

ゴム・樹脂専門ニュースサイト
プラタイムスWeb
https://www.gomutimes.co.jp/
検索

営業利益ランキング
主要市場プラスチック企業
39社の23年3月期第1四半期
増減率
順位 会社名 営業利益 増減率

ユニチカが9月13日、ニューマリサイクルC
環境に貢献する100%
ナイロン樹脂、PET樹脂
PET樹脂は化粧品
PET樹脂は化粧品
PET樹脂は化粧品

出光興産は9月13日、
環境エネルギー社と共同
使用済みプラスチック
リサイクルシステム
食品包装用OPPフィルム開発
東レ、ガスバリア性3倍以上

出光興産、基本設計を開始
使用済みプラリサイクル装置
個性ある
カマたび
70th
おかげさまで創刊70周年
コムタイムス

ユニチカは9月13日、ニューマリサイクルC
環境に貢献する100%
ナイロン樹脂、PET樹脂
PET樹脂は化粧品
PET樹脂は化粧品
PET樹脂は化粧品

東レは9月13日、山梨
県三浦工業及びニチコ
工業と共同で、設備の規
模は国内最大となる16M
W(メガワット)級を予
定している。完成後は世
界トップクラスのグリ
ド、コンソーシアムや
エネルギー・サンエテ
ィ(H2-YES)を
グと連携することによ
り、熱帯地域の脱炭素化
が加速するとともに、グ
リド構築のサポートが
推進されている。
白州工場への導入は2
期待される。

東レは9月13日、山梨
県三浦工業及びニチコ
工業と共同で、設備の規
模は国内最大となる16M
W(メガワット)級を予
定している。完成後は世
界トップクラスのグリ
ド、コンソーシアムや
エネルギー・サンエテ
ィ(H2-YES)を
グと連携することによ
り、熱帯地域の脱炭素化
が加速するとともに、グ
リド構築のサポートが
推進されている。
白州工場への導入は2
期待される。

東レは9月13日、山梨
県三浦工業及びニチコ
工業と共同で、設備の規
模は国内最大となる16M
W(メガワット)級を予
定している。完成後は世
界トップクラスのグリ
ド、コンソーシアムや
エネルギー・サンエテ
ィ(H2-YES)を
グと連携することによ
り、熱帯地域の脱炭素化
が加速するとともに、グ
リド構築のサポートが
推進されている。
白州工場への導入は2
期待される。

効率的な樹脂部品設計の勘どころを学べる入門書
手戻りゼロの
プラスチック製品
設計入門
プラスチックの材料選定をはじめ、製品構造、金型設計、
成形加工の基礎を紹介。効率的な樹脂部品設計の勘ど
ころを学べる入門書になっている。プラスチックの成形品
の設計品質を高めるために、試作、金型設計・製作、成形
加工を考慮した成形品設計の基礎を解説する。同書は、
成形生産技術の基本を取り入れた「手戻りゼロ」対策の
ための成形品設計に役立つ入門書である。

手戻りゼロの
プラスチック製品
設計入門
An introduction to plastic product design
without rework.
大塚正彦 著
五行社

ゴム・プラスチックの技術専門誌
ポリマーTECH vol.14
特集1 熱可塑性エラストマーの開発技術と市場動向
高分子合成とゴム材料
カーボンブラックの基礎
ゴム用薬品の基礎
ゴム用射出成形機の概要と技術開発
ゴムの練り加工の基礎知識
ゴム成形加工の基礎
アーレニウス式による高分子材料の寿命予測と
実務で扱う時の問題点(前編)
化学物質規制の最近の動向について

シンコー技研

ファイナケミカル製で、50周年を迎えられた。品の受託生産を行う...

企業特集 Company special edition

顧客に支えられ創立50周年

表会を行っていたが、コロナ禍で中止にしている。技術継承が...



