

# 化学品ハンドブック

2025

重化学工業通信社

# 目 次

## I 化学製品の基礎知識

1. 化学工業の現状／2  
売上高・営業利益・営業利益率・設備投資額・研究開発費順位等／2
2. 日本の化学工業の歩み／5
3. 主要化学製品のプロフィール／9
  - 無機化学製品／9
  - ガス製品／23
  - 有機化学製品／25
  - 石油化学製品／29
    - 基礎原料／29
    - 中間原料／31
    - 合成洗剤原料／41
    - 合成樹脂／42
    - 合成ゴム／50
    - 合成繊維／52
4. 化学関連用語の略語集／55
  - 機関・組織・会社名・業界用語等の略語集／61
5. 石油化学製品の製造工程と原単位／64
6. 石油化学製品生産の流れ／68
7. 主要製品の価格推移／72
  - 主要石油化学製品の年間価格動向／72
    - 基礎原料／72
    - 中間原料／74
    - 汎用樹脂・ゴム／78
  - 原油とナフサの輸入価格推移／80
  - 汎用樹脂の東南アジア市況推移／80
  - 国産ナフサとエチレンおよびプロピレン価格の推移(9年分)／81
  - 過去3年間の主要石油化学製品価格動向／82
    - 基礎原料／82
    - 中間原料／84
    - 合成樹脂・合成ゴム／88
  - ナフサの価格推移／90
  - 石油化学製品の輸出平均価格推移／91

- 8. 石油化学設備の定期修理予定表／99
  - 日本と東アジアのエチレン定修スケジュール／100
  - スチレンモノマー・ポリスチレンの定修スケジュール／101
  - MMA・国内ANメーカーの定修スケジュール／102
  - 海外ANメーカーの定修スケジュール／103
  - フェノール・パラキシレンの定修スケジュール／104

## II 化学製品の製造プロセス系統図

- 1. 基礎原料／106
  - エチレン、プロピレン、キシレン分離・異性化プロセス、トルエン不均化プロセス、メタノール
- 2. 中間原料／109
  - ホルマリン、酢酸、酢酸ビニル、ポリビニルアルコール、AN(アクリロニトリル)、アセトアルデヒド、エチレングリコール、エチレンオキシド、エチルベンゼン、スチレン、PO(プロピレンオキシド)、合成エタノール、ブタノール、イソプロパノール、高級アルコール、アクリル酸エステル、アリルクロライド、無水マレイン酸、1,4-BG(ブタンジオール)、MMA(メチルメタクリレート)、MAA(メタクリル酸)、クメン(キュメン)、フェノール、アセトン、無水フタル酸、アルキルベンゼン、TPA(テレフタル酸)、シクロヘキサン
- 3. 合成樹脂／125
  - LDPE(低密度ポリエチレン)、LLDPE(直鎖状低密度ポリエチレン)、HDPE(高密度ポリエチレン)、PP(ポリプロピレン)、塩化ビニルモノマー、塩化ビニリデン、PVC(塩化ビニル樹脂)、PET(ポリエチレンテレフタレート)、ポリスチレン、ABS樹脂、ナイロン6樹脂、ポリカーボネート、メタクリル樹脂、石油樹脂、POM(ポリアセタール)
- 4. 合成ゴム／134
  - SBR、BR(ブタジエンゴム)、クロロプレンゴム、EPDM(EPゴム)

## III 化学製品の需給実績(総括編)

- 1. 無機化学製品の生産・輸出入実績／140
  - 生産数量／140(化学繊維の生産数量／141)
  - 輸出数量／142
  - 輸出金額／144
  - 輸入数量／146
  - 輸入金額／148
  - 無機化学製品統計品目(HS)輸出入コード一覧表／150

