

# 2022年度 株式会社興和工業所 本社 環境活動レポート

## はじめに

興和工業所は、「SDGs」を全社経営方針に掲げ、地域の社会的課題の解決と経済発展および環境保全に寄与し、企業として持続可能な社会の実現に貢献していきます。

## 環境に関する経営理念・方針

### <企業理念>

- ・自然と地域との調和を重んじ、資源のリサイクルを通して環境に優しい企業を目指します。
- ・「より永く美しく素材を活かす」をモットーとして技術の開発を進め、すみよい社会の創造を目指します。
- ・創る喜びを通じて社会に貢献すると共に、私たちひとり一人の成長と幸せを目指します。

### <基本方針>

- 1.安全かつ適正な環境の確保を優先する
- 2.社会と社内のルールを遵守した会社の運営
- 3.自ら変化を興し、成長と発展を目指す
- 4.新しい仕事の開発を目指す
- 5.普段の仕事に潜むムダを探し出し、工数削減を目指す
- 6.日頃の運営における問題点を洗い出し、改善と発展を目指す

## 事業所の概要

### ①事業所名

株式会社 興和工業所 本社

### ②所在地

〒467-0861

愛知県名古屋市長久区二野町2番28号

### ③事業内容

金属製品製造業

### ④従業員数

101人

### ⑤担当者氏名

総務部 安全環境管理室 片村 保則

### ⑥環境責任者氏名

### ⑦資本金

381,972,500円

# 環境に配慮した取組みの状況-1

## 1.目標と実績

### 1) 目標

温室効果ガス排出量：前年比 1%削減

### 2) 実績

	基準年度（平成27年度）	昨年度（令和3年度）	削減率
温室効果ガス 排出量	198.6t-CO2	174.7-CO2	12%

## 2.具体的な取組み内容

### 1) 電気使用量の削減

- ・照明のLED化及び間引き
- ・節電タイプの空調に更新（ガスヒートポンプ）
- ・空調を自動制御及びルール化

### 2) ガソリン使用量の削減

- ・「エコドライブマイスター」を設置
- ・低燃費車の導入

## 3.目標の達成状況

具体的な取組み内容		成果	取組み結果の評価
電気使用量の削減	照明のLED化及び間引き	棟内全てLEDへ切り替える事で電力削減をする事ができました。	◎
	節電タイプの空調に更新	旧式の空調設備から消費電力が少ない空調設備に変更し、電力削減をする事が出来ました。	◎
	空調を自動制御及びルール化	個人に頼らないよう自動制御システムを導入することで、電力削減をする事ができました。	◎
ガソリン使用量の削減	エコドライブマイスターの設置	エコドライブマイスターを設置する事で、エコドライブを意識するようになった。	○
	低燃費車の導入	低燃費車を導入する事で、3243ℓガソリン使用量を削減する事ができた。	◎