府川社長

100%バイオアジピン酸開発 東レ、非可食由来では世界初

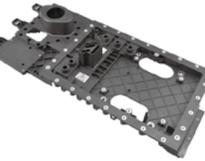
東レは8月24日にオンライン記者会見を開催し、バイオアジピン酸の開発を発表した。

7月の日本銀行物価指数

7月の日本銀行物価指数は0.8ポイント上昇。プラスチック製品は0.8ポイント上昇。

PPコンパウンド2製品発表

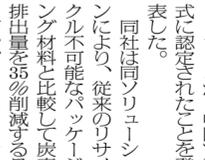
SABICは8月31日、性能要件が厳しい自動車のエンジン回りや外装部品向けに、PPコンパウンド2製品を発表した。



PPコンパウンド

SABIC、性能強化に寄与

SABICはPPコンパウンドG3430XとG3440Xを発表した。これらは流動性、引張強度、曲げ強度が向上している。



PPコンパウンド

DIICが協業を開始

DIICは8月30日、たて発表。DIICは8月30日、たて発表。DIICは8月30日、たて発表。

プラリサイクル実現目指す

DIICは8月30日、たて発表。DIICは8月30日、たて発表。DIICは8月30日、たて発表。

ダウ、炭素排出量35%削減

ダウは9月8日、テナリサイクル可能なパッケージを発表した。ダウは9月8日、テナリサイクル可能なパッケージを発表した。

積水化学、コロナ減を確認

積水化学工業は9月6日、同社の100%子会社である積水化成工業が、抗ウイルス剤配合のPP成形品を発表した。

Advertisement for Plastics Times magazine, including subscription information and features.

Advertisement for STR Shinko Giken's rubber products, including Broom Preventer and Reaction Surface Treatment.

松井製作所が新製品投入
10月より除湿乾燥機4種を発売



松井製作所は9月1日、マイナス40℃以下の安定した低温の除湿乾燥機... 除湿乾燥機「MJ6-1」4機種を22年10月に発売すると発表した。

CN・CE製品の新たな新ブランド

RePRM プライムポリマーは9月5日、カボニエー... プラスチックの性能向上、可塑の補助に効果が見込まれる。



RePRM プライムポリマー
Prasus プラスチック

BASF、PCFの提供開始

ゆりかごからゲートまで網羅

BASFは9月13日、VALERAS(バレーラ)のポートフォリオとして、プレミックスとして提供することになった。...

三洋化成、高吸水性樹脂開発

三洋化成工業は8月22日、同社の100%子会社であるSDPグローバルが、原料の一部に植物由来原料(バイオマス原料)を使用した高吸水性樹脂(SAP)を開発し、日本有機資源協会が認定するバイオスマックを取得したと発表した。

バイオマス原料を使用



バイオマス原料の活用による、バイオマス原料となる植物は、成長過程でCO2を吸収するため、ライフサイクル全体では排出量と吸収量を均等にさせることになり、大気中のCO2量の削減につながる。...

Complete Files Statistics 統計資料室

6月のプラスチック原料・ナフサ・機械・製品最新統計①

6月のポリカーボネート・硬質塩化ビニル平板・波板出荷実績
PC平板は前年比16%減

6月のスチレンモノマー生産出荷
国内出荷は前年比5%増

6月のポリスチレン出荷生産
出荷は5万5148tで15%減

Table showing production and shipment statistics for PC flat sheets and wave sheets in June.

Table showing styrene monomer production and domestic shipment statistics in June.

Table showing polystyrene production and shipment statistics in June.

6月のプラスチック製品輸出 (確報)
数量は前年比2.4%減

6月のプラスチック原材料輸入 (速報)
数量は16.1%増

6月のプラスチック原材料輸出 (確報)
数量は3.1%減

Table showing plastic product export statistics for June.

Table showing plastic raw material import statistics for June.

Table showing plastic raw material export statistics for June.

6月のプラスチック製品輸入 (速報)
数量は9.6%増

6月のEPS部門別出荷・輸入実績
国内輸入合計は6.0%増

Table showing plastic product import statistics for June.

Table showing EPS departmental shipment and import performance for June.

Advertisement for 'Gum Compound Technology' handbook by Taiji Shikawa, published by Gomu Times.