- 2. 石油化学製品の生産・輸出入実績 / 152
  - 生産数量 / 152
  - 輸出数量 / 155
  - 輸出金額 / 159
  - 輸入数量 / 163
  - 輸入金額 / 167
  - 石油化学製品統計品目(H S)輸出入コード一覧表 / 171
- 3. 石油化学製品の生産能力一覧 / 176
- 4. エチレンセンター各社のオレフィンバランス / 181
  - センター別・誘導品別オレフィン消費(グラフ) / 187
  - センター別 / 誘導品別エチレン消費実績 / 188
  - センター別 / 誘導品別プロピレン消費実績 / 189
  - 石油化学製品のエチレン換算需給バランス / 190
- 5. 石油化学関連製品の需給実績 / 191
  - 主要石油化学製品の生産・出荷・在庫実績 / 191
  - 主要石油化学製品の生産実績(石化協) / 192
  - 五大汎用樹脂の生産・出荷・在庫実績 / 193
  - ポリオレフィンフィルムの出荷実績推移 / 193
  - ポリオレフィンフィルムの用途別出荷実績 / 194
  - ポリプロピレンフィルムの出荷実績推移 / 194
  - 塩化ビニル樹脂の製品別生産出荷実績 / 195
  - 合成ゴム(ソリッド)の品種別出荷量 / 196
  - 合成ゴムの用途別出荷量 / 196
  - カーボンブラックの需要動向 / 197
  - カーボンブラックの輸入動向 / 197
  - カーボンブラックの需給実績 / 197
  - ポリエステルフィルムの出荷実績と構成比 / 198
  - ボトル用PETの需要実績 / 198
  - エマルジョン製品の需要実績 / 199
  - エマルジョン製品の用途別出荷実績 / 199
  - 各種塗料の生産・販売実績 / 200
  - 塗料の需要予測 / 201
  - 接着剤の用途別出荷量推移 / 201
  - 接着剤の種類別生産量推移 / 202
  - PC平板の生産・出荷実績 / 203
  - PC波板の生産・出荷実績 / 203
  - 射出成形機の出荷台数推移と予測 / 203
  - 押出成形機の市場別需要動向 / 204

- 押出成形機の需要および生産の推移と予測／204
- ブロー成形機の需要予測／204
- プラスチック加工機械の生産実績／205
- プラスチック、ゴム加工機械の輸出入実績／205
- 川下関連製品の生産動向／206
- 6. 石油化学用ナフサの国別・税関別輸入実績／208
  - 石油化学用ナフサの国別輸入実績／208
  - 石油化学用ナフサの税関別輸入実績／209
  - 石油化学用原料の需給推移／209
  - ナフサや原油などの需給動向と輸入価格／210
  - 石油製品の需給実績／212
  - 石油製品の需要見通し／212

#### IV 化学製品の動向と生産能力(各論編)～下線の製品は世界ランキング表付

- 1. 基礎原料／214
  - エチレン／214
  - プロピレン／219
  - ブタジエン(ブテン・ブチレン)／220
  - 芳香族／222
  - ベンゼン／222
  - トルエン／223
  - キシレン(オルソキシレン・メタキシレン)／225
  - カセイソーダ・塩素／228
  - アンモニア／233
  - メタノール／234
- 2. 中間原料／236
  - アセトアルデヒド／236
  - 酢酸／237
  - 酢酸エチル／240
  - 酢酸ビニル／242
  - ポリビニルアルコールまたはポバール(P V O H or P V A)／244
  - エチレンオキサイド(E O)／247
  - エチレングリコール(E G)／249
  - 塩化ビニルモノマー(V C M)／252
  - 二塩化エチレン(E D C)／256
  - トリクロロエチレン／258
  - パークロロエチレン／260

<u>エタノール(エチルアルコール)</u>	261
<u>イソプロパノール(IPA)</u>	263
<u>ブタノール(ブチルアルコール)</u>	266
<u>オクタノール(2-エチルヘキサノール)</u>	269
<u>プロピレンオキサイド(PO)</u>	271
<u>プロピレングリコール(PG)</u>	274
<u>ポリプロピレングリコール(PPG)</u>	277
<u>アクリロニトリル(AN)</u>	278
<u>エピクロルヒドリン</u>	281
<u>フェノール</u>	284
<u>キュメン</u>	287
<u>アセトン</u>	288
<u>ビスフェノールA</u>	290
<u>アクリル酸エステル・アクリル酸</u>	292
<u>高吸水性樹脂(SAP)</u>	297
<u>メチルイソブチルケトン(MIBK)</u>	299
<u>メチルエチルケトン(MEK)</u>	301
<u>無水マレイン酸</u>	303
<u>1,4-ブタンジオール</u>	304
<u>メタクリル酸メチル(MMA)</u>	307
<u>アニリン</u>	311
<u>無水フタル酸</u>	312
<u>フタル酸系可塑剤(DOP他)</u>	314
<u>スチレンモノマー(SM)・エチルベンゼン</u>	316
<u>パラキシレン(PX)</u>	320
<u>高純度テレフタル酸(PTA)</u>	323
<u>ジメチルテレフタレート(DMT)</u>	326
<u>シクロヘキサン</u>	327
<u>カプロラクタム</u>	329
<u>トルエンジイソシアネート(TDI)</u>	332
<u>ジフェニルメタンジイソシアネート(MDI)</u>	335
3. <u>合成洗剤原料</u>	338
<u>界面活性剤の生産・販売実績</u>	338
<u>洗剤類の販売実績</u>	339
<u>アルキルベンゼン</u>	340
<u>ノルマルパラフィン</u>	341
<u>合成高級アルコール</u>	341