### エネルギー使用量の削減

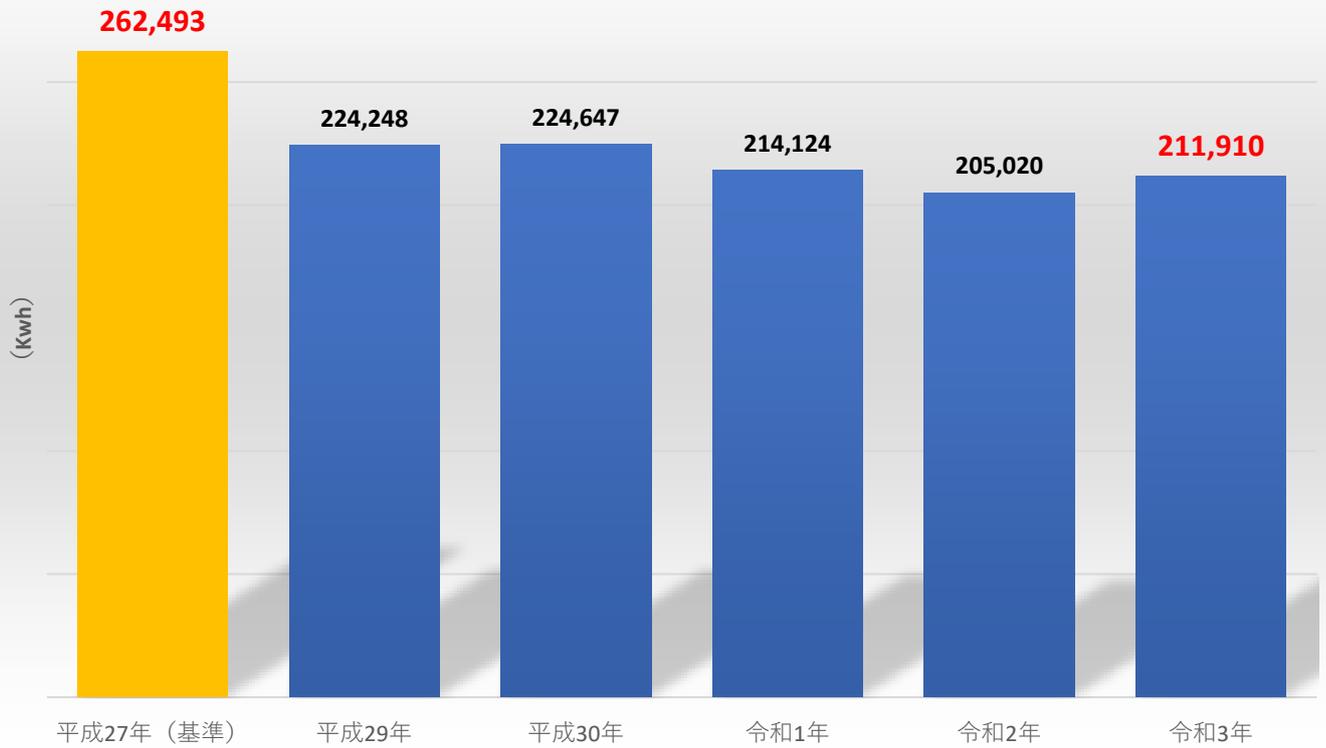
	基準年度（平成27年度）	昨年度（令和3年度）	削減率
電気	262,493Kwh	211,910Kwh	19%
ガソリン	11,133ℓ	7,890ℓ	29%

