



イナン電気株式会社 サイトレポート情報	
所在地	愛媛県宇和島市津島町岩淵甲751番地
敷地面積	5,660m ² 、建家面積：3,217m ² 、緑化率XX.X%
設立	1973年8月、従業員：81人（2013年3月現在）
主要製品	自動車用小型電球
ISO14001認証取得	2004年10月、最新更新年月：2012年10月 (ISO認証番号：EC04J0292)



ごあいさつ

イナン電気株式会社は四国愛媛県の最南端宇和島市に位置しており、豊かな宇和海と野生動物が生息する山々の素晴らしい自然に囲まれた環境の中、自動車用ウェッジベースランプを生産、世界に供給しております。この豊かな自然を後世に引き継ぐために、省エネ、リサイクルの推進など環境保全活動に従業員一丸となって取り組んでおります。



環境保全責任者 高魚幸雄

2012年度の環境の主な取組み

- ☆ISO14001環境マネジメントシステム
 - ・2012年9月2年次サーベランス審査（2012年10月合格）
- ☆環境保全体制充実
 - ・関連法令、条例の遵守評価2回/年実施
 - ・東芝EASTERによる管理体制強化
- ☆地球温暖化防止（省エネルギー推進）
 - ・高効率蛍光灯の推進、業務改善によるエアコン使用削減CO2排出（年19.8t削減）
- ☆化学物質排出量の削減
 - ・作業方法改善による排質量の削減（12年度）
- ☆廃棄物ゼロエミッションの推進
 - ・リサイクル推進により最終埋立率目標達成（最終埋立率目標0.44% ⇒ 12年度実績0.267%）
- ☆取引先に関する環境調査
 - ・廃棄物委託先現地確認（3件）
- ☆全員参加、地域とのコミュニケーション
 - ・環境月間、3R推進月間、での環境啓発活動
 - ・小中学生の工場見学・職業体験受入と環境に対する取組紹介
 - ・工場周辺清掃活動、地域行事協賛

製品・環境技術開発、環境配慮ポイントの紹介



当社主力製品はウェッジベースランプと呼ばれ、自動車のメーターや室内外照明の光源として幅広く使用されています。

環境負荷物質を一切使用せず、高効率・長寿命により省エネ・省資源を実現、地球環境に配慮した安心して使って頂ける製品です。

【イナン電気株式会社 環境方針】

イナン電気株式会社は、株式会社東芝・東芝ライテック株式会社グループの一員として徹底した品質保証のもと、高品質な自動車用電球をご提供してまいりました。今後は更に、弊社がこれまで培ってきたノウハウを活かして「お客様に信頼され、パートナーとして選ばれる会社」を目指し日々邁進していきます。

「かけがえのない地球環境”を健全な状態で、次世代に引き継いでいく事は現存する人間の基本的責務」との認識に立ち地球環境保全の立場から事業活動全体が環境に与える影響を的確に捉え、「あらゆる面での地球環境保全に配慮して行動する。」を経営の最重要課題の一つであるとの認識をし、環境マネジメントシステムの継続的な改善による環境汚染防止に努める事を、会社経営の基本としていきます。

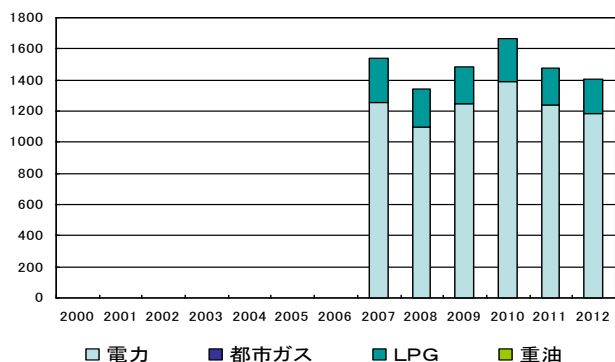
1. 環境に関する適用法令、条例等及びその他当社の合意した要求事項を順守します。
2. 生物多様性の保全を行なうために、事業活動が生物多様性に及ぼすかかわりを把握し、生物多様性に及ぼす影響の低減を図ります。
3. 環境目的及び目標を定め、環境マネジメントシステムの継続的改善を図るため、以下の項目を重点課題として取り組んでいきます。
 - (1) 生産活動における省エネルギー活動に取組み、地球温暖化防止、温室効果ガスの排出削減に取り組めます。
 - ・ エネルギー使用量の削減
 - ・ Co2 排出量の削減
 - (2) 企業活動に伴い発生する廃棄物排出量、埋め立て量の低減活動を推進する。
 - ・ 廃棄物総排出量の削減
 - ・ 最終埋め立て率の削減（ゼロエミッション）
 - (3) 環境負荷物質使用に関わる排出量の低減を推進する。
 - (4) 環境負荷低減のため環境配慮型製品の購入を推進する。
4. 環境マネジメントシステムを適切に運用し維持管理するため、全社員、組織のために働くすべての人に環境方針を周知徹底します。
5. 環境方針、環境に関する取り組みや成果を社内に掲示、又社外に開示します。

