

**artron**

Realize your  
**Monodzukuri.**

# 80期（2022年度）環境報告書

2023年4月28日（金）

東亜電気工業株式会社

Monodzukuri推進センター

## 社長メッセージ

『環境と調和した事業活動を積極的に推進し、持続可能な社会の実現に貢献する』

### 変革の時代を支える

### Monodzukuriパートナーをめざして

技術の進展にともない、人々の生活スタイル、社会環境は加速度的に変化し、エレクトロニクス業界も大きな変革の時を迎えています。

そのような変革の時代において、グローバルネットワークの活用と、商社機能、製造機能を組み合わせたフレキシブルなソリューション提案で、お客様に最適なMonodzukuriの実現に貢献してまいります。

東亜電気工業は、2017年6月に創立70周年を迎えました。

この節目に、私共自身も変革する意志を込めて、

新しいコーポレートブランド「artron」を導入いたしました。

このブランドと共に、お客様へのさらなる価値のご提供と組織・事業の改革を進め、お客様にMonodzukuriパートナーとして真に信頼いただけることをめざしてまいります。

今後とも皆さまの変わらぬご支援を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

代表取締役 社長  
重田 明生



## Contents

- ・ 会社情報
- ・ 環境マネジメントシステム
- ・ 環境保全主な取組み
- ・ 地球温暖化防止
- ・ 廃棄物排出量削減  
& 水使用量削減
- ・ 大気汚染防止
- ・ 水質汚染防止
- ・ 生物多様性への取組み  
& 化学物質管理

## 企業理念

**Mission** 私たちは、創造する力と実現する力でお客様の商品開発とビジネスを成功へと導きます。働く従業員とともに、物心の豊かさを追求し、お客様とともに、エレクトロニクスが切り拓く社会の発展に貢献します。

**Vision** 世界中の **Monodzukuri** を実現する。私たちは、世界中のお客様のものづくりをグローバルネットワークを活用した最適な価値創造で実現します。

- Values**  
行動指針 5ヶ条
1. 挑戦と創造
  2. 自律と共生
  3. 誠実と謙虚
  4. 情熱と好奇心
  5. 顧客重視と利益追求

## 会社概要

**商号** 東亜電気工業株式会社  
TOA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

**本社** 〒101-0021 東京都千代田区外神田5丁目1番4号  
Tel. 03-3834-0181 Fax. 03-3834-4526

**創立年月日** 1947年6月17日（昭和22年）

**資本金** 4億5,068万円

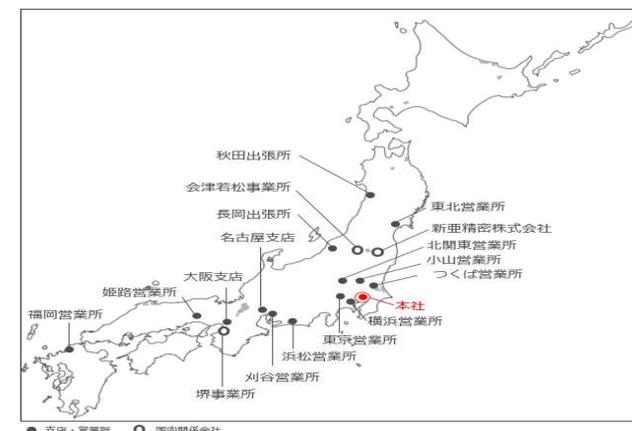
## 展開領域



## 国内営業拠点

東亜電気工業株式会社

- ・本社
- ・大阪支店
- ・名古屋支店
- ・東北営業所
- ・秋田出張所
- ・小山営業所
- ・北関東営業所
- ・つくば営業所
- ・東京営業所
- ・長岡出張所
- ・横浜営業所
- ・刈谷営業所
- ・姫路営業所
- ・浜松営業所
- ・福岡営業所