SPECIAL ISSUE

特集 発泡スチロール

EPSの優れた特性で地球環境をまもる

有効利用率は過去最高の92%

省資源性に優れたEPS

「断熱性」「緩衝性」の2大特性に加え「軽量性」「加工性」に優れた「耐久性」も高く、様々な分野に使われている発泡スチロール(EPS)。

発泡スチロールの業界団体である発泡スチロール協会(JEPSA、柏原正人会長)によると、EPSの原料は、発泡剤が入った直径1mm程度のポリスチレンの粒(ビーズ)。EPSはこのビーズを50倍(50倍以外の倍率もある)に膨らませて作るため、製品全体(体積)の98%は空気で構成されている。石油由来の

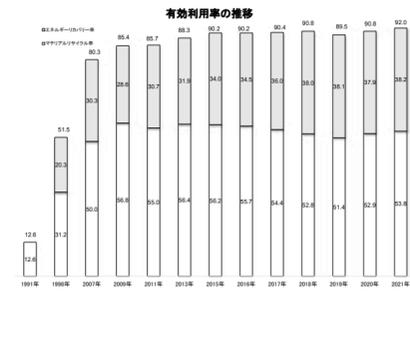


Table with 12 columns (years 1991-2021) and 10 rows (EPS output, resin, etc.).

と半数強のほろ。また、エネルギーリパリー率が38.2%、未利用の単純焼却、埋め立てなどは8.0%となった。有効利用率の推移をみると、2007年に80.3%だったのが、2013年に88.3%へ上昇。2015年に90.0%と9割台に乗った後は、2021年まで6年連続で有効利用率9割を達成しており、EPSはプラスチックのなかでもPETボトルと並んでトップクラスの有効利用率を維持している(JEPSA)と強調する。

新規用途の創出や拡大に力

JEPSAが記者会見開く

JEPSAはこのほど、記者発表会を開催し、発泡スチロール業界の概略や22年度の活動計画などの説明を行った。同協会では今年5月の総会で役員改選を行



い、積水化成工業の柏原正人代表取締役社長が新たな会長に就任した。冒頭、柏原会長は「昨年は、新型コロナウイルス感染症拡大のなか、緊急事態宣言やまん延防止等重点措置が発出され、プラスチック業界も大きな影響があった。またカポモノエントラルの取り組みが進み、今年4月には「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」が施行され、プラスチックに係る環境問題が大きな関心を集めて

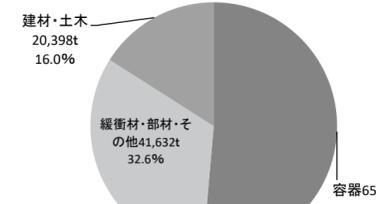
ると述べた上で、「地球を守る『持続可能な社会』の実現に向けて、発泡スチロールの特性などの理解を深め、高いリサイクル率を維持し、資源としての有効利用率100%を目指したい」と抱負を述べた。JEPSAによれば、21年度の輸入品を含めた国内のEPS出荷実績は、12万7700tで前年比4.2%増。国産原料は11万9855tで同5.2%増と、14年連続で前年比に前年比を上回った。

EPS用途は容器が半数強

建材分野で「窓断熱改修工法」を開発

EPSの主な用途は、生2万3988tで同16.0%。鮮食品の輸送容器や家電OA機器などの梱包材や緩衝材、建築用断熱材など幅広い用途に使われている。1970年代後半まで、EPSの用途は緩衝材や梱包材の出荷量の約7割を占めていたが、家電メーカーが海外生産拠点のシフトしたことや他素材の緩衝・包装材との競合激化などで、トップの座を水産部門に明け渡した。

発泡スチロールの用途別出荷量(2021年)



前年実績を若干回った。その他分野では、「曇り」の需要の高まりを背景に、EPSの用途の需要が好調な伸びを示した(JEPSA)としている。建材分野では「窓断熱改修工法」を新たに開発。EPSの光透過性、光反射性を活用し、窓用断熱材の活用を進めている。その一環として、昨年は同改修工法の断熱性を確かめるべく、福井県畜産試験場の福地鶏(福井県産ブランド地鶏)の育雛室の窓を使い、同工法でEPSを施工を行った。その結果、福地鶏の冬季の育成率(生存率)は1.3%向上するとともに、福地鶏の体重増加(期間平均5%)が確認された。今回の検証データを参考に、窓断熱改修工法の採用を働きかけていく考えだ。