2012年10月1日
イナン電気株式会社 社長

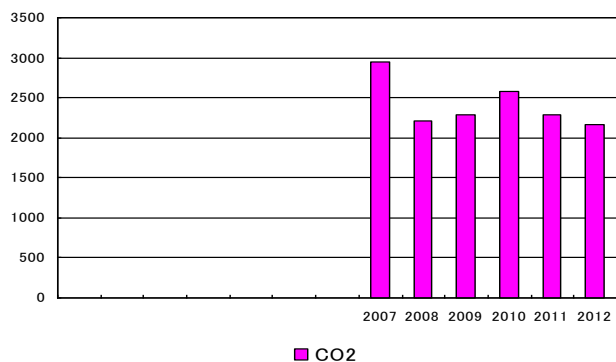
坂本俊二

環境負荷データ

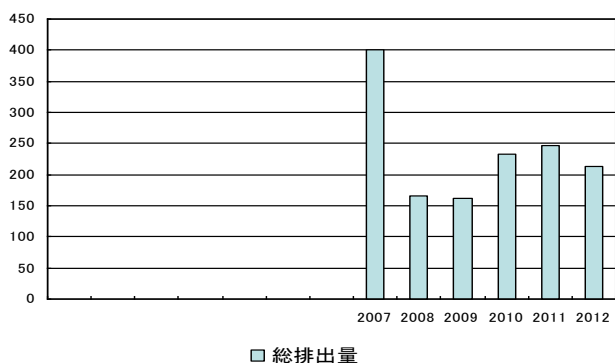
エネルギー使用量(単位:KL)



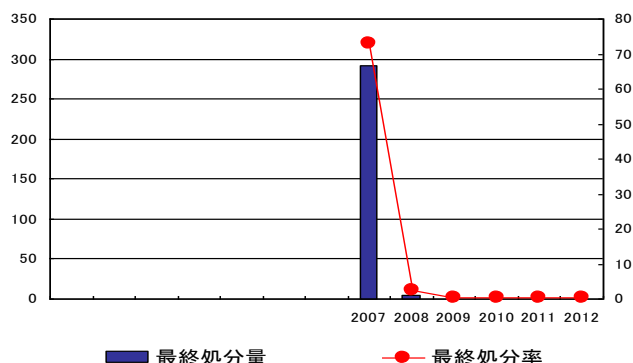
CO₂排出量(単位:トン-CO₂)



廃棄物総発生量(単位:トン)

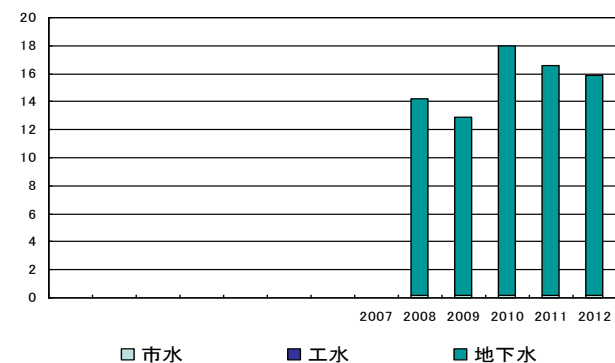


廃棄物最終処分量と最終処分率(単位:トン、%)

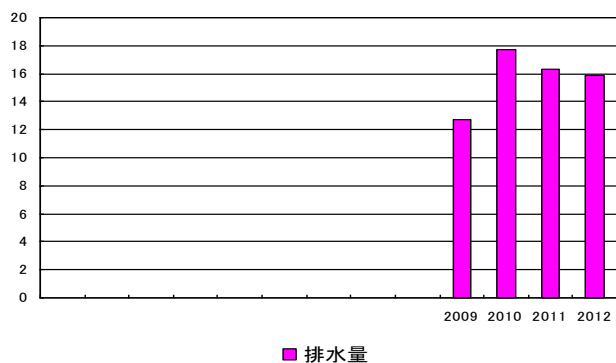


主な廃物名:酸、汚泥、金属、ガラス、プラスチック、油等

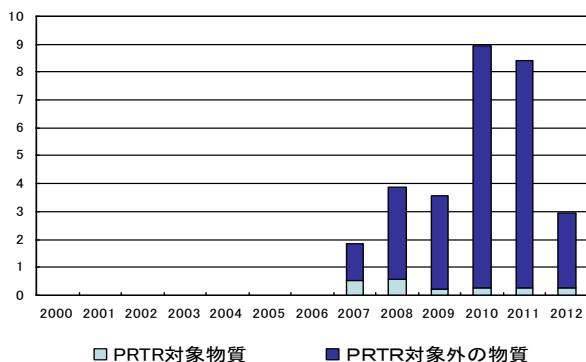
水の使用量(単位:千m³)



