

## 海外グループ会社

### ゼオンケミカルズヨーロッパ社 (ZCEL)

#### 会社紹介

ゼオンケミカルズヨーロッパ社(ZCEL)はイギリスのサウスウェールズに位置しています。生産品目は NBR、ZSC および NBR-Lx です。ここから欧州を中心に、アメリカ、アジアへと製品が出荷されていきます。NBR 工場そのものは日本ゼオンと同様に B.F.グッドリッチ・ケミカル社からの技術導入により 1956 年に操業を開始しました。1967 年から 1989 年までは BP ケミカルズ社に所属していましたが、1989 年からはゼオングループの一員となり当社が誕生しました。従業員は 90 名でプラントの操業は ISO9001 と ISO14001 との両マネジメントシステムに則り管理されています。場内には生産部門、管理部門の他に欧州顧客への技術サービスを目的とした研究部門があります。当社が立地しているグラモーガン州バリー工業地域は主にファインケミカル工場で構成されています。工場群は繁華街から約 2km と近接しているため、常日頃からの地域住民とのコミュニケーションは重要な活動の一つです。



小宮山進二社長



英国工場

#### 環境安全活動

##### 1. 廃棄物の削減

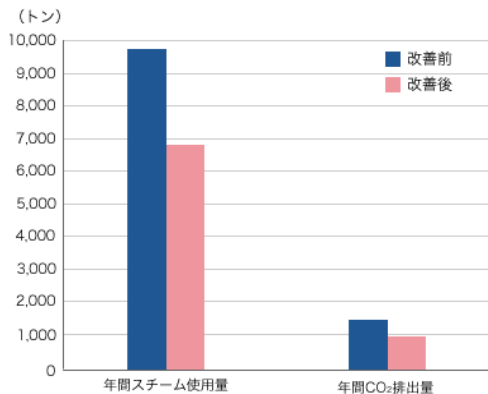
産業廃棄物の削減は工場を運営する上で最も重要な課題の一つです。私たちは常に環境への影響を減らすことだけでなく会社としての収益性にも配慮しています。

2012 年の主な活動は廃棄物の管理方法の改善です。すべての廃棄物は発生源を明確にするとともに分別回収します。回収したプラスチック等の廃棄物は、場内に設置した圧縮機にかけ容積を小さくしたのち、外部業者に処理を委託します。



2012 年に場内に設置した廃棄物圧縮機

##### 蒸気と CO<sub>2</sub> の削減量



※ 集計範囲：英国工場

## 2. 環境関連データ

ゼオンケミカルズヨーロッパ社(英国)		2008 年度	2009 年度	2010 年度	2011 年度	2012 年度
PRTR 法対象物質	対象物質数	2	2	2	2	2
	使用量(トン)	12,554	9,596	10,400	10,852	9,676
	排出量(トン)	3.3	5.0	6.0	6.0	4.4
産業廃棄物	減容前発生量(トン)	1,302	818	930	680	1,116
	埋立処分量(トン)	1,280	808	908	644	1,069
水資源(工業用水+地下水+上水道)使用量(千 m <sup>3</sup> )		-	-	-	303	245
CO <sub>2</sub> 排出量(トン)		15,099	10,369	11,583	12,597	11,379
エネルギー使用量(原油換算、kL)		6,661	5,480	6,111	6,619	6,302

### 地域との共生活動

ZCEL は、地域住民と良好な関係を保ちどのような問題にも迅速に対応するバリー化学工業地域合同安全会議の活動メンバーの一社です。地域住民から提示される環境問題を迅速に調査・処置して住民の不安を取り除くとともに、工場の活動を広く理解していただけるよう住民との対話に努めています。

ZCEL は地域のさまざまな活動のスポンサーにもなっています。若者たちに救急蘇生法を指導しているホワイトモアベイ ライフセービングクラブには、訓練用具を提供しています。地域のサッカーチームやウェールズ幼児癌チャリティーが主催するゴルフコンペも支援しています。また、大学生の実習受け入れや高校生達の工場訪問にも積極的に協力しています。



幼児癌チャリティーゴルフコンペ参加者たち