

東芝ライテック・コンポーネンツ・タイ社 サイトレポート情報

所在地	: 144/2 Moo 5, Tivanon Road, Amphar Muang, Pathumthani 12000, Thailand
敷地面積	: 8, 000㎡(建家面積:7, 300㎡、緑化率:9. 0%)
従業員	: 200人(2016年3月現在)
主要製品	: 車載用光源、産業用光源機器
ISO14001認証取得日	: 2001年9月13日
最新更新年月	: 2015年5月7日(ISO認証番号:AJA01/3745)
有効期限	: 2018年3月13日



ごあいさつ

東芝ライテック・コンポーネンツ・タイ社は、Pathumthani州のBangkadi工業団地に立地し、車載用光源、産業用光源機器を製造しています。また、環境活動及び環境調和の推進によって、持続可能な社会の発展に貢献しています。さらに、生物多様性を含む環境に対する事業活動の影響を認識し、環境影響の軽減及び汚染防止に取り組みます。



環境保全責任者 杉野宏 社長

2015年度の環境の主な取組み

1. 環境マネジメント

- (1)ISO14001環境マネジメントシステム
 - ・2016年3月認証更新
- (2)環境保全体制の充実
- (3)法令(国、地方自治体)の順守

2. 事業活動における環境への取組みの改善

- (1)地球温暖化防止
 - ・エネルギー起源CO₂総排出量生産高原単位 目標146t-CO₂/億円(前年2%削減) 実績152t-CO₂/億円(目標未達)
 - ・物流CO₂総排出量生産高原単位 海外は非対象
- (2)資源有効活用
 - ・廃棄物総発生量生産高原単位 目標2. 08t/億円(前年2%削減) 実績1. 89t/億円(9%削減)
 - ・最終処分率 目標0. 5%未満 実績0%
 - ・水受入量生産高原単位 目標0. 60千m³/億円(前年2%削減) 実績0. 72千m³/億円(目標未達)
- (3)化学物質管理
 - ・化学物質取扱量生産高原単位 目標0. 33t/億円(前年1%削減) 実績0. 25t/億円(24%削減)

3. 環境コミュニケーション

- (1)全員参加・啓発活動の展開
 - ・環境月間による環境啓発活動
- (2)地域とのコミュニケーション
 - ・生物多様性の取組み(希少植物の保護、育成)
 - ・植林活動

東芝ライテック・コンポーネンツ・タイ社で製造する環境調和型製品の紹介



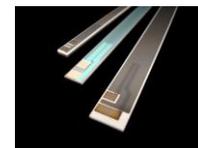
車載用LED光源モジュール



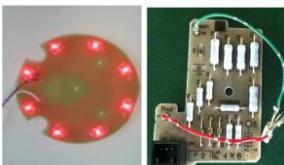
産業用赤外線ハロゲンヒーター



OA機器用ハロゲンランプ



OA機器用セラミックヒーター



ENVIRONMENTAL POLICY

นโยบายสิ่งแวดล้อม

Toshiba Lighting Components (Thailand) Ltd. is located at Bangkadi Industrial Park (BIP) in Pathumthani province, which manufactures industrial light sources for automobiles, office automation equipment and information technology devices and also products of their application areas, recognize that it is our responsibility to maintain the health of the global environment as an irreplaceable asset for future generations. We contribute to the development of a sustainable society by promoting environmental activities designed to realize a world that is low carbon, recycling based and environmentally harmonious.

บริษัทโตชิบา ไลต์ติ้ง คอมโพเน้นท์ส (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมบางกะดี (BIP) ในจังหวัดปทุมธานี เป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนหลอดไฟในงานอุตสาหกรรมสำหรับรถยนต์ อุปกรณ์สำนักงานและเครื่องมือช่างสาร ตลอดจนผลิตภัณฑ์ที่มีประยุกต์การใช้งาน ได้ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมของโลกที่เป็นสินทรัพย์ที่ไม่สามารถทดแทนได้ในอนาคต เรามีส่วนช่วยในการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืนด้วยการส่งเสริมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมที่ออกแบบมาเพื่อตระหนักถึงโลกที่มีคาร์บอนต่ำ, พื้นฐานการรีไซเคิล และความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