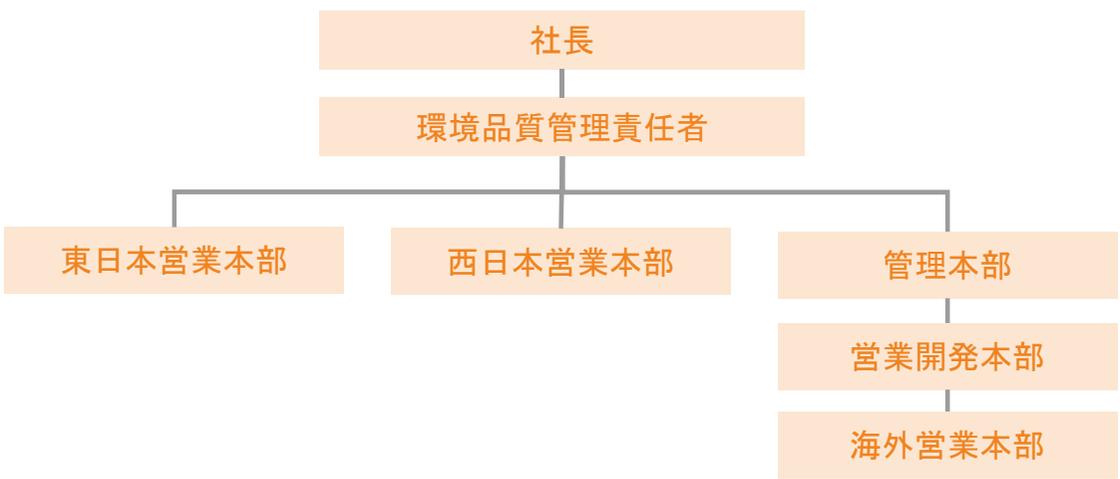
# 環境マネジメントシステム

## 環境方針

『環境と調和した事業活動を積極的に推進し、持続可能な社会の実現に貢献する』

- 1 環境に関連する法規制及び当社が合意した顧客要求事項を遵守します
- 2 省資源・省エネルギーの推進及び環境に配慮した商品の調達を推進し、気候変動の緩和と汚染の予防に努めます
- 3 生物多様性の保全を推進し、自然及び地域社会との共生に努めます

## 環境マネジメントシステム組織図



## ISO14001:2015認証取得状況

- 認証登録番号: 10802-B
- 初回登録日: 2015年3月3日
- 有効期限: 2024年7月26日
- 認証機関: インターテック・サーティフィケーション株式会社
- 網羅する各事業所

- ・東北営業所
- ・小山営業所
- ・つくば営業所
- ・北関東営業所
- ・東京営業所
- ・横浜営業所
- ・浜松営業所
- ・名古屋支店
- ・刈谷営業所
- ・大阪支店
- ・姫路営業所
- ・福岡営業所
- ・特販営業部



# 環境保全の主な取り組み

## 省エネルギー推進: ZEB Ready導入

名古屋支店と東北営業所の改築時に ZEB Readyを導入し、省エネルギービルを実施



**ZEB Ready (ゼブレディ)**  
省エネで50%以下まで削減へらす

従来100% vs ZEBで50%以下削減

BEES Building-Housing Energy-efficiency Labeling System

51%削減達成

## 省エネルギー推進: HV車への切替

社用車の更新時期にガソリン車からHV車へ切替 燃料の燃費改善を実施

No	車種形状	車名	メーカー	イメージ
2	小型乗用コンパクト	ノート	日産	
4		ヤリス	トヨタ	
5		フィット	ホンダ	
6		アクア	トヨタ	

## 廃棄物処理 & 削減: 電子マニフェスト導入と啓発活動

廃棄物の正しい処理の管理と排出量の正確な把握の為、すべての拠点で電子マニフェストを導入 また、3R推進月間時の啓発活動を実施



10月1日～31日 3R推進月間



## 水使用量削減: 節水タイプの便器への切替

名古屋支店と東北営業所の改築時に節水タイプの便器へ切替 8ℓ/回→4.8ℓ/回



# 地球温暖化防止

## Co<sup>2</sup>排出量削減の取組み

当社は、Co<sup>2</sup>排出量を**1.5%/年削減**する事を目標としました。  
 事務所内の電気使用量削減や社用車の燃費改善及び事務所の改築時にZEBを導入し地球温暖化防止に貢献をしていきます。