卸売市場以外にも助成制度拡充

JEPSA、22年度活動方針発表

JEPSAは1991年に発泡スチロール再資源化協会として設立。2010年6月に改組し、名称を発泡スチロール協会とした。

このうち、②ではJEP S Aでは長期使用が可能な発泡スチロール製品の利用を促進する。③ではJEP S A. 具体的には、プラスチック資源循環促進の「スキーム」を活用してEPS再資源化を推進する。④では「海洋プラスチックごみ削減」に係る資源循環の促進を行う。⑤では「助成対象を拡充すること」で、さらなる資源循環を促進して社会貢献に寄与したい(JEPSA)と語る。

発泡スチロール(EPS)の優れた特性で地球環境を守ります。

発泡スチロールは、

ほとんどが単一素材であるため分別が容易で、熱や溶剤・圧縮により体積を減らす減容が可能であり、リサイクル特性に優れています!

断熱性

緩衝性

加工性

耐久性

省資源

軽量性

2021年実績 使用済みEPSの有効利用率 92.0%



発泡スチロール協会 JEPSA (ジェブサ)

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町 2-20 翔和秋葉原ビル6F [TEL] 03-3861-9046 [FAX] 03-3861-0096 [URL] https://www.jepsa.jp/ [E-mail] jepsa@jepsa.jp



Complete Files Statistics 統計資料室

6月のプラスチック原料・ナフサ・機械・製品最新統計②

6月のエチレン生産速報 生産量は43万1300t

6月のエチレン生産速報 table with columns for month, production volume, and year-over-month change.

6月のPVC・VCM生産・出荷 PVCは2.3%減、VCMは0.3%増

6月のPVC・VCM生産・出荷実績 table with columns for production and shipment volumes.

6月のABS樹脂出荷 総出荷は18%減

6月のABS樹脂出荷実績 table with columns for shipment volume and year-over-month change.

6月のポリプロピレンフィルム出荷 OPPは2.5%減、CPPは7%増

6月のポリプロピレンフィルム出荷実績 table with columns for shipment volume and year-over-month change.

6月の酢ビモノマー・ポバール需給実績

6月の酢ビモノマー・ポバール需給実績 table with columns for production and demand.

6月の酢ビモノマー・ポバール需給 酢ビ出荷は4万6176t

6月のエチレン換算輸出入 輸出は減少で輸入は増加

6月のエチレン換算輸出入実績 table with columns for export and import volumes.

6月のMMA生産・出荷・在庫 モノマー出荷は1万5583t

6月のMMA生産・出荷・在庫実績 table with columns for production, shipment, and inventory.

6月のPSP出荷 合計は9860t

6月のPSP出荷実績 table with columns for shipment volume and year-over-month change.

6月のポリオレフィンフィルム出荷 合計は5.4%増

6月のポリオレフィンフィルム出荷実績 table with columns for shipment volume and year-over-month change.

6月のプラスチック加工機械生産 総数量は1413台

6月のプラスチック加工機械生産実績 table with columns for production volume and year-over-month change.

6月の可塑剤需給 フタル酸系は22.7%減

6月の可塑剤需給実績 table with columns for production and demand.

6月のプラスチック・ゴム金型生産・出荷 生産はプラ減少、ゴム減少

6月のプラスチック・ゴム金型生産・出荷実績 table with columns for production and shipment.



6月のプラスチック原材料生産・出荷・在庫 出荷金額は10.4%増

6月のプラスチック原材料生産・出荷・在庫統計 table with columns for production, shipment, and inventory.

6月のカセイソーダ生産・出荷・在庫 総出荷は8.9%減

6月のカセイソーダ生産・出荷・在庫 table with columns for production, shipment, and inventory.

