

**東芝ライテック(株) 鹿沼工場 サイトレポート情報**

所在地	: 栃木県鹿沼市さつき町1-1
敷地面積	: 151,513㎡(建家面積:42,846㎡、緑化率:20%)
従業員	: 718人(2016年4月現在)
主要製品	: LED照明器具
ISO14001認証取得日	: 1996年10月29日
最新更新年月	: 2014年10月29日 (ISO認証番号: EC99J2026)
有効期限	: 2017年10月28日



**東芝ライテック(株) 鹿沼分工場 サイトレポート情報**

所在地	: 栃木県鹿沼市深程990-10
敷地面積	: 10,439㎡(建家面積:4,232㎡、緑化率31%)
従業員	: 111人(2016年4月現在)
主要製品	: 舞台、スタジオ大型照明調光装置、空港照明制御システム、MESL
ISO14001認証取得日	: 1996年10月29日
最新更新年月	: 2014年10月29日 (ISO認証番号: EC99J2026)
有効期限	: 2017年10月28日



**ごあいさつ**

東芝ライテック(株)鹿沼工場は、世界遺産にも登録されている《日光》の南方に位置し、工場からは男体山が望める自然豊かな中で事業を展開しています。工場では2013年4月より、旧LDF・TOLS・長井工場などの拠点再編を経て、照明用電源・樹脂・プレス板金などの要素部品加工と、照明器具組立の一貫工場として再スタートを切りました。新たなメンバーも加え、環境保全活動に全従業員一丸となって取り組んでいます。



環境保全責任者 佐野康広 工場長

**2015年度の環境の主な取り組み**

**1. 環境マネジメント**

- (1) ISO14001環境マネジメントシステム ・2014年10月認証更新、2015年9月定期サーベイランス認証継続
- (2) 環境保全体制の充実
- (3) 法令、条例の順守

**2. 事業活動における環境への取り組みの改善**

※鹿沼工場、鹿沼分工場を合算したデータを記載しています。

- (1) 地球温暖化防止
  - ・エネルギー起源CO<sub>2</sub>総排出量生産高原単位 目標30.5t-CO<sub>2</sub>/億円(前年2%削減) 実績29.1t-CO<sub>2</sub>/億円(5%削減)
  - ・物流CO<sub>2</sub>総排出量生産高原単位 目標3.82t-CO<sub>2</sub>/億円(前年1%削減) 実績3.22t-CO<sub>2</sub>/億円(16%削減)
- (2) 資源有効活用
  - ・廃棄物総発生量生産高原単位 目標4.01t/億円(前年2%削減) 実績4.20t/億円(目標未達)
  - ・最終処分率 目標0.5%未満 実績0.3%
- (3) 化学物質管理
  - ・化学物質取扱量生産高原単位 目標0.36t/億円(前年1%削減) 実績0.38t/億円(目標未達)

**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、3R月間、省エネ月間による環境啓発活動 ・環境ニュースの発行
- (2) 地域とのコミュニケーション
  - ・生物多様性の取り組み(絶滅危惧種、希少植物の保護、育成) ・地域社会の環境行事の参加
  - ・構外清掃活動(2回)

**鹿沼工場、鹿沼分工場で製造する環境調和型製品の紹介**



LED高天井器具



LEDスポットライト

## 東芝ライテック株式会社 環境方針

東芝ライテックグループは、東芝および東芝インフラシステムソリューション社グループの環境基本方針である「“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ことは、現存する人間の基本的責務」との認識に立ち、東芝グループ環境ビジョンのもと、豊かな価値の創造と地球との共生を図ります。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ます。

社会インフラ事業を担う東芝インフラシステムソリューション社グループとして、環境調和型ソリューション・製品・サービスの提供と環境配慮都市の構築に貢献します。当社の事業分野である、照明商品、照明システムに加え、IT技術を活用した、HEMSやスマート分電盤、配線器具、蓄電池などの制御システムの製品の開発、製造、販売、サービスで、持続可能なスマートコミュニティ社会実現を目指した環境経営を推進します。

### 1. 環境経営の推進

- (1) 環境への取り組みを経営の最重要課題の一つとして位置付け、経済と調和させた環境活動を推進します。
- (2) 事業活動、製品・サービスにかかわる環境側面について、生物多様性を含む環境への影響を評価し、環境負荷の低減、汚染の予防、生態系の保護などに関する環境目的および目標を設定して、環境活動を推進します。
- (3) 監査の実施や活動のレビューにより環境パフォーマンスを向上させるための環境マネジメントシステムの継続的改善を図ります。
- (4) 環境に関する法令、当社が同意した業界などの指針および自主基準などを順守します。
- (5) 従業員の環境意識をより高め、全員で取り組みます。
- (6) グローバル企業として、東芝グループ一体となった環境活動を推進します。