- 4. 合成樹脂／342
  - プラスチック原料の生産実績／342
  - プラスチック製品の生産実績／343
  - 低密度ポリエチレン(LDPE・LLDPE)／344
  - エチレン・酢ビコポリマー(EVA)／350
  - 高密度ポリエチレン(HDPE)／352
  - ポリプロピレン(PP)／357
  - 塩化ビニル樹脂(PVC)／363
  - 塩化ビニリデン樹脂／369
  - ポリスチレン(PS)／371
  - ABS樹脂／381
  - AS樹脂(SAN)／385
  - MB S樹脂(モディファイヤー)／387
  - ポリブテン(ポリイソブチレン)／388
  - メタクリル樹脂(PMMA)／389
  - ナイロン樹脂(ポリアミド)／393
  - ポリアセタール(POM)／396
  - ポリカーボネート(PC)／399
  - 変性ポリフェニレンエーテル(PPE)／402
  - ポリブチレンテレフタレート(PBT)
    - ・ ポリエチレンテレフタレート(PET)／404
  - ボトル用ポリエチレンテレフタレート(PET)／404
  - ポリフェニレンサルファイド(PPS)／407
  - フッ素樹脂／409
  - 石油樹脂／412
  - ウレタンフォーム／415
  - エポキシ樹脂／417
  - 不飽和ポリエステル／420
  - フェノール樹脂／422
  - ケイ素樹脂(シリコーン)／424
  - ユリア樹脂／427
  - メラミン樹脂／429
- 5. 合成ゴム／431
  - 合成ゴムの品種別需給実績／431
  - 主要製品別の新ゴム消費実績と予想／431
  - 合成ゴムの品種別出荷量／432
  - SB R・NB R／436
  - ブタジエンゴム(BR)／438
  - イソプレンゴム(IR)／439

クロロプレンゴム(CR) / 440

ブチルゴム(IIR) / 441

EPゴム(EPDM) / 442

合成ゴムラテックス / 443

6. 合成繊維 / 444

主要合成繊維の需給動向 / 444

化学繊維の生産高と合繊紡績糸および織物の生産・在庫 / 446

合繊長繊維不織布の生産推移[参考値] / 447

世界の化学繊維生産推定[参考値] / 447

ポリエステル繊維 / 448

アクリル繊維 / 451

ナイロン繊維 / 453

ポリプロピレン繊維 / 455

ビニロン繊維 / 456

ポリウレタン弾性繊維 / 456

炭素繊維 / 457

アンダーラインの製品は世界ランキング表付(全35品目)