6月のプラスチック製品生産品目別消費内訳 消費合計は46万273t

6月のプラスチック製品生産品目別消費内訳 table with columns for consumption by product type.

6月のプラスチック製品生産・出荷・在庫 出荷数量は51万9028t

6月のプラスチック製品生産・出荷・在庫 table with columns for production, shipment, and inventory.

6月のプラスチック・ゴム加工機械輸出入実績

6月のプラスチック・ゴム加工機械輸出入実績 table with columns for import and export.

6月のプラスチック・ゴム加工機械輸出入 総輸出入金額は202億円

6月の主要石油化学製品生産実績

6月の主要石油化学製品生産実績 table with columns for production volume and year-over-month change.

6月の主要石油化学製品生産 8品目増加、10品目減少

ハイケムのサステナ素材採用 アニサマスタッフTシャツに

ハイケムは8月18日、Animelo Summer Live 2022に「Spark e」...

弱点である熱に弱い性質を克服するため、同社は植物由来の改質剤を用いて...



スタッフTシャツ

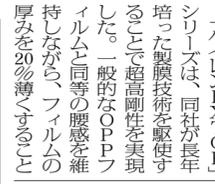
超高剛性OPPフィルム開発 東洋紡のバイレンEXTOP

東洋紡は、一般的な軸延伸ポリプロピレンフィルム(OPPフィルム)の約1.7倍の強さを持つ、超高剛性OPPフィルムを開発した。

P素材だけで構成されるモノマテリアルの包装材の設計が可能になっていく。

マイクロ波化学から採択

マイクロ波化学は8月24日、同社とセイレン・ジャパンが大阪府の令和4年度...



「減プラマーク」を運用

ダイセルは8月29日、広島県が公募した「令和4年度海洋プラスチック対策」...

環境省は、プラスチック資源循環戦略において、2030年までに...

ラを処理する「天型集中型」のケミカルリサイクルだが、廃プラは...

また、精製・再重合および再生資源の流通に関しては、化学メーカー...

また、精製・再重合および再生資源の流通に関しては、化学メーカー...

また、精製・再重合および再生資源の流通に関しては、化学メーカー...

また、精製・再重合および再生資源の流通に関しては、化学メーカー...

また、精製・再重合および再生資源の流通に関しては、化学メーカー...

また、精製・再重合および再生資源の流通に関しては、化学メーカー...

ケミカルリサイクル実証事業



環境省は、プラスチック資源循環戦略において、2030年までに容器包装プラスチックの6割をリユース・リサイクルする...

また、精製・再重合および再生資源の流通に関しては、化学メーカー...

また、精製・再重合および再生資源の流通に関しては、化学メーカー...

また、精製・再重合および再生資源の流通に関しては、化学メーカー...

また、精製・再重合および再生資源の流通に関しては、化学メーカー...

また、精製・再重合および再生資源の流通に関しては、化学メーカー...

また、精製・再重合および再生資源の流通に関しては、化学メーカー...

また、精製・再重合および再生資源の流通に関しては、化学メーカー...

Complete Files Statistics 統計資料室 7月のプラスチック原料・ナフサ・機械・製品最新統計①

7月のポリカーボネート・硬質塩化ビニル平板・波板出荷実績 PC平板は前年比6%減

Table showing production and shipment statistics for PC sheets and PVC plates in July.

7月のスチレンモノマー生産出荷 国内出荷は前年比15%減

Table showing styrene monomer production and domestic shipment statistics in July.

7月のポリスチレン出荷生産 出荷は5万3960tで5%減

Table showing polystyrene production and shipment statistics in July.

7月のプラスチック製品輸出 (確報) 数量は前年比0.8%減

Table showing plastic product export statistics in July.

7月のプラスチック原材料輸入 (速報) 数量は8%増

Table showing plastic raw material import statistics in July.

7月のプラスチック原材料輸出 (確報) 数量は7.1%減

Table showing plastic raw material export statistics in July.

7月のプラスチック製品輸入 (速報) 数量は7.1%減

Table showing plastic product import statistics in July.

