

マルチ企画資料

2025年9月

日本における1社製造化学品に関する調査

有機化学編

調査目的・調査フロー

- 現在、わが国で生産されている化学品は数万種を数えると言われております。大半の化学品は複数メーカーが生産していますが、特定の化学品については1メーカーが独占生産を続けております。
- 弊社では1メーカーが独占生産を続けている化学品について、ニッチトップなものや特定用途で根強く需要を得ているものなどを、特徴的・高付加価値な品目として以前より注目しており、2008年に「日本における1社製造化学品に関する調査【有機薬品編】」、2011年に「同【ポリマー・化学製品・無機化学材料編】」を調査・発行しました。
- 今回は有機薬品編とポリマー・化学製品・無機化学材料編で取り上げた品目から、有機系化学品にフォーカスし、【有機化学編】として新たに調査を行い、当該メーカーのみが生産している背景を把握するとともに、当該化学品の動向（生産メーカー動向、市場規模実績・予測、輸入状況、用途など）を取りまとめることを目的としました。

調査対象品目のリストアップ（122品目）

- 日本における1社製造化学品に関する調査【有機薬品編】から99品目
- 日本における1社製造化学品に関する調査【ポリマー・化学製品・無機化学材料編】から22品目
- 新規追加1品目

調査対象品目の個別調査

既存情報・ヒアリングによって調査。

- 既存情報…Webサイト、新聞・雑誌、等の公開情報
- ヒアリング…当該品目関連先の国内拠点

調査結果まとめ

国内1社製造品目と判明した品目（71品目）を個票に、1社製造でない品目（51品目）はその理由・関連情報をまとめました。

調査対象品目 (1/2)

炭化水素・ハロゲン化炭化水素・スルホン化炭化水素	アルコール類	フェノール類
エチリデンビスシクロヘプテン、ジイソブチレン、プソイドキュメン、ヘキサプロモシクロドデカン、メタンスルホン酸	イソフィトール、ジペンタエリスリトール、トリメチロールプロパン、4-ヒドロキシ-2-ブタノン、1,2-ブチレンジグリコール、1,6-ヘキサンジオール、ベンジルアルコール	p-エチルフェノール、p-オクチルフェノール、カテコール、2,5-キシレノール、2,4-ジ- <i>t</i> -アミルフェノール、トリメチルヒドロキノン、2,3,6-トリメチルフェノール、 α -ナフトール、 β -ナフトール、 <i>p</i> -フェニルフェノール
エーテル類	アルデヒド類	ケトン・キノン類
ジブロモクレジルグリシジルエーテル、メチルメトキシブタノール	クロトンアルデヒド	ジイソプロピルケトン、テトラヒドロアントラキノ、1,4-ナフトキノ
カルボン酸および誘導品	無機酸エステル	アミン類・アミノアルコール類
アルケニルコハク酸無水物、イソノナン酸、イソフタル酸、イタコン酸、オルソ酢酸エステル類、4-クロロアセト酢酸エチル、1,4-シクロヘキサジカルボン酸、ジシクロペンタニルメタクリレート、酒石酸、スクアリン酸、ステアロイル乳酸カルシウム、ソルビン酸、トリメチルペンタンジオールジイソブチレート、2,6-ナフタレンジカルボン酸ジメチル、乳酸、ネオカルボン酸グリシジルエステル、フタル酸ジクロライド、 <i>p</i> - <i>t</i> -ブチル安息香酸、無水エンドメチレンテトラヒドロフタル酸、無水テトラヒドロフタル酸、無水トリメリット酸、メチルクロロホルメート、メチルメトキシアクリレート、モノクロロ酢酸ビニル	ジメチルカーボネート、トリスイソプロピルフェニルホスフェート、プロピレンカーボネート、硫酸ジエチル	エチレンジアミン、2-クロロ- <i>p</i> -フェニレンジアミン、ジエチレントリアミン、3-ジメチルアミノプロピルアミン、テトラエチレンペンタミン、トビアス酸、トリエチレントトラアミン、 <i>p</i> -トルイジン

調査対象品目 (2/2)

その他窒素官能化合物

2-アクリルアミド-2-メチルプロパンスルホン酸、12-アミノドデカン酸、β-アラニン、H酸（モノナトリウム塩）、エチレンジイミンおよび誘導体、N,N'-エチレンジスチアロアミド、キシリレンジイソシアネート、ジシアンジアミド、N,N-ジメチルアクリルアミド、重炭酸アミノグアニジン、水添キシリレンジイソシアネート、テトラシアノキノジメタン、o-トリジンジイソシアネート、p-トルエンスルホニルイソシアネート、ニトリロ三酢酸三ナトリウム塩、ノルボルネンジイソシアネート、ポリフェニルメタンマレイミド、ホルムアミド、N,N'-メチレンジスチアロアミド

有機硫黄化合物

チオグリコール酸、チオフェノール、t-ドデシルメルカプタン

複素環式化合物

イミダゾール、インドール、ε-カプロラクトン、2-シアノピラジン、9,10-ジヒドロ-9-オキサ-10-ホスファフェナントレン-10-オキサイド(HCA)、トリアリルイソシアヌレート、ピコリン類、2-ビニルピリジン、γ-ブチロラクトン、N-メチル-2-ピロリドン、R-メバロラクトン