Co<sup>2</sup>排出量削減



## 各拠点の2022年度実績と2023年度目標

拠点	2022年度実績		2023年度目標▲1.5%	
	燃料使用量 スコープ1	電気使用量 スコープ2	燃料使用量 スコープ1	電気使用量 スコープ2
本社	4,810	163,118	4738	160671
東北営業所	7,436	30,224	7324	29771
商品企画部	1,287	18,911	1268	18627
横浜営業所	3,728	41,268	3672	40649
東京営業所	8,047	26,117	7926	25725
つくば営業所	9,271	52,056	9132	51275
小山営業所	5,120	18,164	5043	17892
北関東営業所	16,692	39,132	16442	38545
大阪支店	3,362	96,826	3312	95374
名古屋支店	8,839	53,196	8706	52398
浜松営業所	4,290	21,331	4226	21011
姫路営業所	3,334	33,089	3284	32593
刈谷営業所	7,010	66,962	6905	65958
福岡営業所	2,664	21,711	2624	21385
合計	85,892	682,104kwt/h	84,603	671,873kwt/h

# 廃棄物排出量削減

各拠点の2022年度実績と2023年度目標

※名古屋支店と東北営業所の改築による廃棄物は別計上 (t)

拠点	2022年度実績	2023年度目標▲1%
本社	2.00	1.980
東北営業所	0.13	0.128
商品企画部	0.00	0.000
横浜営業所	0.94	0.931
東京営業所	0.27	0.267
つくば営業所	1.08	1.070
小山営業所	0.87	0.861
北関東営業所	11.11	11.000
大阪支店	3.96	3.920
名古屋支店	2.88	2.851
浜松営業所	5.36	5.306
姫路営業所	1.84	1.822
刈谷営業所	9.06	8.970
福岡営業所	0.48	0.475
合計	39.98t	39.58t

※全て非有害廃棄物であり、有害廃棄物はありません

# 水使用量削減

各拠点の2022年度実績と2023年度目標

※名古屋支店と東北営業所は新事務所使用量で換算 (m<sup>3</sup>)

拠点	2022年度実績	2023年度目標▲1%
本社	838	830
東北営業所	175	173
商品企画部	90	89
横浜営業所	121	120
東京営業所	99	98
つくば営業所	160	158
小山営業所	120	119
北関東営業所	99	98
大阪支店	444	440
名古屋支店	300	297
浜松営業所	78	77
姫路営業所	46	46
刈谷営業所	195	193
福岡営業所	157	155
合計	2,922m <sup>3</sup>	2,893m <sup>3</sup>

# 大気汚染防止

## フロン排出抑制法の遵守

拠点	簡易点検 (4回/年)	定期点検 (1回/3年)	漏えい量 報告
本社	問題なし	問題なし	無し
東北営業所	問題なし	秋田問題なし	無し
商品企画部	問題なし	80期対象外	無し
横浜営業所	問題なし	80期対象外	無し
東京営業所	問題なし	80期対象外	無し
つくば営業所	問題なし	80期対象外	無し
小山営業所	問題なし	80期対象外	無し
北関東営業所	問題なし	80期対象外	無し
大阪支店	問題なし	80期対象外	無し
名古屋支店	問題なし	80期対象外	無し
浜松営業所	問題なし	80期対象外	無し
姫路営業所	問題なし	80期対象外	無し
刈谷営業所	問題なし	80期対象外	無し
福岡営業所	問題なし	80期対象外	無し