## V 化学企業関連データ

1. 化学業界年表 / 460

石油化学関連業界の主な事業再編 / 460

日本化学工業協会等の活動 / 462

石油化学工業協会等関連団体の活動 / 463

経済産業省等の活動 / 464

2. 国内外の業界再編の動き / 465

汎用樹脂の業界再編 / 465

五大汎用樹脂メーカーの提携関係 / 466

ポリオレフィン業界再編の経緯 / 467

塩ビ業界再編の経緯 / 468

ポリオレフィンメーカーの事業再編 / 469

スチレン系樹脂メーカーの事業再編 / 470

塩化ビニル樹脂メーカーの事業再編 / 470

欧米化学業界での主な再編の動き / 471

アジア化学業界での主な再編の動き / 472

3. 化学企業の連結業績とセグメント別内訳 / 473

4. 各製品扱い企業リスト / 483

5. 業界団体リスト / 499

## 製品索引

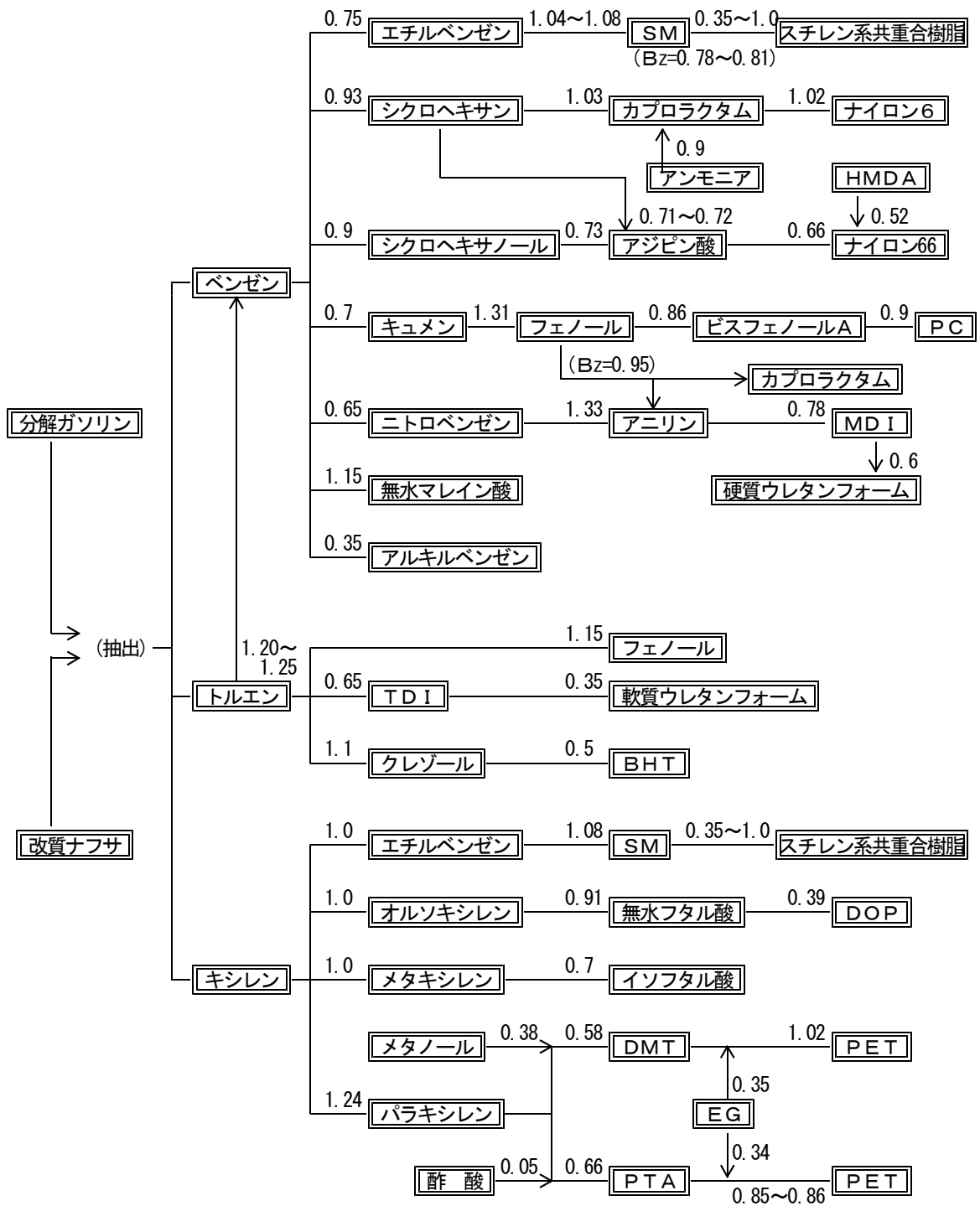
アルファベット順 / 索引1

五十音順 / 索引3

## 3. 主要化学製品のプロフィール

## [無機化学製品]

- アンモニア ————— Ammonia  
 [原料] 水素、窒素  
 [用途] 尿素・硫安・塩安・硝安など窒素質肥料、レーヨン、ナイロン、アクリロニトリル、硝酸、メラミン、アクリルアミド、青酸、硝安爆薬、亜硝酸ソーダ、硝酸ソーダ、重炭酸アンモニウム、冷凍冷媒、無機薬品、ヒドラジン、染料、酸性中和剤、ゴム硬化剤、酵母栄養剤、医薬品、金属表面窒化剤、高純度品は半導体用  
 [メーカー] UBE (2028/3で停止)、レゾナック、日産化学、三井化学、住友精化(高純度品)、三菱ガス化学(超純アンモニア水)。(三菱ケミカルは2020/4で輸入販売停止)  
 (参照ページ→生産140, 輸出142・金額144, 輸入146・金額148)
- 硝酸 ————— Nitric acid  
 [原料] アンモニア、空気、酸素  
 [用途] 有機合成、ニトロ化合物、セルロイド、火薬、爆薬、染料、香料、冶金、硝酸塩製造、硫酸、電気メッキ、金属溶解用、写真製版、医薬品、試薬、肥料、TDI、アジピン酸  
 [メーカー] 旭化成、UBE、住友化学、日産化学。(三菱ケミカルは2020/4で停止)  
 (参照ページ→生産140, 輸出142・金額144, 輸入146・金額148)
- 硝酸ナトリウムまたは硝酸ソーダ ————— Sodium nitrate  
 [原料] チリ硝石、硝酸、カセイソーダまたはソーダ灰  
 [用途] ガラス用消泡剤、肥料、染料、火薬、硝石、硝酸カリ、試薬、医薬品、酸化剤、分析用試薬、融剤、熱処理剤  
 [メーカー] UBE、住友化学、日産化学、富山薬品。(三菱ケミカルは2020/4で停止)  
 (参照ページ→輸出143・金額145, 輸入147・金額149)
- 亜硝酸ナトリウムまたは亜硝酸ソーダ ————— Sodium nitrite  
 [原料] カセイソーダまたはソーダ灰、亜硫酸ガス  
 [用途] 熱処理剤、発泡剤、金属表面処理剤、アゾ染料のジアゾ化剤、ニトロ化合物、漂白剤、染色触媒剤、酸化窒素、有機合成、製薬、分析用試薬、医薬品  
 [メーカー] UBE、住友化学、日産化学、富山薬品。(三菱ケミカルは2020/4で停止)  
 (参照ページ→輸出143・金額145, 輸入147・金額149)



