



2024年10月28日
コスモエネルギーホールディングス株式会社
丸善石油化学株式会社

エチレン生産最適化の検討開始について

コスモエネルギーホールディングス株式会社（代表取締役社長：山田 茂、以下「コスモエネルギーホールディングス」）のグループ会社である丸善石油化学株式会社（代表取締役社長：馬場 稔温、以下「丸善石油化学」）は、基礎化学品事業の更なる競争力強化に向けて、丸善石油化学のエチレン製造装置（以下「第3エチレン製造装置」）及び丸善石油化学と住友化学株式会社の合併会社である京葉エチレン株式会社のエチレン製造装置（以下「第4エチレン製造装置」）の生産最適化の検討を開始することをお知らせします。

わが国の石油化学産業において、中国での大型装置の新設・増強による世界的な供給過剰及び国内エチレン需要の減少といった厳しい事業環境により、日本のエチレン製造装置は低稼働が続いております。加えて、カーボンネットゼロを実現するためのグリーントランスフォーメーション（GX）への積極的な参画・貢献が求められています。

このような背景のもとで、丸善石油化学はエチレン製造装置の停止を含めた能力削減の検討に着手し、エチレン製造装置の稼働率向上及び固定費削減による基礎化学品事業の収益基盤を強化すると共に、CO2排出量削減の実現を目指します。更に機能化学品事業の強化を図ることで事業規模拡大に繋げ、競争力強化を実現してまいります。また、本取り組みを通じてコンビナートの維持発展にも繋げてまいります。

コスモエネルギーグループは、Vision 2030において「未来を変えるエネルギー、社会を支えるエネルギー、新たな価値を創造する。」を掲げており、引き続き、更なる企業価値向上に取り組んでまいります。

(ご参考)

【丸善石油化学 千葉工場 エチレン装置の概要】

操業開始年月 1969年4月
エチレン生産能力 第3エチレン製造装置 525千t/年
480千t/年(定期修理年ベース)

【京葉エチレンの概要】

社名 京葉エチレン株式会社
出資金 6,000百万円
出資比率 丸善石油化学55%、住友化学45%
設立年月 1991年9月
操業開始年月 1994年12月
エチレン生産能力 第4エチレン製造装置 768千t/年
690千t/年(定期修理年ベース)

以上