1. Strives to continuously improve environmental preservation activities in a technologically and economically feasible manner.
มุ่งมั่นปรับปรุงกิจกรรมปกป้องรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องด้วยขอบเขตที่สามารถกระทำได้ในด้านเทคโนโลยีและเศรษฐกิจที่เหมาะสม
2. Recognize environmental impacts of all its business activities consistently including with regard to biodiversity and strives to prevent environmental pollution.
ตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมธุรกิจอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งที่เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพ และมุ่งมั่นป้องกันมลภาวะสิ่งแวดล้อม
3. Complies with all laws, regulations and customer requirements that it endorses, concerning the environment, and establishes its own standards as needed to address environmental activities.
ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดและความต้องการลูกค้าที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรฐานควบคุมเพื่อปกป้องรักษาสิ่งแวดล้อม
4. Focuses on the following matters, concerning environmental impacts which its business activities
ดำเนินการกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมตามความเหมาะสมดังนี้
 - Effective utilization of energy, resource and promotion of energy saving
ใช้ทรัพยากร, พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
 - Reduction and substitution promotion of environmentally harmful substances included in products
ส่งเสริมการลดและทดแทนสารเคมีอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนในผลิตภัณฑ์
5. Establishes its own environmental objectives and targets, revises them regularly and strives to preserve the environment in order to achieve this environmental policy.
มีการกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนดำเนินการทบทวนตามวาระที่เหมาะสมและพยายามปกป้องคุ้มครองสิ่งแวดล้อม เพื่อให้บรรลุนโยบายสิ่งแวดล้อมนี้
6. Regularly conducts an internal environmental audit in order to maintain and continuously improve its environmental management system.
ดำเนินการตรวจติดตามภายในด้านสิ่งแวดล้อมในวาระที่กำหนดเพื่อคงไว้ และยกระดับอย่างต่อเนื่องของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
7. Conducts public relations activities and educates its employees and resident workers in order to make them understand this environmental policy and enhance their environmental protection consciousness.
ดำเนินการกิจกรรมแจ้งข่าวสารและปลูกจิตสำนึกของพนักงานและพนักงานที่มาประจำ ณ ช่วงเวลาหนึ่ง เพื่อความเข้าใจต่อนโยบายสิ่งแวดล้อมและการปกป้องรักษาสิ่งแวดล้อม
8. Puts this environmental policy to the public and considers local environments, communicating with related governmental offices.
เผยแพร่นโยบายสิ่งแวดล้อมสู่สาธารณชนและคำนึงในสภาพสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ตลอดจนสื่อสารกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

杉野 宏

Mr. Hiroshi Sugino
President

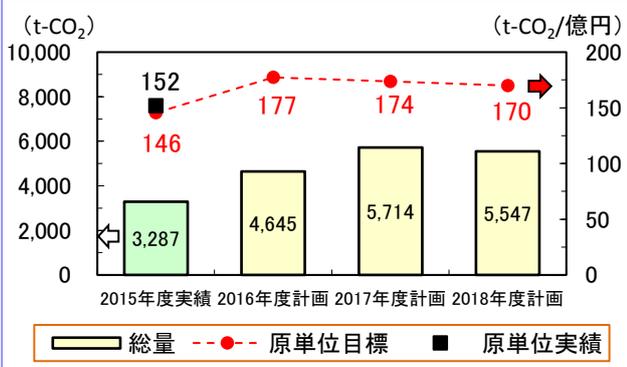
October 1, 2015

事業活動における環境への取組みの目的・目標

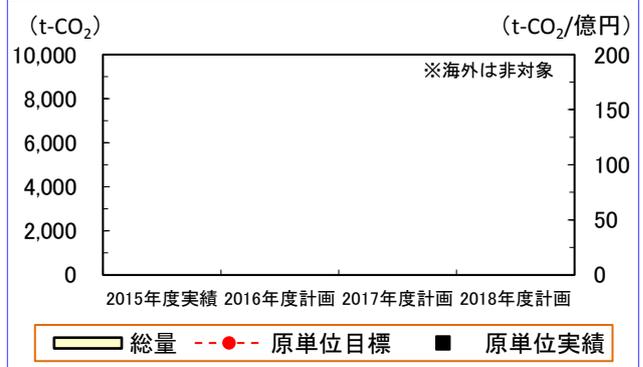
取組み項目		2016年度	2017年度	2018年度
地球温暖化防止	エネ起源CO ₂ 総排出量原単位の改善(t-CO ₂ /億円)	177	174	170
	物流CO ₂ 総排出量原単位の改善(t-CO ₂ /億円)	—	—	—
資源有効活用	廃棄物総発生量原単位の改善(t/億円)	2.10	2.07	2.05
	最終処分率の管理(%)	0.35	0.35	0.35
	水受入量原単位の改善(千m ³ /億円)	0.73	0.72	0.72
化学物質管理	化学物質取扱量原単位の改善(t/億円)	0.31	0.31	0.30

