

# サイト別活動報告

## 台湾荒川化学工業



副総経理：中川 弘

- 所在地：台湾基隆市六堵工業区工建南路4号
- 設立：1967年5月 ■敷地面積：7,362m<sup>2</sup>
- 従業員：54名、協力会社員7名

当社は台湾北部の基隆市に位置しており、最近日本でも有名な観光地となりました九份(キュウフン)にも近い場所です。ただ、本日に雨が多く太陽が恋しくなる所でもあります。

現在、台湾荒川は環境対応に注力して各種活動を実施しており、各部署で年間目標を決めて活動しています。2011年度は、環境目標につき廃棄物関連で一部未達成もありましたが環境安全関係はクリアできました。また、ISO14001の外部審査に合格しました。さらに、工場での環境管理活動として省エネルギーとSS、KYTの定着に向けて荒川化学の協力もいただきながら一歩ずつ前進させています。今後も環境に対する要求は厳しくなりますが、当社は「一心実践」を合言葉に「地球に優しく顧客に愛される企業」を目指します。

### ●環境パフォーマンス

インプット	
エネルギー	電力(GWH) 4.1
	化石燃料(千kl) 2.0
	合計(千kl原油換算) 3.1
水資源	水道水(千m <sup>3</sup> ) 80.2
	工業用水(千m <sup>3</sup> ) 0.0
	地下水(千m <sup>3</sup> ) 0.0
アウトプット	
大気への環境負荷	CO <sub>2</sub> (千t) 7.4
水域への環境負荷	COD(t) 3.7
	SS(t) 0.3
	排水(千m <sup>3</sup> ) 33.6
産業廃棄物	社内発生量(t) 200.0
	社外排出量(t) 200.0
	最終埋立量(t) 200.0
製品(千t)	16.3

### ●工場トレンド

#### ■CO<sub>2</sub> 排出量



#### ■エネルギー使用量



### ■私たちの環境活動

台湾荒川では省エネルギー活動の一例としてLED電球への切替えを実施しています。現場でも「明るくなった」と好評であり安全面でも効果が期待できます。今後も自主的な提案を取り上げながら環境活動を推進していきます。



LEDに切り替えた工場

## 廈門荒川化学工業



副総経理：老川 隆夫

- 所在地：中国福建省廈門市集美区杏林鎮杏北工業区兼任路10号
- 設立：1996年8月 ■敷地面積：30,208m<sup>2</sup>
- 従業員：70名

当社は1996年に中国福建省の廈門市集美区に設立後、粘着・接着剤用樹脂、印刷インキ用樹脂を国内外へ供給しています。廈門市は観光都市として交通、環境整備に力を入れています。また各企業においても、市、区の環境保護局、安全管理局の指導のもと、毎年対策の強化をおこなっています。安全面では2009年に安全生産許可書、2011年に安全標準化3級を取得(運用開始)しました。

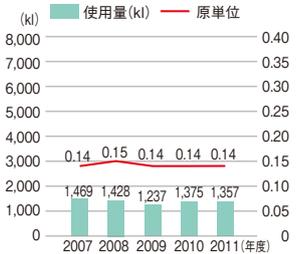
2006年ISO取得後、毎年環境目標を立て活動しており、2011年はエネルギー原単位の低減、粉塵減少による労働環境の改善、スクラバー水管理、資源回収と廃棄物管理による外部環境負荷の低減を目標として活動し、その目標を達成しました。

### ●工場トレンド

#### ■CO<sub>2</sub> 排出量



#### ■エネルギー使用量



### ●環境パフォーマンス

インプット	
エネルギー	電力(GWH) 3.6
	化石燃料(千kl) 0.5
	合計(千kl原油換算) 1.4
水資源	水道水(千m <sup>3</sup> ) 16.6
	工業用水(千m <sup>3</sup> ) 0.0
	地下水(千m <sup>3</sup> ) 0.0
アウトプット	
大気への環境負荷	CO <sub>2</sub> (千t) 3.0
水域への環境負荷	COD(t) 0.0
	SS(t) 0.0
	排水(千m <sup>3</sup> ) 0.6
産業廃棄物	社内発生量(t) 91.8
	社外排出量(t) 91.8
	最終埋立量(t) 48.9
製品(千t)	9.2

### ■私たちの環境活動

集美区では消防隊主催で企業との合同防災訓練をおこなっており、2011年9月23日に当社でもおこなわれました。当日は第3工場の溶剤タンクヤードで消防車より放水、消火作業を実演しました。



合同防災訓練