## 4.取組の改善策

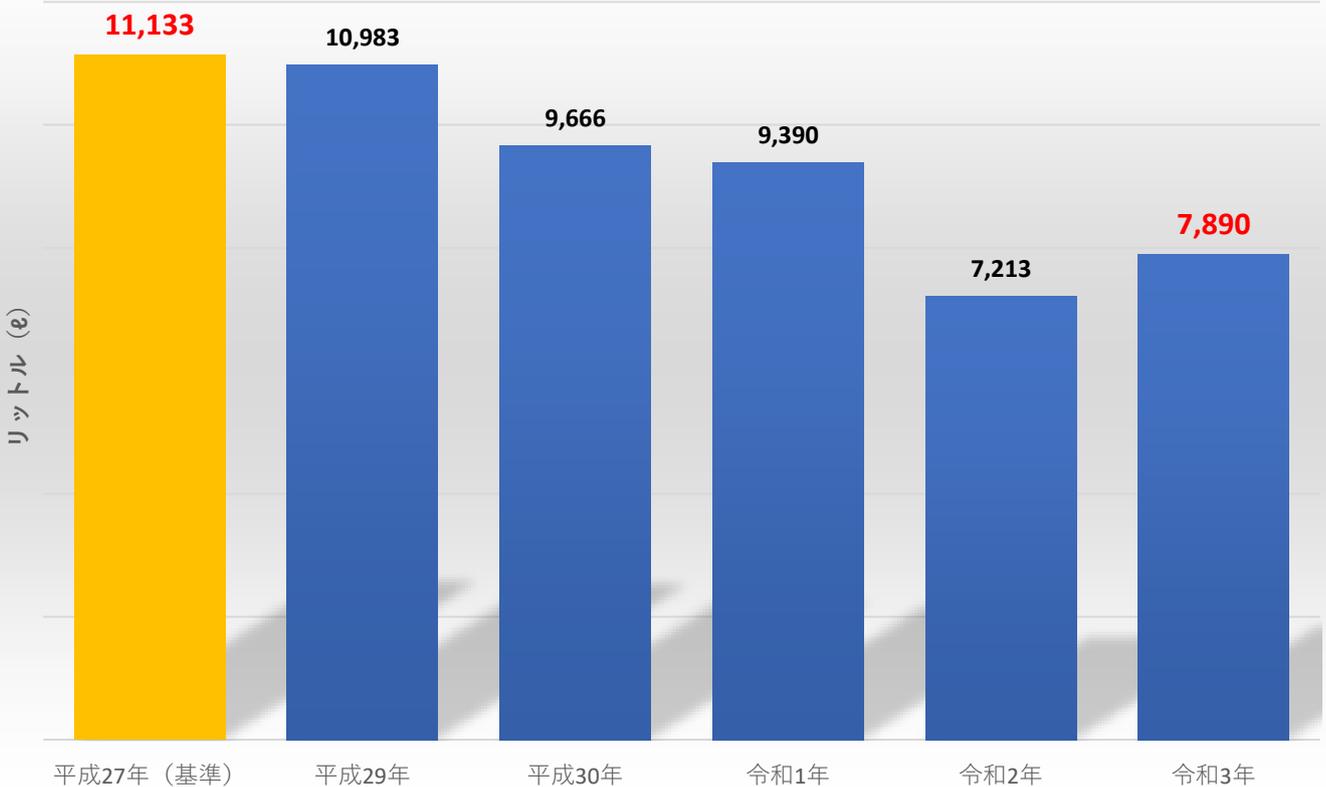
具体的な取組内容	取組みの改善策
電気使用量の削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>・棟内全ての照明器具をLED化へ</li> <li>・最適な照度を調査した上で、LED証明器具を選定</li> <li>・人感センサーを設置 →消し忘れ、ムダな電力消費を無くす</li> <li>・新規空調設備（ガスヒートポンプ）→省エネ設備へ</li> <li>・温度、時間において自動制御→人に頼らない仕組み</li> </ul>
ガソリン使用量の削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>・積極的な低燃費車へ入れ替え</li> <li>・コロナ感染防止策：移動の抑制 →Web会議の促進</li> <li>・エコドライブマイスター認定により、 ①エコドライブに対する社内教育が進んだ ②燃費を把握するようになった</li> </ul>

## 環境に配慮した取組みの状況-2

### 電気使用量



### ガソリン使用量



## 環境に配慮した取組みの状況-3

### 5.他の取組み

#### 1) 名古屋未来環境EXPOに出展



開催期間：2022年5月12～14日  
場所：ポートメッセなごや 第2展示場  
”環境負荷低減に貢献する表面処理技術の紹介”

#### 2) SDGs 委員会を全社で立ち上げました。

目的：社員全員で理解を深め、地域の社会的課題、経済発展および環境保全に寄与していく。

- ・2022年6月28日に発足
- ・「第一回SDGs委員会」を開催  
経営者層をはじめ、各工場・部のSDGs委員が参加



#### 3) 事業所内で「エコ事業班」を立ち上げ、事業所から排出される事業系廃棄物を削減することを目的として活動をしています。

目標：事業系廃棄物量 前年比 5%削減

- ・古紙削減
- ・フードロス問題

## お問合せ先

株式会社興和工業所 担当者：片村  
住所：〒467-0861  
愛知県名古屋市瑞穂区二野町2番28号  
電話：052-871-7151(代表)