

东芝照明（昆山）有限公司 サイトレポート情報

所在地	: 中国江苏省昆山市陆家镇赵田路1号
敷地面積	: 67,947m <sup>2</sup>
設立	: 1992年1月
主要製品	: 汽车用仪表灯、指示灯、汽车前灯、LEDランプ等:
ISO14001認証取得	: 2005年2月、最新更新年月 : 2015年1月 (ISO认证号码:00114E20168R3M/3200)



ごあいさつ

当社は東芝グループ環境方針を遵守して、事業活動が地球環境に与える影響を的確に捉え、低炭素社会、循環型社会、自然共生社会を目指した環境活動により、持続可能な社会の実現に貢献していきます。



总经理原口八郎

2014年度の環境の主な取組み

☆ISO14001環境管理体系

2005年3月に取得、2006年2月に2004年版の取得、証書発行日:2006年2月14日、最新発行日:2015年1月15日、2014年12月更新審査を通過、環境管理体系を持続的に有効運行することを認めました。

☆環境保護体制を完善

各法令遵守とともに現場管理及び自主管理を強化する。2014年度会社排気、騒音、生活排気などの検定は全て法律の要求範囲でした。

☆環境調合性製品の推進

環境負荷物質グリーン調達100%維持、環境負荷物質不適の入荷、出荷0件。

☆省エネの推進

原単位削減目標:112t-CO<sub>2</sub>/億円(実績:76t-CO<sub>2</sub>/億円)

☆廃棄物の削減

原単位削減目標:2.76t/億円(実績:1.69t/億円)

☆化学品の削減

原単位削減目標:0.02t/億円(実績:0.01t/億円)

☆全員参加の啓蒙活動を展開

環境月、省能エネ月を通じて、啓蒙活動を展開:2014年3月29日に1時間の電源消す、2014年6月5日に社会周辺清掃活動を実施。

製品・環境技術開発、環境配慮ポイントの紹介



T-5・T-10 WBL  
製造開始日:2003年4月



T-20 WBL  
製造開始日:2013年1月



汽车用仪表灯、指示灯等



HIRライト  
製造開始日:2003年4月



LED灯泡  
製造開始日:2012年7月



LED直管  
製造開始日:2012年8月

LED室内照明器具



GX灯泡  
製造開始日:2013年10月

## 環境方針

### 環境方針 【ISO14001:2004】

東芝照明(昆山)有限公司は上海と蘇州の間にあり、自然が豊かで風光明媚な昆山市に立地しています。また、当社は産業用小型光源、LED一般照明ランプ及び応用技術製品の製造、販売を行っています。

当社は東芝グループ環境方針を遵守して、事業活動が地球環境に与える影響を的確に捉え、低炭素社会、循環型社会、自然共生社会を目指した環境活動により、持続可能な社会の実現に貢献していきます。

#### ◆環境経営を推進

1. 事業活動、製品、サービスに対して、生物多様性を含む環境への影響を評価し、環境目標・指標を設定して推進します。地域の環境、土地、生物多様性及び河川の汚染予防に努めます。
2. 環境保全に関する法令、法規及び組織として受け入れた要求事項を遵守し、必要に応じて自主管理基準を制定して環境保全活動に取り組みます。
3. 環境システムを維持する為に、内部監査を定期的を実施し、改善に取り組みます。
4. 全員が環境経営に参加し、環境方針の教育を通じて、環境保全意識を高めるとともに、関係者の環境負荷低減を指導、支援します。
5. 地域社会と連携し、相互理解の促進の為に、積極的な情報開示とコミュニケーションを行います。

#### ◆事業活動全体にかかわる環境影響の中で、重点項目として以下の項目に取り組みます。

- 1、省エネ活動、CO2排出量の削減、良品率と生産性向上対策などを推進し、地球温暖化防止に取り組みます。
- 2、ゼロエミッションを図り、ガラス屑、廃棄物など3R(Reduce、Reuse、Recycle)処理に努めます。
- 3、製造工程で使用する有害化学薬品については、可能な限りリサイクルを図り、設計として使用量、排出量の削減に努めます。
- 4、雨水を管理し、生活污水は適切に浄化してから排出します。
- 5、生活用水の使用量を削減します。
- 6、環境調和に優れた材料を開発します。
- 7、グリーン調達を進め、環境負荷の少ない材料を購入します。
- 8、製品の環境性能を保証します。