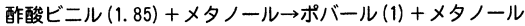
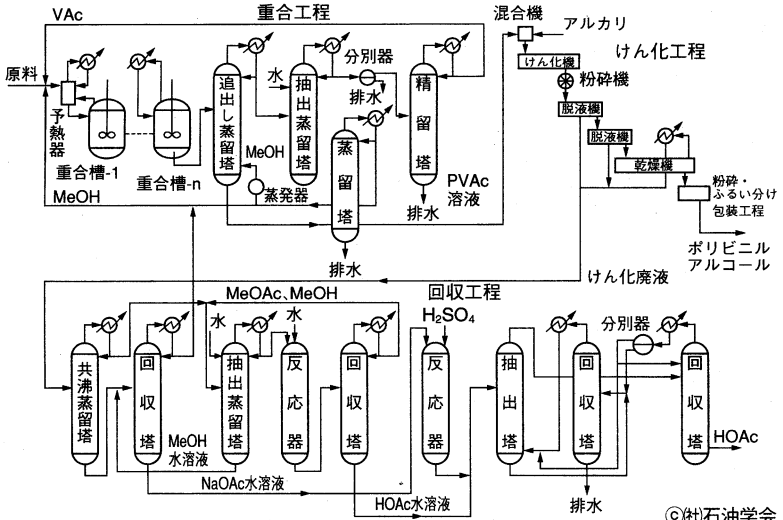
I 化学製品の基礎知識 価格推移

過去3年間の主要石油化学製品価格動向〈2022～2024年〉（中間原料）

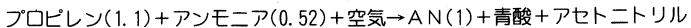
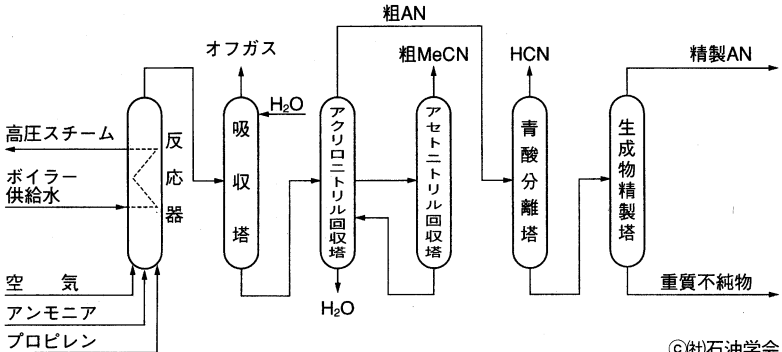
	スチレンモノマー		アクリロニトリル		E G (繊維用)		高純度テレフタル酸	
	国内価格 (円/kg)	東南アジア SPOT (\$/MT)	国内価格 (円/kg)	東南アジア 契約*	国内価格 (円/kg)	極東リスト 価格** (\$/MT)	国内価格 (円/kg)	東南アジア 契約*
2022/ 1	153	1,140-1,180	223	1,940	98	850	108	770
2	161	1,210-1,250	206	1,790	101	880	117	840
3	176	1,320-1,360	216	1,860	103	890	135	990
4	189	1,350-1,390	240	1,950	115	930	144	1,010
5	193	1,320-1,360	244	1,890	117	910	157	1,060
6	199	1,350-1,390	232	1,770	↓	890	161	1,080
7	195	1,260-1,300	222	1,630	124	910	152	970
8	166	1,070-1,110	204	1,520	110	820	140	890
9	175	1,080-1,120	211	1,500	112	800	142	870
10	172	1,020-1,060	226	1,550	120	820	↓	840
11	161	950-990	229	1,580	118	810	135	790
12	158	980-1,120	207	1,500	110	800	125	760
2023/ 1	169	1,090-1,130	200	1,500	109	820	124	780
2	167	1,100-1,140	↓	1,530	110	840	123	790
3	166	1,060-1,100	210	1,550	114	↓	128	800
4	↓	1,080-1,120	186	1,400	↓	860	138	890
5	156	980-1,020	190	↓	↓	840	134	840
6	151	920-960	179	1,280	117	↓	133	810
7	152	910-950	178	1,250	112	790	134	800
8	169	1,020-1,060	172	1,200	116	810	132	780
9	178	1,060-1,110	176	↓	119	↓	137	800
10	179	1,050-1,090	179	↓	124	830	132	750
11	172	1,030-1,070	180	↓	121	↓	127	740
12	167	990-1,030	175	↓	123	840	124	710
2024/ 1	173	1,040-1,080	173	↓	121	840	125	730
2	182	1,070-1,110	178	↓	126	850	128	↓
3	190	1,120-1,160	179	↓	127	↓	129	↓
4	198	1,150-1,190	183	↓	128	840	133	740
5	199	1,130-1,170	187	↓	↓	820	132	720
6	202	1,140-1,180	188	↓	↓	↓	134	730
7	201	1,110-1,150	192	↓	133	830	138	740
8	191	↓	181	↓	127	840	127	710
9	183	↓	173	↓	121	↓	114	650
10	180	1,070-1,110	175	1,190	123	↓	115	↓
11	178	1,010-1,050	182	↓	130	850	↓	620
12	176	1,000-1,040	188	1,230	128	840	113	610

