

# 2013年度版

## 愛知時計電機株式会社 本社・本社工場

### 環境活動レポート

#### はじめに

当社の本社・本社工場は、従来から環境に配慮した活動を心がけてまいりました。環境に配慮していることを示すために、2007年11月にISO14001を取得しました。さらに、近年、名古屋市のエコ事業所の認定制度というものがあることを知り、エコ事業所の認定申請をしました。

#### 環境に関する経営理念・方針

##### 環境理念

愛知時計電機株式会社は地球環境に配慮した企業活動に取り組み、環境と調和する技術を通して社会に貢献します。

##### 環境方針

##### 基本的考え方

「愛知時計電機株式会社は地球環境に配慮した企業活動に取り組み、環境と調和する技術を通して社会に貢献します。」の環境理念に則り、持てる技術と創造力を生かし、社会の持続的発展に貢献します。

また、事業活動に係わる環境関連法規制等を順守するにとどまらず、地球環境の保全に配慮し、事業活動全体の「グリーン化」（あらゆる環境負荷の低減）に取り組みます。

## 行動指針

1. 製品のライフサイクルにおける、すべての段階において環境負荷の低減をはかります。
    - ①環境に配慮した製品づくりを推進します。
    - ②生産活動における環境負荷物質の排出抑制に努めます。
    - ③3R（リデュース、リユース、リサイクル）に対応した事業活動を行い、省資源、省エネルギー及び廃棄物の減量化を行い汚染予防に努めます。
  2. 環境関連の法律、条例及び地域との協定などを順守します。
  3. 全従業員で環境に関する意識を高め、環境目的及び目標を設定して環境の保全に取り組み、常に見直し改善をはかります。
  4. 製品含有化学物質管理を推進します。
- なおこの方針は、当工場の従業員及び組織で働く、または組織のために働く全ての人に周知徹底するとともに、社外にも開示します。

## 環境行動基本指針

- ・環境配慮型製品の提供
- ・3R（+2R）推進
- ・省エネと省資源化推進
- ・環境に配慮した経営と環境コミュニケーション推進

アイチは環境創造企業を目指してエコ活動にチャレンジし、CO2削減を始め、地球環境保護に貢献する「アイチ・グリーンビジョン」を制定し経営活動を展開しております。各工場でこの基本指針を元に具体的な目標を掲げて行動しています

## 事業所の概要

- ①事業所名 : 愛知時計電機株式会社 本社・本社工場
- ②所在地 : 愛知県名古屋市熱田区千年一丁目2番70号
- ③事業の内容 :  
水道メーター及びその周辺装置、産業用メーター及びその周辺装置、メーター関連システム（検針、監視等）の設計、開発、製造
- ④従業員数 : 682人
- ⑤担当者 : 品質環境部 課長 永野俊郎
- ⑥環境管理責任者 : 品質環境部 部長 渡辺昌徳
- ⑦資本金 : 32億1815万円
- ⑧敷地面積 : 67,492.73m<sup>2</sup>

## 環境に配慮した取組の状況

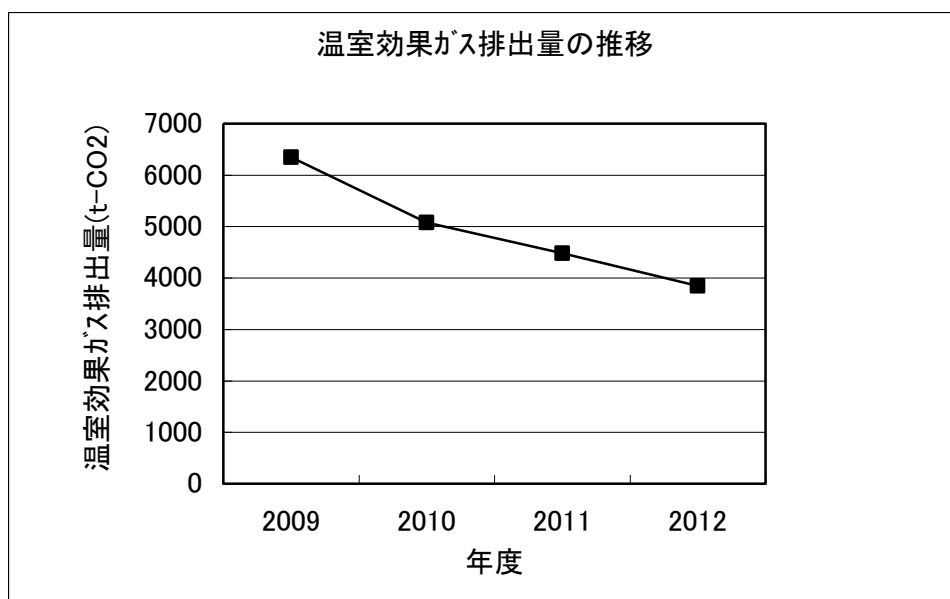
### 1. 目標と実績

#### (1) 目的、目標

目的	目標
1. 環境負荷低減に配慮した製品づくりの推進 (1) 製品含有の有害物質の削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ RoHS 指令（2物質）対応推進               <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 六価クロム削減</li> <li>2) 鉛入りはんだ削減</li> </ul> </li> <li>・ RoHS 指令（6物質）対応推進</li> </ul>
(2) 環境配慮設計品の推進	リサイクル品、無害物質を使用した製品設計の推進
(3) グリーン調達への推進	グリーン調達の実施
(4) 工程における有害物質の削減（塗装用有機溶剤の削減）	削減2%（対前年度比）
2. 環境配慮した設備計画の推進	環境配慮した設備の導入
3. 環境コミュニケーションの推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 環境啓蒙教育月1回以上</li> <li>・ アイドリングストップ運動</li> <li>・ 環境ボランティア活動</li> </ul>
4. コピー用紙の排出削減	年間で対前年度比1%削減
5. 廃棄物の排出削減	年間で対前年度比1%削減
6. 電気使用量の使用量削減	年間で対前年度比1%削減

#### (2) 実績

	基準年度（2009年度）	2010年度	2011年度	2012年度
温室効果ガス排出量 (t-CO2)	6347.4	5074.7	4478.3	3843.4
削減率(%)	——	20.1	29.4	39.4



## 2. 具体的な取組内容(主なもの)

- (1) 製品含有の有害物質の削減
  - ・RoHS 対応化のための設計開発
- (2) 環境配慮設計品の推進
  - ・環境配慮設計の設計審査の実施
- (3) グリーン調達の推進
  - ・協力工場への指導
- (4) 工程における有害物質の削減
  - ・シンナーの再利用の検討・実施
- (5) 環境配慮した設備計画の推進
  - ・省エネ機器の導入
- (6) 環境コミュニケーションの推進
  - ・環境に関する話題の提供、アイドリングストップの推進、  
環境ボランティア活動の推進
- (7) 電気使用量の削減
  - ・不要照明の消灯の徹底、蛍光灯をLEDに更新
- (8) ガソリン使用量の削減
  - ・エコドライブの徹底、低燃費車の導入
- (9) コピー用紙の排出削減
  - ・裏紙使用の徹底、両面印刷の徹底、文書の電子化

## お問い合わせ先

愛知時計電機株式会社

住所：名古屋市熱田区千年一丁目2番70号 担当：永野俊郎

電話：052-661-6019 ファクシミリ：052-661-0349

E-mail：[to-nagano@inet1.aichitokei.co.jp](mailto:to-nagano@inet1.aichitokei.co.jp)

※当社の取組を詳しくお知りになりたい方は、当社ホームページをご覧ください。

<http://www.aichitokei.co.jp/>