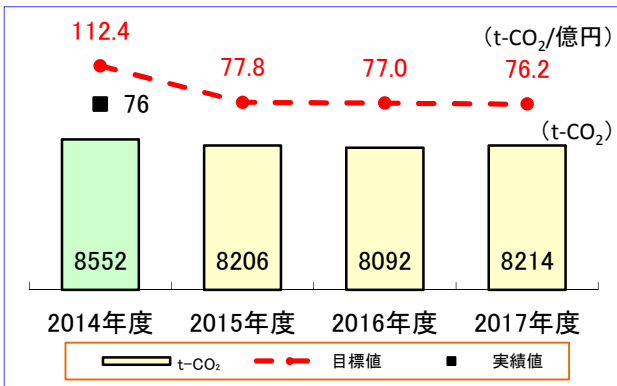
改訂日：2014年07月02日  
発行日：2014年07月03日  
東芝照明(昆山)有限公司  
董事長兼總經理：原口 八郎

環境目的・目標

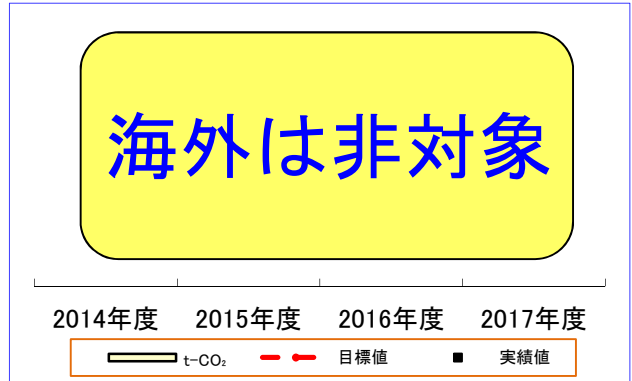
取組み項目		2015年度	2016年度	2017年度
地球温暖化防止	エネ起源CO <sub>2</sub> 総排出量原単位の改善(t-CO <sub>2</sub> /億円)	77.8	77.0	76.2
	物流CO <sub>2</sub> 総排出量原単位の改善(t-CO <sub>2</sub> /億円)	—	—	—
資源有効活用	廃棄物総発生量原単位の改善(t/億円)	1.62	1.60	1.58
	最終処分率の管理(%)	<0.5	<0.5	<0.5
	水受入量原単位の改善(千m <sup>3</sup> /億円)	0.463	0.458	0.453
化学物質管理	取扱量原単位の改善(t/億円)	0.0277	0.0274	0.0272
生物多様性	生物多様性の推進	希少種の保護・観察	パフォーマンスの向上	パフォーマンスの向上