### 2. 環境調和型製品・サービスの提供と事業活動での環境負荷低減

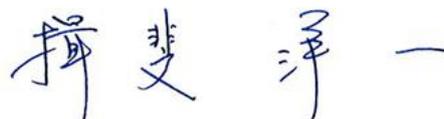
- (1) 地球資源の有限性を認識し、製品、事業プロセスの両面から有効な利用、活用を促進する、積極的な環境施策を展開します。
- (2) ライフサイクルを通して環境負荷の低減に寄与する環境調和型製品・サービスを提供します。
- (3) 気候変動の緩和・適応、持続可能な資源の利用、化学物質の管理など、設計、製造、流通、販売、廃棄などすべての事業プロセスで環境負荷低減に取り組みます。

### 3. 地球内企業として

- (1) 優れた環境技術や製品の開発と提供、および地域・社会との協調連帯により、環境活動を通じて社会に貢献します。
- (2) 相互理解の促進のために、積極的な情報開示とコミュニケーションを行います。

2016年6月22日

東芝ライテック株式会社  
取締役社長



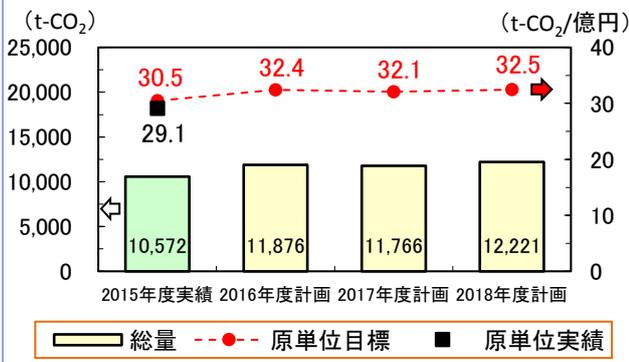
事業活動における環境への取組みの目的・目標

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 <sub>2</sub> 総排出量原単位の改善(t-CO <sub>2</sub> /億円)	32.4	32.1	32.5
	物流CO <sub>2</sub> 総排出量原単位の改善(t-CO <sub>2</sub> /億円)	4.18	4.16	4.15
資源有効活用	廃棄物総発生量原単位の改善(t/億円)	4.34	4.29	4.32
	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 <sup>3</sup> /億円)	—	—	—
化学物質管理	化学物質取扱量原単位の改善(t/億円)	0.46	0.46	0.47