使用時・整備発注時

**1. 「管理者の判断基準」の遵守(管理者)**



簡易点検



定期点検



記録の作成・保存 等

**2. フロン類算定漏えい量の報告(管理者)**

充填・回収情報の集計

▶

漏えい量の算定

▶

報告

**3. 整備時におけるフロン類の充填及び回収の委託(管理者、整備者)**



- ・第一種フロン類充填回収業者への委託
- ・整備発注時の管理者名の確実な伝達 等

**第一種特定製品の廃棄時等に取り組む内容(廃棄等実施者)**



- ・フロン類の適切な引き渡し
- ・回収依頼書／委託確認書の交付・保存、引取証明書の保存、写しの保存(行程管理制度) 等

# 水質汚染防止

## 浄化槽法の遵守

法令検査結果: **適合**  
実施日: 2022年5月11日

保守点検: 水質 & 使用状況 **良**  
実施日: 4/7、7/22、10/13、1/6

浄化槽清掃  
実施日: 2023年2月21日

報告書番号 220506703  
整理番号 189253  
受付番号 22017578

〒360-0816  
熊谷市石原1350-1

東亜電気工業株式会社 様

指定検査機関  
一般社団法人 埼玉県浄化槽協会  
理事長 日野 邦夫  
〒366-0821 埼玉県熊谷市石原1350-1  
TEL 048(501)5707 FAX 048(501)5709

浄化槽法第11条検査結果書  
令和04年05月11日 に実施しました検査結果についてご報告いたします。

検査員 柴崎 和也

1. 判定  適合  おおむね適正  不適正

2. 所見 判定の理由については、下記のとおりです。

★外観検査・水質検査・書類検査の結果、設置状況・管理状況・使用状況のいずれにおいても適正な状態です。引き続き適正な管理に努めてください。

3. 施設概要 管轄行政 熊谷市

設置年月日 平成27年 使用開始年月日 平成27年02月 処理性能 BOD 10 mg/ℓ

建築物用途 事務所兼 事務所 工事業者 大和小田急建設㈱  
排水管 工場生産 新構造

設計者 ニッソー(株) 処理人員数 25人 実用人員数 15人  
浄化槽-25 (5 m<sup>3</sup>/日) (既設人員数)

処理方式 合併 担体流動生物ろ過槽方式

保守点検の実施者 熊谷環境衛生(株) 清掃の実施者 熊谷環境衛生(株)

様式2-1-1  
浄化槽保守点検カード (分離槽ばっ気・集気床兼槽ばっ気)

浄化槽管理者 氏名 東亜電気工業(株) 住所 石原1350-1  
施設名 事務所・店舗・その他( ) 設置年 2017 形式 浄化槽  
浄化槽の種類 一般用 実用人員数 25人 設置場所 新築・増設・その他( )  
保守点検業者 名称 熊谷環境衛生(株) 登録番号 4-0044 住所 熊谷市箱田2-4-5 TEL 521-3421  
清掃業者 名称 熊谷環境衛生(株) 住所 熊谷市箱田2-4-5 TEL 521-3421

検査年月日 年 月 日 使用開始年月日 年 月 日 備考

保守点検結果表

項目	結果	備考
1 槽の状態(水質保持等)	良	不良
2 流入・浮遊・飛散等の状況	良	不良
3 フロー・水量の状況	良	不良
4 臭気発生	良	不良
5 高気・腐敗・浮遊・臭気等の発生	良	不良
6 床面等の状況	良	不良
7 異物・異物・雨等の流入	良	不良
8 電気設備の状況(浮上ポンプ等)	良	不良
9 排水口・汚泥の状況	良	不良
10 汚泥の貯留状況	良	不良
11 汚泥への汚泥の付着状況	良	不良
12 臭気発生等の状況	良	不良
13 浮遊物の状況	良	不良
14 浮遊物の状況	良	不良
15 ばっ気装置の状況	良	不良
16 ばっ気装置の電圧状況	良	不良
17 浮遊物の状況	良	不良
18 浮遊物の状況	良	不良
19 浮遊物の状況	良	不良
20 浮遊物の状況	良	不良
21 浮遊物の状況	良	不良
22 浮遊物の状況	良	不良
23 浮遊物の状況	良	不良
24 浮遊物の状況	良	不良
25 浮遊物の状況	良	不良
26 浮遊物の状況	良	不良
27 浮遊物の状況	良	不良
28 浮遊物の状況	良	不良
29 浮遊物の状況	良	不良
30 浮遊物の状況	良	不良
31 浮遊物の状況	良	不良
32 浮遊物の状況	良	不良
33 浮遊物の状況	良	不良
34 浮遊物の状況	良	不良

