

水島工場



工場長：松高 純夫

■所在地：岡山県倉敷市松江4丁目1-1 ■設立：1970年6月
 ■敷地面積：74,022m² ■従業員：59名、協力会社員8名

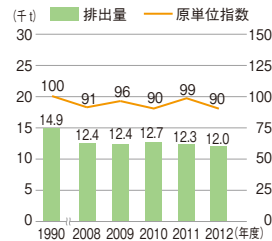
2012年度の環境目標である環境対策(騒音、悪臭物質など)およびCO₂排出量(製品輸送)の削減活動は、目標を達成することができました。また、省エネルギー活動では、廃水処理施設に効率の良い散気管を導入したことが、電気量の削減とともに発生活泥量の削減および水質の向上に大きく貢献し、ISO 14001審査でストロングポイントに評価されました。今後も工場全体の省エネルギー目標のハードルを高くし、PDCAサイクルを回して改善に取り組んでいきます。

●環境パフォーマンス

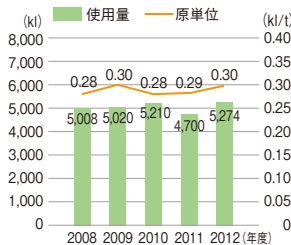
| インプット | | |
|-----------|------------------------|------|
| 水資源 | 水道水(千m ³) | 29.4 |
| | 工業用水(千m ³) | 93.8 |
| | 地下水(千m ³) | 0.0 |
| 原材料(千t) | 26.7 | |
| アウトプット | | |
| 大気への環境負荷 | NOx(t) | 0.5 |
| | SOx(t) | 0.0 |
| | PRTR物質(t) | 0.1 |
| 水域への環境負荷 | COD(t) | 0.5 |
| | SS(t) | 0.1 |
| | 排水(千m ³) | 92.2 |
| PRTR物質(t) | 0.0 | |
| 製品(千t) | 32.1 | |

●工場トレンド

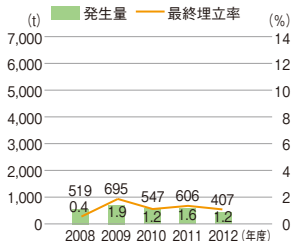
■CO₂ 排出量



■エネルギー使用量



■廃棄物発生量



■安全への取り組み

当工場は高圧ガス保安法に基づく『認定事業所実施者制度』の取得事業所です。『安全文化の醸成:現場力の向上』を目標に、①技術伝承を中心とした人材育成、②反応プロセスや非常作業の安全性評価・危険源の特定、③三現主義(現場・現物・現実)に基づく安全行動を総合的にTPM活動(Total Productive Maintenance「全員参加の生産保全」)として展開し、保安事故ゼロを継続しています。



TPM活動を説明する種田 浩

小名浜工場



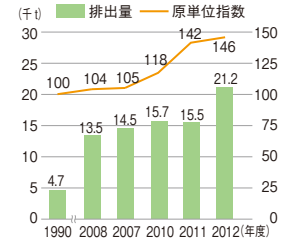
工場長：東 明弘

■所在地：福島県いわき市泉町下川字大廻399-5 ■設立：1989年11月
 ■敷地面積：90,315m² ■従業員：73名、協力会社員26名

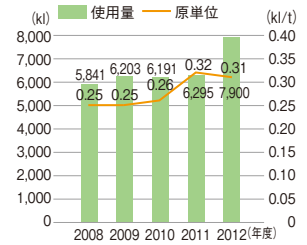
2012年度は、「きっとCUTプロジェクト」という活動を推進してきました。『みんなの知恵を出し合えば、きっとカット(削減)できる。』を合言葉に環境管理活動に取り組みました。その中で従来まで焼却処分していた廃棄溶剤を、工場内で熱エネルギーに転換し、生産用熱源として有効活用することが出来ました。原料から製品に至るまで与えられたエネルギーや資源を無駄なく使い切り、地球環境と調和した事業活動をしていきたいと思っています。

●工場トレンド

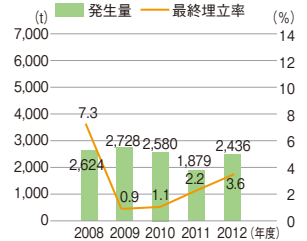
■CO₂ 排出量



■エネルギー使用量



■廃棄物発生量



●環境パフォーマンス

| インプット | | |
|-----------|------------------------|-------|
| 水資源 | 水道水(千m ³) | 10.6 |
| | 工業用水(千m ³) | 492.7 |
| | 地下水(千m ³) | 0.0 |
| 原材料(千t) | 25.0 | |
| アウトプット | | |
| 大気への環境負荷 | NOx(t) | 18.6 |
| | SOx(t) | 5.0 |
| | PRTR物質(t) | 1.9 |
| 水域への環境負荷 | COD(t) | 1.2 |
| | SS(t) | 0.4 |
| | 排水(千m ³) | 112.3 |
| PRTR物質(t) | 0.0 | |
| 製品(千t) | 35.4 | |

■安全への取り組み

安全への取り組み活動として全体教育訓練日を年4回設けました。これは全従業員がプラント緊急処置や火災対応訓練などを集中的におこなうもので、コミュニケーションや力量アップが図れました。

また自衛消防隊としては市の消防操法競技会へ出場し、AED・心肺蘇生など人命救助を含む総合的な訓練を経験しました。今後はより地域社会、関係機関と一体となった防災に取り組んでいきたいと考えています。



AEDの訓練