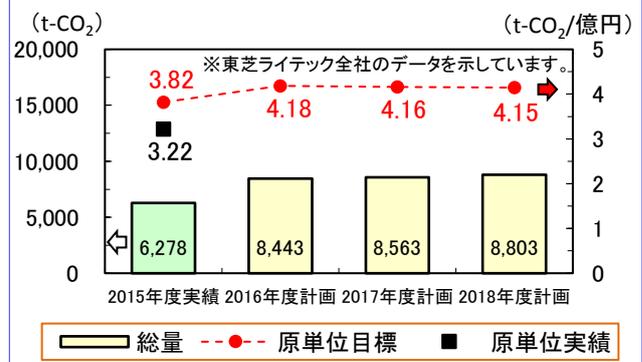
環境負荷データ

※鹿沼工場、鹿沼分工場を合算したデータを記載しています。

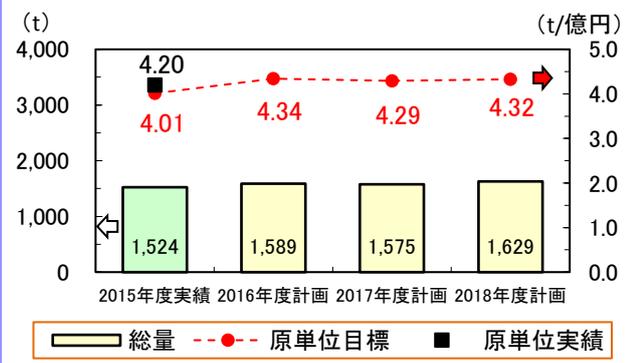
エネ起源CO<sub>2</sub>



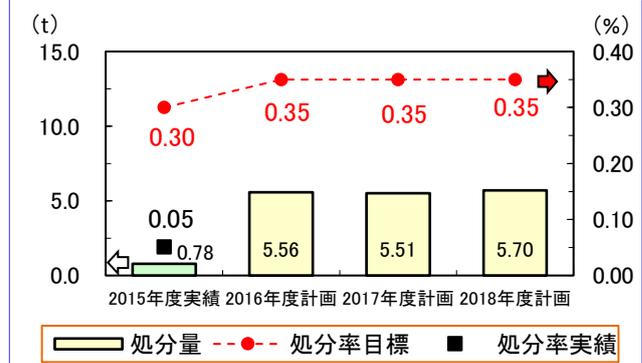
物流CO<sub>2</sub>



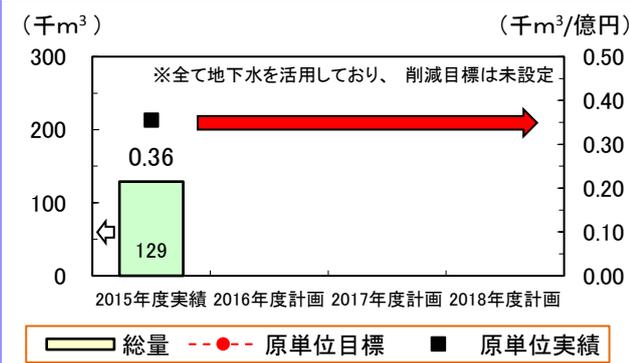
廃棄物総発生量



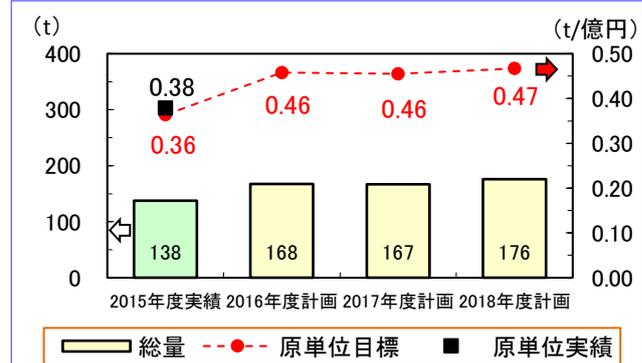
最終処分率



水受入量



化学物質取扱量



環境コミュニケーションの紹介

<第35回 鹿沼さつきマラソンにTOSHIBAゼッケンで協賛>

鹿沼市最大のイベント「鹿沼さつき祭り」の開催期間中に行なわれる「鹿沼さつきマラソン」。県内外より約1万人のランナーが参加し、日光男体山を眺めながら走るコースで健脚を競います。  
このイベントで、東芝はゼッケン及びパンフレットの広告を提供し、協賛しています。

(実施概要)

- ・日時: 2015年5月10日
- ・場所: 栃木県鹿沼市



第35回さつきマラソンの様子

<LED工作教室開催>

鹿沼市内の石川小学校にて、(一社)日本照明工業会殿とともにLED工作教室を開催しました。

(実施概要)

- ・日時: 2015年12月21日
- ・場所: 鹿沼市立石川小学校
- ・参加人数: 24名



石川小学校の生徒たち

<鹿沼工場周辺清掃活動&社会貢献一斉アクション>

○鹿沼工場

環境保全委員会による工場周辺の清掃活動や社会貢献一斉アクションとして、周辺の清掃活動を行っています。

(実施概要)

- 1回目
- ・日時: 2015年6月2日
- ・参加人数: 13名

- 2回目
- ・日時: 2015年12月4日
- ・参加人数: 43名

○鹿沼分工場

工場周辺の道路・歩道を全員参加で、一斉清掃を行いました。

(実施概要)

- ・日時: 2015年5月21日
- ・参加人数: 120名



集合写真

社会貢献一斉アクション



清掃活動の様子



収集した蓋の袋詰め作業の様子

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
オオチゴユリ (大稚児百合)	福島県絶滅危惧II類(VU) 宇都宮市自然環境基礎調査報告書「重要種」

2. 鹿沼工場内の保護・育成活動

オオチゴユリの群生が芽吹き、5月の連休明けに開花を確認しました。その後、5月下旬に、保護区域の区画設置と除草整備を実施しました。



2015年5月14日 開花したオオチゴユリ



2015年5月下旬 保護区域の区画整備

