

No.31	東洋紡株式会社岩国事業所		認定区分	リデュース
所在地	岩国市灘町1番1号	代表者	事業所長 伊藤 真吾	
事業内容	化学繊維製造（機能膜工場）	従業員数	216名	
担当部署	環境安全室(TEL0827-32-1721、FAX0827-32-6897)			

事業所紹介

当事業所では、機能膜工場において、透析治療に用いられる人工腎臓用中空糸膜を製造しています。

平成14年にISO14001認証を取得し、「環境」を企業経営の最重要課題の一つとして取り組みながら、最先端の技術と厳しい品質管理のもと、高品質・高付加価値の製品を開発・生産するために、日々努力を重ねています。

令和5年10月には、自家火力発電所をリニューアルし、燃料を石炭・重油から、液化天然ガス・RPF（ごみ固形燃料）へ転換して、石炭灰の排出を無くし、温室効果ガスの排出量を従来の4割以上削減しました。

今後も、当社グループ全体で廃棄物の発生量低減と再資源化を積極的に進め、循環型社会の構築に貢献していきます。

東洋紡(株)岩国事業所全景



廃棄物発生抑制等の取組

主な廃棄物と再資源化の状況

真空蒸溜施設設置により廃油を高付加価値化し、有価物として売却するなど、様々な取組で廃棄物の再資源化を行っています。

- 飛灰（クリンカ） → ・セメント原料化
- 汚泥 → ・セメント原燃料化
- 廃油 → ・有価物として売却
・外部業者により再生処理し、元の工程で再利用
- 廃プラスチック → ・再ペレット化・再利用
・有価物として売却
・RPF化
・セメント原料化
- ポリマー
・繊維くず → ・RPF化
・セメント原料化
・有価物として売却