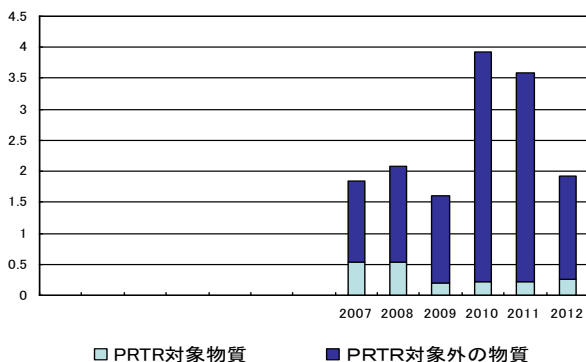
排水量(単位:千m³)



化学物質削減対象物質の取扱量(トン)



化学物質削減対象物質の排出量(トン)



主な化学物質:メチルアルコール、トルエン、酢酸ブチル、エチルメチルケトン、イソピルアルコール等

遵法管理状況

<大気測定結果> 多管式小型貫流ボイラー(都市ガス使用) 無し

	法規制値	自主管理値	実測値	測定頻度
NOx(ppm)	対象外	対象外	対象外	対象外
SOx(Nm3/h)	対象外	対象外	対象外	対象外
ばいじん(mg/Nm3)	対象外	対象外	対象外	対象外

<排水測定結果> 洗浄施設(酸又はアルカリ表面処理施設)、河川(岩松川)へ放流

	規制値	自主管理値	実測値	測定頻度
水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6	5.8~8.6	6.6~7.0	年2回
BOD(mg/ℓ)	対象外	対象外	対象外	対象外
COD(mg/ℓ)	160	120以下	7.8~12	年2回
SS(mg/ℓ)	対象外	対象外	対象外	各週1回
窒素(mg/ℓ)	120	60以下	3.2~7.3	年2回
燐(mg/ℓ)	16(水濁法)	8以下	0.22~0.48	年2回

<騒音・振動測定結果> 特定施設 騒音:XXX施設(機械プレス)、振動:XXX施設(機械プレス)

	測定場所・時間	規制値	自主管理値	実測値	測定頻度
騒音(dB)	敷地境界:昼	対象外	65	58.2~53.6	年2回
	敷地境界:夜	対象外	65	59.0~53.2	年2回
振動(dB)	敷地境界:昼	対象外	対象外	対象外	対象外
	敷地境界:夜	対象外	対象外	対象外	対象外

<その他測定結果> (水質汚濁防止法:主な測定結果)

	規制値	自主管理値	実測値	測定頻度
'n-ヘキサン(鉱)	5(mg/ℓ)	5(mg/ℓ)	1(mg/ℓ)	年2回
'n-ヘキサン(動植)	30(mg/ℓ)	30(mg/ℓ)	1.4~3.0(mg/ℓ)	年2回

<環境事故・指導指摘・苦情の有無>

	状況
環境事故発生の有無	なし
工場周辺や地域での環境問題発生の有無	なし
行政からの指導・指摘の有無	なし
近隣住民からの苦情の有無	なし

環境コミュニケーションの紹介

<環境一斉アクション>

6月5日の環境の日に合わせて東芝グループグローバルで一斉に実施した「環境一斉アクション」に参加し、事業所の看板や従業員世帯において消灯呼びかけた。

(実施概要)

- ・日時:2013年6月6日 20:00-21:00
- ・事業所の広告看板消灯(60kwhの電気使用量削減)



消灯前



消灯後

<地域小学生社会科見学>

当事業所では、毎年、6月度に地域小学生を対象とした、社会科見学の受け入を20年以上実施しています。イナン電気の会社概要説明、環境への当社の取組みなど説明後、工場を案内後、子供たちの質疑対応をしています。今後も地域活動の一環として、継続していく予定です。

(実施概要)

- ・日時:2012年6月1日より6月12日
- ・参加人数:81名引率10名(社内14名)



<工場前清掃活動>

当事業所では、毎年、6月度休憩時間に工場前県道の清掃活動を実施しています。今後も地域活動の一環として、継続していく予定です。

(実施概要)

- ・日時:2012年6月5日(約20分)
- ・参加人数従業員(10名)

