

## 水島工場



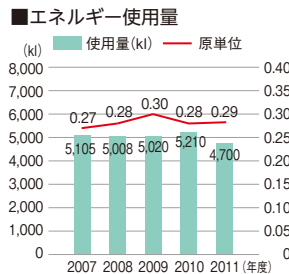
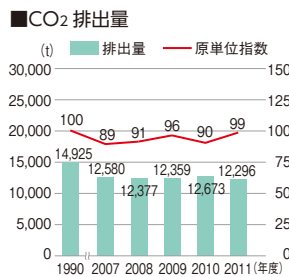
環境管理責任者：大島 信幸

■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：74,022m<sup>2</sup> ■従業員：58名、協力会社員8名

環境管理活動は、省エネ法への対応、環境への影響の程度を考慮した対策に取り組んでいます。2011年度は、蒸気のトラップ管理、高効率トランスへの更新による省エネルギー化、環境対策では、炭化水素ガスの燃焼設備の設置、敷地境界地の騒音の改善で成果を上げました。

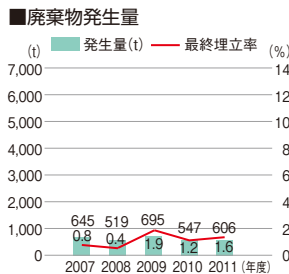
また、環境ISO審査では、気がかり事項の改善など設備トラブル予防活動の成果を評価頂きました。今後も、環境方針で謳っている設備の効率化および技術の向上をおこない、環境、保安、安全衛生管理の実践によるシナジー効果をあげた活動を推進していきます。

### ●工場トレンド



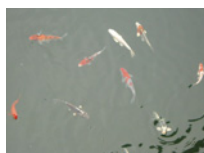
### ●環境パフォーマンス

インプット		
水資源	水道水 (千m <sup>3</sup> )	31.2
	工業用水 (千m <sup>3</sup> )	93.0
	地下水 (千m <sup>3</sup> )	0.0
原材料 (千t)		25.2
アウトプット		
大気への環境負荷	NO <sub>x</sub> (t)	1.0
	SO <sub>x</sub> (t)	0.0
	PRTR物質 (t)	0.2
水域への環境負荷	COD (t)	0.7
	SS (t)	0.2
	排水 (千m <sup>3</sup> )	100.3
PRTR物質 (t)		0.0
製品 (千t)		32.2



### ■私たちの環境活動

水島工場では、廃水処理場の貯水槽で鯉を飼育しており、廃水の管理のモニターとして重要な役目を果たすと同時に、従業員の憩いの場として安らぎを感じられる場所となっています。



貯水槽の鯉

## 小名浜工場



環境管理責任者：石井 秀樹

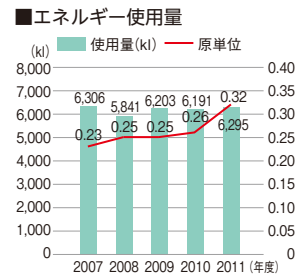
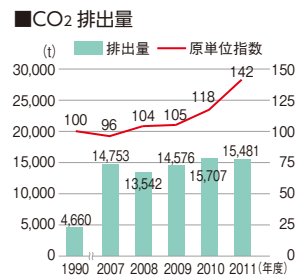
■所在地：福島県いわき市泉町下川字大畑399-5 ■設立：1989年11月  
 ■敷地面積：90,315m<sup>2</sup> ■従業員：70名、協力会社員20名

2011年度の環境保全活動は省エネルギーと汚染の予防を目標としました。

省エネルギーでは、新しい製品の製造時間短縮、電気設備運転方法見直しによりヒーター通電時間を短縮できました。汚染の予防では埋設配管点検に加えて配管内のライニング加工をおこない、漏洩防止を進めています。

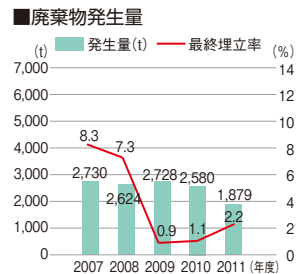
震災の影響で完成が遅れていた超淡色ロジンの新プラントも順調に稼働を開始しました。この工場の活気を地域社会の復興につなげていきたいと考えています。

### ●工場トレンド



### ●環境パフォーマンス

インプット		
水資源	水道水 (千m <sup>3</sup> )	8.2
	工業用水 (千m <sup>3</sup> )	451.3
	地下水 (千m <sup>3</sup> )	0.0
原材料 (千t)		19.3
アウトプット		
大気への環境負荷	NO <sub>x</sub> (t)	13.4
	SO <sub>x</sub> (t)	3.9
	PRTR物質 (t)	1.6
水域への環境負荷	COD (t)	1.2
	SS (t)	0.5
	排水 (千m <sup>3</sup> )	114.1
PRTR物質 (t)		0.0
製品 (千t)		29.3



### ■私たちの節電対応

原発事故に起因する夏期電力制限対応に取り組まれました。日頃から進めている省エネルギーに加えてプラントの輪番操業を実施する事で目標を達成しました。また、工場内の空間放射線量の測定を継続しておこない、安全基準値以下との確認をしています。



放射線量測定