R4.7月、放流ポンプNo.2故障、→別回電着購入→→NTR501TEL→故障P.No.2故障  
(修理済)

様式4  
浄化槽清掃カード

浄化槽管理者 氏名 東亜電気工業(株) 住所 石原1350-1  
施設名 事務所・店舗・その他( ) 設置年 2017 形式 浄化槽  
浄化槽の種類 一般用 実用人員数 25人 設置場所 新築・増設・その他( )  
保守点検業者 名称 熊谷環境衛生(株) 登録番号 4-0044 住所 熊谷市箱田2-4-5 TEL 521-3421

清掃実施年月日 年 月 日 年 月 日 年 月 日

単位装置

引抜き汚泥量	汚泥の外観	引抜き汚泥量	汚泥の外観	引抜き汚泥量	汚泥の外観
3.6kl	良 不良	2.2kl	良 不良	kl	良 不良
kl	良 不良	kl	良 不良	kl	良 不良
kl	良 不良	kl	良 不良	kl	良 不良
kl	良 不良	kl	良 不良	kl	良 不良

搬出汚泥の施設名 第一水光園 処分先・処分方法 住所 熊谷市上之3276 処分方法 其他( )

特記事項 活性汚泥法の場合 SV<sub>30</sub> 清掃前 %  
(汚泥貯留槽を有しないもの) 清掃後 %  
汚泥引抜き後の水張り確認 有 無

管理者への連絡事項 浄化槽法に基づく水質検査の実施年月日 未実施 実施(年 月 日)  
浄化槽法に基づく水質検査の受検について浄化槽管理者の委託を受け、下欄に記載する清掃業者が申込を代行します。  
上記のとおり検査の申込を委託します。  
(浄化槽管理者サイン)

清掃業者氏名 名称 熊谷環境衛生株式会社  
住所 熊谷市箱田2丁目4番3号 電話 048-521-3421

# 生物多様性への取組み

## 海洋プラスチックごみ削減推進 & 環境負荷軽減推進

### オフィスでできる取組

#### 発生抑制：使い捨てをしない・持ち込まない

- 紙の発生抑制
  - 例) 電子データ活用・書類の共有化でペーパーレス化
- 飲料容器・生ごみ、プラスチックの発生抑制
  - 例) エコバック・マイ箸・マイボトルの利用

#### 再使用：再使用できないかの検討

- 他部門での使用
  - 例) 不要となった備品や文房具など他部門へ譲渡
- 本体容器をリユース
  - 例) 文房具や洗剤など詰替えを利用し、本体をリユース

#### 再生利用：分別・メーカー回収を利用

- 紙類のリサイクル
  - 例) 機密文書やシュレッダー処理したものを資源化する
- 飲料容器のリサイクル
  - 例) 自動販売機の飲料容器を販売業者に引取ってもらい資源化する



### 業務用事務用品のeco商品積極購入



# 化学物質管理

## 環境法令遵守 & 顧客環境要求遵守

- 環境法令違反 0件
- 顧客苦情クレーム 0件
- 環境アンケート 100%期限内回答 (51件)
- 環境教育 1回/年実施

### 1.各国の有害物質の法規制と顧客要求の遵守

- 私たちは、世界各国の有害物質に対する法規制を遵守する必要があります
- また、各国の法規制だけではなく、顧客特有の要求事項も遵守しなければなりません



### 2.製品含有化学物質に関する更新情報

①REACH規則 (法規制)	②chemSHERPA (情報伝達ツール)	③IMDS (情報伝達ツール)
第28次追加物質が確定 従来の認可対象224物質に9物質が追加され233物質となりました 2023.1.17更新	chemSHERPAがVer.2.07にアップグレードされました 2023.2.27更新	IMDSのSVHCリストが更新されました。 2023.2.3更新

Realize your **Monodzukuri.**

**artron**