\* 2022年からアジアSPOT価格 \*\*2022年からアジア契約価格

ポリビニルアルコール製造プロセス系統図



ソハイオ法AN製造プロセス系統図



### 4. エチレンセンター各社のオレフィンバランス

■三菱ケミカル・茨城のオレフィンバランス

単位：t	一 次 誘 導 品					備考
	会社名	製品	生産能力 (t/y)	オレフィン消費量		
				当年実績	前年実績	
<エチレン> 2024年生産 463,000 (477,000) センター外受給 41,000 (72,000) センター外供給 ▲1,000 (▲13,000) 合計 503,000 (536,000)	日本ポリエチレン 三菱ケミカル 鹿島塩ビモノマー その他	LLDPE EO VCM  その他	168,000 300,000 600,000   	92,000 137,000 240,000 34,000  503,000	103,000 124,000 276,000 33,000  536,000	ENEOSマテリアルの EPDM向け等
<プロピレン> 2024年生産 284,000 (294,000) FCC回収分受給 22,000 (21,000) メタセシス法生産 0 (0) センター外受給 116,000 (130,000) センター外供給 ▲3,000 (▲9,000) 合計 419,000 (436,000)	日本ポリプロ 三菱ケミカル 鹿島ケミカル その他	PP キュメン アリル クロライド  その他	556,000 390,000 54,000   	307,000 74,000 27,000  11,000  419,000	325,000 76,000 26,000  9,000  436,000	AGCのPO、ENEOS マテリアルのEPDM向け

( )内前年実績

©重化学工業通信社

■三菱ケミカル・岡山のオレフィンバランス

単位：t	一 次 誘 導 品					備考
	会社名	製品	生産能力 (t/y)	オレフィン消費量		
				当年実績	前年実績	
<エチレン> 2024年生産 0 (0) センター外受給 262,000 (257,000) センター外供給 ▲22,000 (▲11,000) 合計 240,000 (246,000)	日本ポリエチレン " " " " クラレ 三菱ケミカル 関東電化 その他	LDPE LLDPE HDPE 酢酸ビニル 酢酸ビニル 塩素系溶剤  その他	118,000 53,000 98,000 150,000 180,000 59,800  	86,000 81,000 26,000 43,000 4,000  240,000	93,000 69,000 48,000 29,000 5,000 2,000  246,000	2025/5に3.1万t系列を 停止予定
<プロピレン> 2024年生産 0 (0) FCC回収分受給 0 (0) センター外受給 196,000 (186,000) センター外供給 ▲1,000 (▲2,000) 合計 195,000 (184,000)	三菱ケミカル " " " " 日本ポリプロ その他	AN オクタノール  ブタノール PP その他	115,000 145,000  95,000 100,000  	51,000 77,000 60,000 7,000  195,000	51,000 66,000 59,000 8,000  184,000	FCC回収はなし

