

World Olefins & Polyolefins Plant Database

次世代ポリオレフィン総合研究 Vol.13 別冊

世界のオレフィン・ポリオレフィン

プラント要覧

2021 年版

2020 年 12 月

編著者・発行者 郷 茂夫

日本ポリオレフィン総合研究会

[www.sposi.gr.jp](http://www.sposi.gr.jp)

## はじめに

本誌は、日本ポリオレフィン総合研究会会誌「次世代ポリオレフィン総合研究 Vol. 13, 2019年12月20日発行」の第6部「統計と調査」に属する一論文記事を、データ量が多いため、別冊（CD版）という形で発行するものです。

別冊ではありますが、研究会会誌 Vol.13 に採択された調査・研究論文です。その内容は、世界のエチレン、プロピレン等の化学品基礎原料とその過半を消費するPEとPPを主体とするポリオレフィン製造設備の主要データ及び技術の展開やプロジェクト状況についての調査です。

世界のオレフィンとポリオレフィン（PE, PP）プラントユニットの数は一千を超え、需要増大に伴って世界の多くの地域で多数のプラントが毎年新設されています。世界中に散在するこれらの個別プラントの情報を集約するのは容易ではありませんが、できるだけ信頼のおける情報をもとにまとめました。

本誌の作成基準は従来のもとの基本的には同じですが、2020年10月（一部は11月）までの情報を取り入れています。補強した内容は、世界地域のオレフィンおよびポリオレフィン産業トピックスや新增設プロジェクトの計画と進捗についてのニュース列記です。引用ニュース文章の記述量はかなり多くなっていますが、重複等がある場合はご容赦をお願い申し上げます。

今後の研究開発や事業活動などの参考資料として役立てていただければ幸いです。

使用データは著者の実地見学、および推定や考察による部分と公開されている情報から取捨選択して編集した部分とから成っています。引用文献は本文内にまとめています。

なお、データの正確性についての保証は困難であることをご了解いただきたくお願い致します。

最後に、別冊の形での刊行をご許可いただいた寺野会長および運営委員の方々に深く感謝致します。日本ポリオレフィン総合研究会のますますの発展を祈念致します。

2020年11月末日  
編著者 郷 茂夫