環境負荷データ

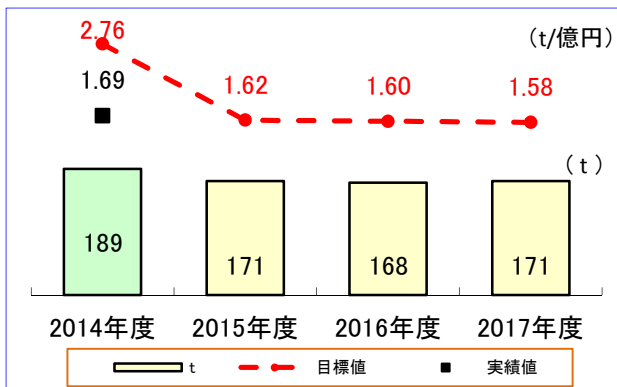
エネ起源CO<sub>2</sub>



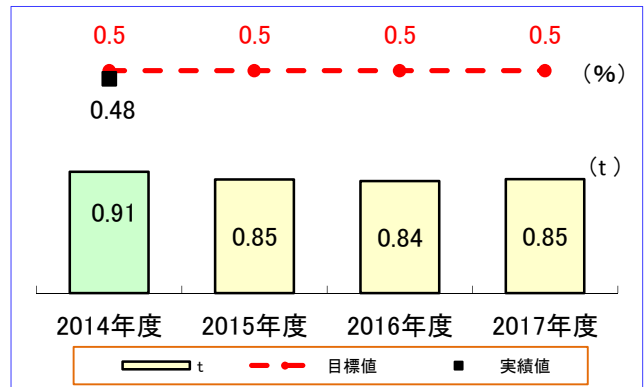
物流CO<sub>2</sub>



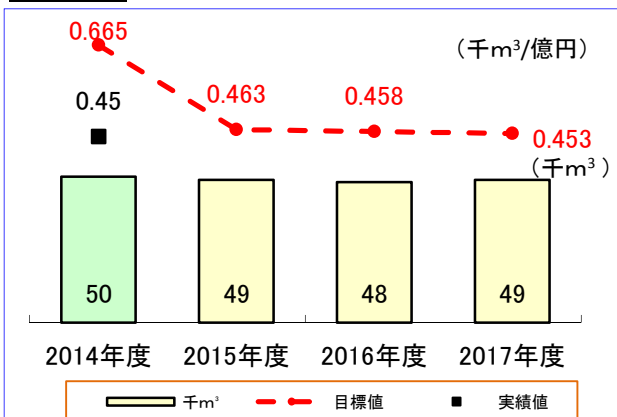
廃棄物総発生量



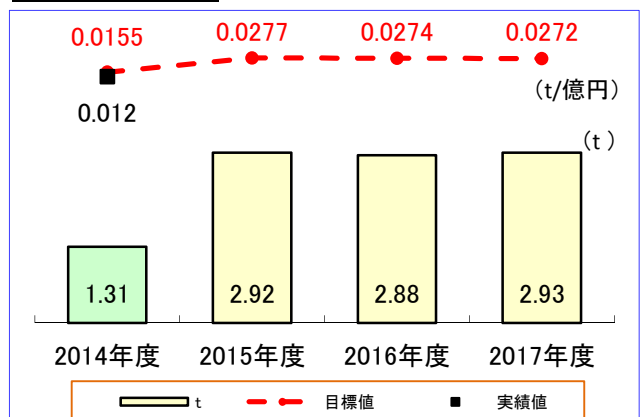
最終処分率



水受入量



化学物質取扱量



## コミュニケーションの紹介

### <昆山市政府連携、展示会を実施>

昆山市政府は「開放協力、転換アップグレード」を主旨に中国「十二五期重点導入の先進技術、重要設備と重点発展の新興産業組織展示や取引」をめぐる、会社のは関連製品を展示した（右写真参照）。

（実施概要）

- ・ 日期：2014年5月14日-2014年5月17日



### <環境統一活動>

3月29日に“地球1時間”活動の当日、会社の看板の電気を消しました。その活動の機会に省エネ管理を推進し、人々の実際行動で環境を保護する意識を高める。

（実施概要）

- ・ 日期：2014年3月29日 19：30-20：30
- ・ 室外掲示板電源を消す  
(CO<sub>2</sub>排気減少4.0t-CO<sub>2</sub>)



### <会社周辺地域 清掃活動>

6月5日“世界環境日”に会社周辺地域の清掃活動を実施しました。従業員の消費方式や生活習慣を導き出すとともに、従業員自身の行動を通じて最大程度の排気削減、世界にわたる気候変化や大規模都会かもたらしたのチャレンジ対応できるように進んで行きたい。

（実施概要）

- ・ 日期：2014年6月5日
- ・ 参加人数：156名
- ・ その他（299 kg の廃棄物を回収）



生物多様性の取組み

指標種(保護種)の選定

指標生物	指標生物の希少性
琼花	中国特有的一种花



ビオトープの概要

○植樹



2013年9月6日

2本の琼花を構内に植樹



浇水

○生育状況(樹木高さ)



	1#琼花	2#琼花
2014年9月	2.0m	2.7m
2014年11月	2.2m	3.0m
2015年4月	2.4m	3.1m

○開花の様子



2015年3月 つぼみを付ける



2015年4月 開花の様子

