

令和 4 年度

事業者番号

2049

事業所番号

204900

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	テイ・エス テック株式会社 本社	前年度における事業所数	2
代表事業所所在地	市区町村	朝霞市	
	字・地番	栄町3丁目7番27号	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	31 輸送用機械器具製造業		
分類番号(中分類)	31		
事業活動の概要	事業内容： オプションパーツ、医療・介護関連商品製造、本社業務		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO ₂ (必須)	基準となる排出量		t-CO ₂	基準となる原単位	0.0338 t-CO ₂ /m ²
	令和1年度の原単位(0.0338t-CO ₂ /m ²)を基準として、1%削減します。					
	その他ガス					

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO ₂ (必須)	基準となる排出量		t-CO ₂	基準となる原単位	
	その他ガス					

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	テイ・エス テック株式会社 本社	朝霞市栄町3丁目7番27号
2	テイ・エス テック株式会社 部品事業部	埼玉県川越市南台1丁目10番2号
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

3 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	170	179			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO₂換算 (t-CO₂)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO ₂		312	327			
前年度比 (%)		—	4.8			
基準となる排出量に対する削減率 (%)						
その他ガス	非エネルギー起源CO ₂					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		312	327			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO₂）

CO₂換算 (t-CO₂/指標)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO ₂ 排出量原単位	0.0338	0.0370	0.0386			
前年度比 (%)		—	4.2			
基準となる原単位に対する削減率 (%)		-9.5	-14.1			
活動規模の指標単						

(4) エネルギー起源CO₂排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	2020年度より本社にて再生可能エネルギー由来の電気を購入したことによりCO ₂ 削減に繋がりました。この施策により、本社の電力量は自社の太陽光発電と再生可能エネルギーの調達により、全ての電力を再生可能エネルギーで賄っています。コロナ対策として建物内の常時換気を実施している為、冷暖房の効率が低下しており、電力の増加の原因となっています。
令和3年度 (2021年度)	前年度に引き続き、コロナ対策として建物内の常時換気を実施している為、冷暖房の効率が低下し、電力使用量増加の原因となっています。また前年度はコロナ規制が一部緩和されたことにより出勤率が上がり、食堂ガス（プロパン・都市ガス）使用量が増加、照明点灯時間増加による電気使用量増加も要因となっています。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量の管理	構内空調・デマンド管理によるエネルギーロス削減(第3計画期間も継続)	R1以前	R1以前	1.0
2	170300	負荷平準化	17_新エネルギー	再生可能エネルギー(太陽光発電)の導入(第3計画期間も継続)	R1以前	R1以前	50.0
3	170300	負荷平準化	17_新エネルギー	再生可能エネルギー由来の電力の購入(第3計画期間も継続)	R2	R2	35.0
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

- ・ISO14001国内全事業所認証取得し、地球温暖化対策や廃棄物・水の削減などに取り組んでいます。
- ・2018年度にはISO50001を国内全事業所認証取得しました。
エネルギーマネジメント体制を設置し、各事業所にて電力監視システム(建屋またはフロアごとに電力量を把握できるシステム)等を活用しエネルギーの分析および削減活動を展開しています。

その他活動につきましては下記を参照下さい。

【テイ・エス テックレポート】

<https://www.tstech.co.jp/csr/report.html>

【当社ホームページ】

<https://www.tstech.co.jp/>