

水島工場



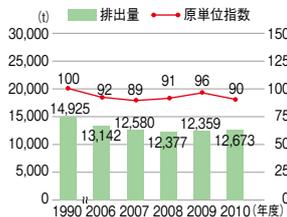
環境管理責任者：大島 信幸

■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：55名、協力会社員11名

2010年度の環境管理活動は、省エネルギー、排水負荷の低減、騒音に対する改善、CO₂削減について取り組んできました。省エネルギーでは蒸気のトラップ管理、環境対策では定修工事時に発生する騒音への配慮、CO₂削減では輸送のモーダルシフトを進め、成果を上げることができました。また、環境ISO審査では、製造プロセス見直しによる省エネルギーの成果をはじめ3件の活動がグッドポイントとして評価され、今後も設備の高効率化、技術の向上を視点を省エネルギー活動を進めていきます。

●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)	31.1
	工業用水 (千m ³)	96.3
	地下水 (千m ³)	0.0
原材料 (千t)	28.4	
アウトプット		
大気への環境負荷	NOx (t)	1.0
	SOx (t)	0.0
	PRTR物質 (t)	0.2
水域への環境負荷	COD (t)	0.6
	SS (t)	0.2
	排水 (千m ³)	99.5
PRTR物質 (t)	0.0	
製品 (千t)	34.5	

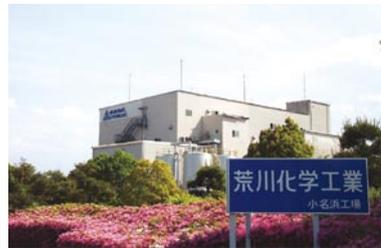
身近な生物多様性

工場内から出る廃水を処理した水を貯める貯水槽には、自然に住みついたメダカが生息しています。排水処理施設を管理して育てていきます。



メダカが生息する貯水槽

小名浜工場



環境管理責任者：石井 秀樹

■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：90,320m² ■従業員：66名、協力会社員18名

2010年度は省エネルギーと廃棄物削減を目標としました。省エネルギーでは製造時間短縮による機器停止、廃棄物削減では従来廃棄していた洗浄溶剤を売却、その他製造中の排気を効率良くすることでの臭気対策、廃液の液面監視設備導入、環境リスクの特定と対策などの汚染の予防に取り組みました。中でも廃棄物削減は目標32tに対して54tと成果が大きく、臭気対策でも作業環境が大きく改善されました。

いわき市はいまだ震災からの復興半ばですが、これからも地域社会に貢献して1日でも早い復興の手助けをしたいと考えます。

●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)	7.9
	工業用水 (千m ³)	477.8
	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)	11.2
	SOx (t)	3.7
	PRTR物質 (t)	2.5
水域への環境負荷	COD (t)	1.1
	SS (t)	0.5
	排水 (千m ³)	98.3
PRTR物質 (t)	0.0	
製品 (千t)	33.5	

身近な生物多様性

敷地内にカトムシなどが自然に生息する場所があります。過去の設備増設時に撤去されず残されており、今後も生物多様性の保全に配慮して見守っていきます。



カトムシ生息地