( )内前年実績

©重化学工業通信社

5. 石油化学関連製品の需給実績

主要石油化学関連製品の生産・販売・在庫実績(2024年)

品 目	生 産	販 売	在 庫	品 目	生 産	販 売	在 庫
エチレン (前年比)	4,988,629 93.7	4,893,692 96.0	45,794 111.4	アンモニア	724,926 97.9	225,280 96.8	30,270 90.1
エチレング リコール	276,076 104.4	256,436 101.7	27,543 102.4	カセイソー ダ	3,777,131 99.9	2,700,911 102.5	113,687 97.8
E D C	3,092,412 95.0	161,994 86.1	35,326 111.8	塩素	3,329,456 100.1	114,900 78.8	- -
プロピレン	4,076,764 92.7	3,910,254 91.9	49,142 89.9	カーボンブ ラック	491,448 89.7	491,507 89.1	54,776 89.9
P P G	207,544 93.5	179,236 95.3	26,139 102.4	ポリエチレ ン	1,937,747 80.0	1,984,857 94.3	409,772 97.0
アセトン	286,202 89.9	137,678 84.7	17,382 98.5	ポリスチレ ン	901,625 97.9	870,887 96.3	137,549 94.5
アクリロニ トリル	302,855 88.9	251,685 89.9	19,475 95.5	ポリプロピ ン	1,934,738 93.2	1,969,358 92.0	350,443 98.0
ブタノール	385,283 93.4	127,853 89.7	8,539 114.0	P V C	1,463,872 94.6	1,496,381 95.4	132,378 88.5
ブタジエン	682,508 97.3	507,470 100.4	18,223 87.3	フェノール 樹脂	231,814 98.0	230,012 98.3	12,495 94.2
ベンゼン	2,749,740 93.3	1,694,141 93.6	107,186 105.4	エポキシ樹 脂	97,769 101.8	96,175 95.9	18,198 98.3
トルエン	1,207,758 99.3	679,464 102.0	37,900 68.9	ウレタン フォーム	166,840 96.2	157,689 96.0	3,968 109.2
キシレン	4,003,356 88.5	1,786,763 91.3	150,439 97.3	メタクリル 樹脂	124,275 105.4	113,329 102.0	17,483 127.6
パラキシレ ン	2,246,417 94.7	2,966,033 100.0	100,658 91.5	酢酸ビニル (モノマー)	412,878 85.8	161,973 79.7	11,712 87.7
スチレンモ ノマー	1,299,560 91.0	1,250,517 91.2	49,580 85.1	ポリビニル アルコール	152,048 90.0	125,460 105.3	47,571 86.3
フェノール	386,224 85.7	265,889 88.8	19,380 101.0	合成ゴム	1,192,436 103.0	1,140,572 100.4	305,781 95.1

単位：トン、下段は前年比%

出所：化学工業統計

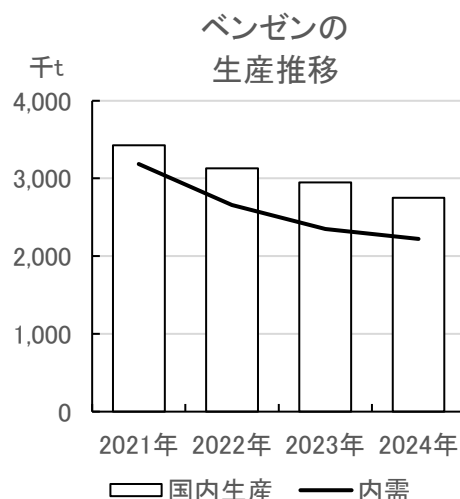
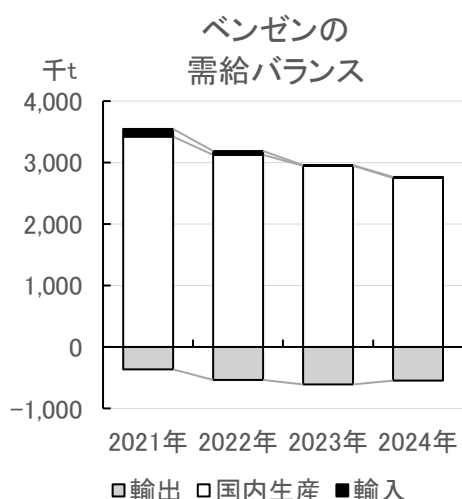
IV 化学製品の動向と生産能力 基礎原料

[芳香族(ベンゼン・トルエン・キシレン)]

