコスト高騰、円安の影響を受け、更に大幅な原材料価格高騰となると想定される。

2022年8月現在

		値上がり状況						供給状況			概要
		第1次値上	第2次値上	第3次値上	第4次値上	第5次値上	第6次値上	タイト感	納期遅延	供給制限	
	ブチルセロソルブ										ナフサ上昇分、中国の環境規制強化による原料の供給不安、物流コスト上昇
	プロピレングリコールモノメチルエーテル										中国品コンテナ停滞、中国の電力不足
添加剤	分散剤										北米の大寒波による原料メーカーのフォースマジュール、供給制限、コンテナ停滞、中国の電力不足、欧州の電気料金と原料高騰による値上げ、欧州化学品メーカーフォースマジュール宣言
	シリコン系消泡剤										中国施策の影響を受けたシリコン原料の不足を起因としたシリコン系原材料の供給は一層タイトな状況 2020 年秋より世界的新型コロナ感染拡大からの市場回復を受けた受注が、メーカー生産能力を大きく上回る状況となり、供給が滞るロシアのウクライナ侵攻の影響
容器	生地缶										鋼材値上げ分の3次値上げ。年末に4次大幅値上げあるとの情報有り。
	化粧缶										
	ポリ容器										ナフサ上昇分
	段ボール										段ボール原紙の高騰

大阪塗料工業協同組合 原材料委員会調べ