環境負荷データ

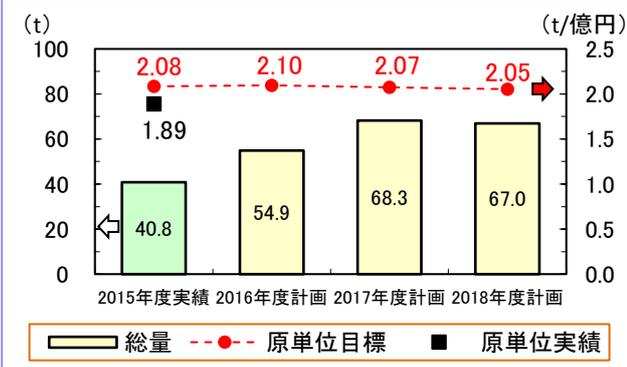
エネ起源CO₂



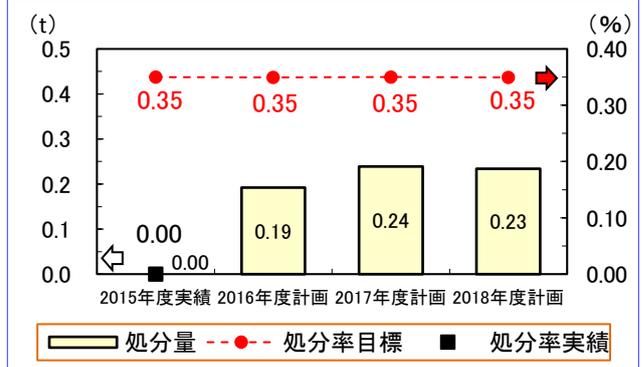
物流CO₂



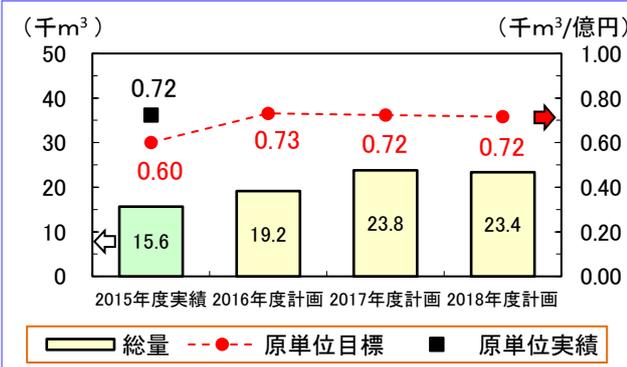
廃棄物総発生量



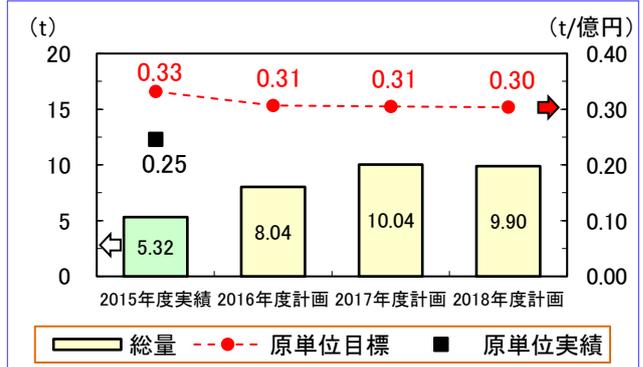
最終処分率



水受入量



化学物質取扱量



環境コミュニケーションの紹介

<森の再生活動>

東芝グループはでは、Sirindhorn国際環境公園(Phetchaburi省)の森の再生に協力しています。

2025年に150万株まで植林することを目標にしています。
2015年11月20日に開催されたイベントには、当社従業員2人が参加しました。

(実施概要)

- ・日時:2015年11月20日
- ・場所:Sirindhorn国際環境公園
- ・参加人数:2名



植林活動の様子

<小学生への環境学習>

周辺の小学校に2回訪問し、環境と安全への配慮についての教育を実施しました。

(実施概要)

●1回目

- ・日時:2015年9月18日
- ・場所:Phatumthani県 Wat Makham小学校
- ・参加人数:50名

●2回目

- ・日時:2015年11月13日
- ・場所:Phatumthani県 Wat Phaifa小学校
- ・参加人数:50名



環境学習の様子

<エコ産業開発プロジェクト>

Bangkadi工業団地主催のエコ産業開発プロジェクトに参加するため、Nakhon Ratchasima県Lamtakongを訪問しました。

Sky Reestablish Networkによる植林、チェック・ダム の作成などに参加しました。

(実施概要)

- ・日時:2015年5月7日
- ・場所:Nakhon Ratchasima県Lamtakong
- ・参加人数:3名



植林活動の様子

生物多様性の取組み

1. 指標種の選定

指標生物	指標生物の希少性
ネペンテス ミラビリス	—



ネペンテス ミラビリス

2. 構内での保護・育成活動

会社の敷地内で希少種または絶滅危惧種である生物の調査を行いました。該当する生物は確認されませんでした。

そこで当社は、希少植物であるネペンテス種を購入し、調査及び保護することになりました。乱獲や森林破壊による絶滅のリスクが高いため、ネペンテス全種は、国際自然保護連合 (IUCN) によって、ワシントン条約における保護対象生物に指定されています。



敷地内での保護

3. ネペンテス ミラビリスの生長状況

2014年7月から2016年1月の間で、ネペンテス ミラビリスの全長は表1のように24cmから45cmまで伸び、順調に生長しました。

表1. ネペンテス ミラビリスの生長記録

年月	全長
2014年 7月	24cm
2015年 1月	40cm
2015年 7月	45cm
2016年 1月	45cm