7月のEPS部門別出荷・輸入実績 国内輸入合計は11.5%減

Table showing EPS departmental shipment and import statistics in July.

Advertisement for 'Gomu Jiyaku Hand Book' by Taiji Shikawa, featuring a book cover image.

Complete Files Statistics 統計資料室

7月のプラスチック原料・ナフサ・機械・製品最新統計②

7月のエチレン生産速報 生産量は48万3700t

7月のエチレン生産速報 table with columns: 生産量, 前月比, 前年同月比, 定額実施状況

7月のPVC・VCM生産・出荷 PVCは5.9%減、VCMは1.3%減

7月のPVC・VCM生産・出荷実績 table with columns: 生産量, 数量, 前年比

7月のABS樹脂出荷 総出荷は21%減

7月のABS樹脂出荷実績 table with columns: 用途, 数量, 前年比

7月のポリプロピレンフィルム出荷 OPPは3.8%減、CPPは横ばい

7月のポリプロピレンフィルム出荷実績 table with columns: 用途, 数量, 前年比

7月の酢ビモノマー・ポバール需給実績

7月の酢ビモノマー・ポバール需給実績 table with columns: 酢ビモノマー, 7月, 前年同月比, 1-7月, 前年比

7月の酢ビモノマー・ポバール需給 酢ビ出荷は4万408t

7月のエチレン換算輸出入 輸出・輸入ともに増加

7月のエチレン換算輸出入実績 table with columns: 輸出, 輸入, 前月比, 前年同月比

7月のMMA生産・出荷・在庫 モノマー出荷は1万8893t

7月のMMA生産・出荷・在庫実績 table with columns: 生産, 出荷, 在庫, 数量, 前年同月比

7月のPSP出荷 合計は8380t

7月のPSP出荷実績 table with columns: トレー反, 出荷, 前月比, 前年比

7月のポリオレフィンフィルム出荷 合計は3.1%減

7月のポリオレフィンフィルム出荷実績 table with columns: 品種, 7月, 前年比, 1-7月, 前年比

6月のプラスチック加工機械生産 総数量は1413台

6月のプラスチック加工機械生産実績 table with columns: 機種名, 生産, 金額, 前年同月比, 前年比

7月の可塑剤需給 フタル酸系は23.9%減

7月の可塑剤需給実績 table with columns: 品目, 生産, 出荷, 前年同月比, 前年比

7月のプラスチック・ゴム金型生産・出荷 生産はプラ増加、ゴム減少

7月のプラスチック・ゴム金型生産・出荷実績 table with columns: プラスチック型, ゴム型, 生産, 金額, 前年同月比, 前年比



6月のプラスチック原材料生産・出荷・在庫 出荷金額は10.4%増

6月のプラスチック原材料生産・出荷・在庫統計 table with columns: 品目, 生産, 出荷, 数量, 金額, 前年同月比, 前年比

7月のカセイソーダ生産・出荷・在庫 総出荷は8.4%増

7月のカセイソーダ生産・出荷・在庫 table with columns: 生産, 出荷, 国内需要, 前年同月比, 前年比

6月のプラスチック製品生産・出荷・在庫 出荷数量は51万9028t

6月のプラスチック製品生産・出荷・在庫 table with columns: 品目, 生産, 出荷, 数量, 金額, 前年同月比, 前年比

6月のプラスチック製品生産品目別消費内訳 消費合計は46万273t

6月のプラスチック製品生産品目別消費内訳 table with columns: 品目, 消費計, フィルム・シート, 構成比, 前年同月比, 前年比

7月のプラスチック・ゴム加工機械輸出入実績

7月のプラスチック・ゴム加工機械輸出入実績 table with columns: 区分, 機種名, 単位, 7月, 前年同月比, 1-7月, 前年同月比

7月のプラスチック・ゴム加工機械輸出入 総輸出入金額は164億円

7月の主要石油化学製品生産実績

7月の主要石油化学製品生産実績 table with columns: 品種, 生産高, 前月比, 前年比

7月の主要石油化学製品生産 6品目増加、12品目減少