

2008年2月26日

報道関係各位

新日鐵化学株式会社

ジビニルベンゼン製造設備（大分）の能力増強決定について

新日鐵化学株式会社（代表取締役社長CEO：兵頭義雄）は、イオン交換樹脂やMBS樹脂（メチルメタクリレート・ブタジエン・スチレン）などの原料として使用される、機能性化学品「ジビニルベンゼン（DVB）」につきまして、生産能力の増強を決定いたしました。

DVBは、当社が国内唯一のメーカーとして大分製造所（大分県大分市）で生産し、供給している高機能性素材であり、数年来の旺盛な需要に加え、今後もさらなる需要増が見込まれていることから、安定供給を維持するために、需要に対応する形で段階的に供給拡大の対応を進めてまいります。

今回の増強にあたっては、当初、数十億円規模の投資によるスクラップアンドビルドでの計画を進めてまいりましたが、このほど、既存設備を生かした投資と、ハード・ソフト両面からの改良によって、現状の生産能力3,000t/年を、最大で1.5倍以上にまで引き上げる技術を確立したことから、デボトルネックによる能力増強を実施することといたしました。

既存のインフラを最大限に活用することで、鋼材や建設工事費が高騰するなかにあっても、経済性を維持した設備投資を実行できる見込みです。

まず、第一ステップとして、反応器をはじめとする主要機器等の更新と、触媒効率の改善を、2009年3月までに完了する計画です。その後も、需要に応じて段階的に能力増強を進める計画であり、第二ステップ以降も、お客様からの要求にあわせて、タイムリーに増強を実行する予定です。

以上

※ジビニルベンゼン

スチレンモノマーの製造工程で副生されるジエチルベンゼンから、脱水素反応により合成される化学品。無色ないし透明淡黄色の液体で、イオン交換樹脂、合成ゴム、イオン交換膜、MBS樹脂、ABS樹脂、不飽和ポリエステル樹脂などスチレン系樹脂の架橋剤として用いられる。当社では、1989年（平成元年）に操業を開始しており、用途に応じて、57%、63%、81%、96%のグレードを販売している。

※本件に関するお問い合わせ先
新日鐵化学株式会社 人事・総務部（広報）
TEL：03（5207）7600