ベンゼンの生産および輸出入推移

	2021年	2022年	2023年	2024年	前年比
国内生産(A)	3,424,520	3,129,029	2,948,376	2,749,742	93.3
輸出(B)	361,712	532,796	609,048	542,852	89.1
輸入(C)	121,646	62,175	11,548	15,246	132.0
輸出入バランス(D)	240,066	470,621	597,501	527,606	88.3
内需(E)	3,184,454	2,658,408	2,350,875	2,222,136	94.5

単位: トン、% (D=B-C、E=A+C-B) 国内生産は96年より非石油系を含む



ベンゼンの国別輸出実績

国名	2021年	2022年	2023年	2024年	同年金額	単価
台湾	118,026	137,313	199,329	211,578	31,107,604	147
中国	85,741	164,924	238,740	189,844	27,506,438	145
韓国	29,604	62,920	59,993	89,077	13,323,119	150
米国	128,027	167,561	110,889	52,257	8,143,565	156
マレーシア	313	78	98	98	16,560	169
世界合計	361,712	532,796	609,048	542,852	80,097,286	148

単位: トン、千円 単価=円/kg

(参照ページ→価格72・82・96) HS 2902.20-000

ベンゼンの国別輸入実績

国名	2021年	2022年	2023年	2024年	同年金額	単価
韓国	121,646	62,175	11,548	15,246	2,541,160	167
米国				0	481	5,795
インド				0	553	
世界合計	121,646	62,175	11,548	15,246	2,542,194	167

単位: トン、千円 単価=円/kg

HS 2902.20-000

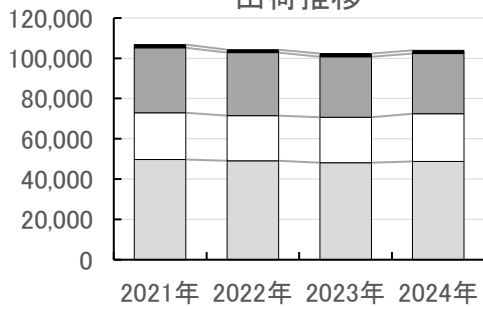
発泡スチレンシート(PSP)の種類別出荷推移

	2020年		2021年		2022年		2023年		2024年	
		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比
トレー反	49,550	106.9	49,750	100.4	49,030	98.6	48,150	98.2	48,820	101.4
一般反	23,300	108.0	23,090	99.1	22,440	97.2	22,480	100.2	23,620	105.1
ラミ井	32,310	95.2	32,390	100.2	31,360	96.8	30,150	96.1	29,830	98.9
ラミ一般反	1,680	95.5	1,540	91.7	1,430	92.9	1,520	106.3	1,640	107.9
合計	106,840	103.1	106,770	99.9	104,260	97.6	102,300	98.1	103,910	101.6

単位:トン、%

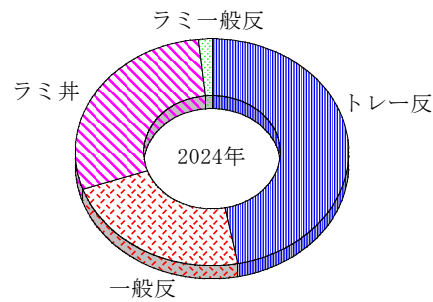
出所:発泡スチレンシート工業会

発泡ポリスチレンシートの出荷推移



□トレー反 □一般反 ■ラミ井 ■ラミ一般反

発泡ポリスチレンシートの出荷比率



発泡ポリスチレンの国別輸出実績

国名	2021年	2022年	2023年	2024年	同年金額	単価
中国	7,195	3,947	1,901	3,253	541,748	167
マレーシア	2,630	3,235	2,121	1,645	117,493	71
スペイン		227	1,167	1,134	123,287	109
ベトナム	2,063	1,687	837	959	235,947	246
台湾	159	178	91	280	24,396	87
タイ	605	475	296	229	122,072	532
インドネシア	62	107	117	215	44,263	205
フィリピン	415	354	169	193	93,968	487
インド	45	34	6	158	13,587	86
香港	1,120	328	109	67	19,402	289
ポルトガル				25	2,721	109
韓国	31	29	11	10	3,750	375
ドイツ				0	363	1,182
ロシア	664	288	99			
レバノン			19			
オランダ	10		3			
南アフリカ共和国	2	2	2			
シンガポール	13	4				
米国		0				
アラブ首長国連邦	24					
チェコ	5					
世界合計	15,044	10,895	6,947	8,170	1,342,997	164

単位:トン、千円 単価=円/kg

HS 3903.11-100