その他有機薬品

アルキルケテンダイマー、ヘリオトロピン

合成樹脂

アイオノマー樹脂、アクリロニトリル塩素化ポリエチレンスチレン樹脂（ACS樹脂）、アクリロニトリル樹脂、エチレン-α-オレフィンコオリゴマー、クロロスルホン化ポリエチレン、酢酸ビニル系水溶性樹脂、脂環式エポキシ樹脂、臭素化フェノキシ樹脂、耐熱性バイオプラスチック、フェノールノボラック臭素化エポキシ樹脂、付加重合型環状オレフィンコポリマー、ポリブタジエン系熱可塑性エラストマー、ポリアミドイミド樹脂、ポリアリレート樹脂、ポリイソブチレン、ポリシロキサンアクリル複合水性樹脂、ポリヒドロキシポリオレフィン、ポリメチルペンテン

合成ゴム

液状イソプレンゴム、酢ビエチレン固形エラストマー、トランスポリイソプレンゴム、ビニルシスラバー

調査項目

1社製造品目

項目		内容
基本情報	化学品情報	化学式/別名/既存化学物質番号/CAS登録番号/原材料・製法
	国内メーカー情報	メーカー名/本社所在地/生産拠点/生産能力/生産関連トピック/その他特記事項
	1社製造の背景	日本国内で1社製造である理由
市場概況	市場規模	- 国内市場規模（2024年実績・2027年予測・CAGR）/背景・要因/輸出動向 - 海外の関連トピック
	構成比	国産品/輸入品構成（2024年実績）
	海外メーカー	輸入品の主要海外メーカー
	用途別市場規模	用途別の市場規模（2024年実績）
価格	価格	平均実勢価格
競合品	競合品	競合品または棲み分け品の存在

1社製造でない品目

項目		内容
背景要因		1社製造でなくなった背景/タイミング
関連情報		調査過程で得られた関連情報

「1社製造品目」個票イメージ (1品目2ページ)

「1社製造」製品イメージ

カトールジシ (国産/メタルアルミ/、およびノボルミシ、およびノボルミシ)

基本情報

化学式	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₂	別名	カトールジシ
既存化学物質番号	123456789	CAS登録番号	123456789
原材料	メタルアルミ、ノボルミシ	製法	メタルアルミ、ノボルミシ

国内メーカー情報

メーカー名	カトールジシ	本社所在地	東京都千代田区
生産拠点	東京都千代田区	生産能力	1000トン/年
生産関連トピック	カトールジシは、メタルアルミ、ノボルミシ	その他特記事項	

1社製造の背景

「1社製造」製品は、メタルアルミ、ノボルミシ

市場概況

国内市場規模 (2024年)	1000トン	2027年予測	1200トン	CAGR	2.5%
背景・要因	- 国内市場は、メタルアルミ、ノボルミシ - 海外市場は、メタルアルミ、ノボルミシ				
構成比	- 国産品: 100% - 輸入品: 0%				
海外メーカー	- メタルアルミ: 100% - ノボルミシ: 100%				
用途別市場規模	用途別: 100%				

「1社製造」製品イメージ

カトールジシ (国産/メタルアルミ/、およびノボルミシ、およびノボルミシ)

基本情報

化学式	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₂	別名	カトールジシ
既存化学物質番号	123456789	CAS登録番号	123456789
原材料	メタルアルミ、ノボルミシ	製法	メタルアルミ、ノボルミシ

国内メーカー情報

メーカー名	カトールジシ	本社所在地	東京都千代田区
生産拠点	東京都千代田区	生産能力	1000トン/年
生産関連トピック	カトールジシは、メタルアルミ、ノボルミシ	その他特記事項	

1社製造の背景

「1社製造」製品は、メタルアルミ、ノボルミシ

市場概況

国内市場規模 (2024年)	1000トン	2027年予測	1200トン	CAGR	2.5%
背景・要因	- 国内市場は、メタルアルミ、ノボルミシ - 海外市場は、メタルアルミ、ノボルミシ				
構成比	- 国産品: 100% - 輸入品: 0%				
海外メーカー	- メタルアルミ: 100% - ノボルミシ: 100%				
用途別市場規模	用途別: 100%				

価格・お問い合わせ・注意事項

価格：400,000円（税別）

- 調査レポートはPDFにて納品、お申込みご担当者様へPDF1部をお送り致します。
 - 製本版をご希望の方…価格・納品形態は別途お問い合わせ下さい。
- お支払いは弊社指定の銀行口座に、請求書発行後の現金振込みとします。請求書発行後翌月末までのお支払いをお願い致します。

ご購入のお申込み・お問い合わせ

株式会社工業市場研究所 (<https://www.kohken-net.co.jp/>)

第一事業本部 第一部

中村 (t-nakamura@kohken-net.co.jp)

高橋 (j-takahashi@kohken-net.co.jp)

TEL 03-6459-0165（本部直通）

注意事項

- 本レポートは各種統計・公表情報を参考に、弊社が独自にヒアリングなどによって情報収集し、分析したものです。弊社が提供する情報は、多方面へのヒアリングで得た様々な定性情報に基づき推定情報・推定値が含まれていることをあらかじめご了承ください。
- 本書の内容は、弊社とご購入企業様間のみの情報とし、第三者への開示を禁じます。
- また、本書の複製・引用・転載を禁じます。