

事業活動温暖化対策計画書 兼 実施状況等報告書

1 事業者等の概要

氏名又は名称	三協電気工業株式会社					
代表者名	氏名	百瀬 友志紘		役職名	代表取締役	
主たる事務所の所在地	長野県松本市女鳥羽 1-8-5					
主たる事業の分類	大分類	F 電気・ガス・熱供給・水道業				
	中分類	33 電気業				
主たる事業の概要	地元建設会社を主とする建設会社を得意先とし電気工事を請け負っている。					
制度に該当する要件	☐	条例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第1号に該当する事業者				
	☐	条例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第2号に該当する事業者				
	☐	条例第12条第1項第2号に該当する事業者				
	☒	上記以外（任意提出）の事業者				
		基準年度実績	最終年度の目標	第一年度報告	第二年度報告	第三年度報告
原油換算エネルギー使用量	kl	7.54	7.38			
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO ₂	15.86				
調整後排出量	t-CO ₂	15.86	15.54			
その他ガス排出量合計	t-CO ₂					
自動車の台数	台	25				
自動車からの排気ガス合計	t-CO ₂					

2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

基準年度	2024	年度	計画期間	2025	年度～	2025	年度
報告対象年度		年度					

3 計画書（報告書）の公表方法等

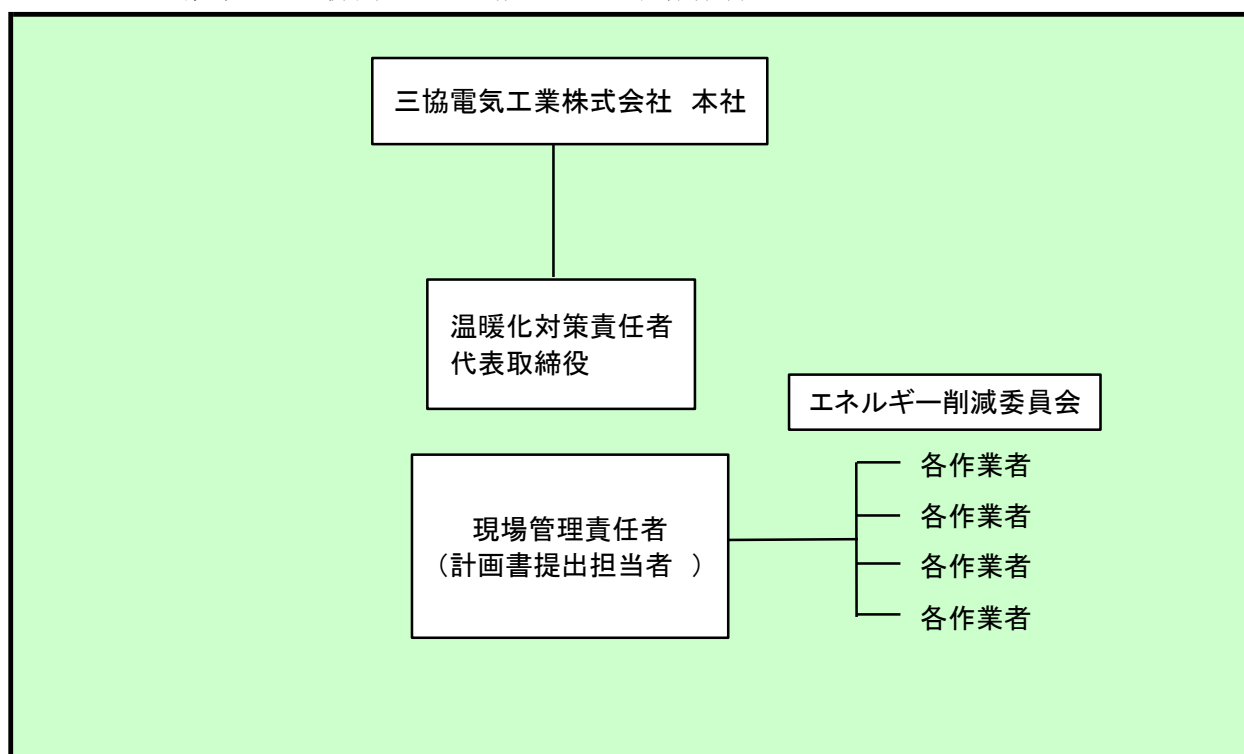
☒	ホームページ	https://www.sankyodenki.co.jp/
☐	印刷物の閲覧	
☐	その他	

様式 1 号
(総括票)

4 温室効果ガスの排出の量の削減のための基本方針

・ 会社内主要機器の省エネ化及び劣化による低効率化機器を随時調査し、機器更新時「情報の調査・分析」を徹底し正しい機器の選定を行う。 ・ 当社の取り組みとして「健康経営の推進」意識を持ち徒歩移動を心がけ、運動へ意識と同時に個々の努力による小さなCO2の削減を地球環境の保全へつなげる。						
2050ゼロカーボンに向けた中長期的な目標等						
目標等の有無	有	目標年度	2050	年度	削減目標	CO2排出量をゼロにする
削減計画の概要	2050年度までに再エネでCO2排出をゼロにする。その中間目標として2030年度までに『電力によるCO2排出量25%削減』を掲げている。					
イニシアチブ参画状況	☐ SBT	☐ RE100	☐ 再エネ100宣言 RE Action	☐ その他		

5 の 1 温室効果ガスの排出の量の削減のための組織体制



5 の 2 温室効果ガスの排出の量の削減のための会議体等の名称及び開催頻度

温暖化対策委員会（年1回以上開催）

6 の 1 エネルギー起源二酸化炭素の排出の量の削減に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	15.86	t-CO ₂	売上高	10.00	単位	億円
2024年度	調整後排出量	15.86	t-CO ₂	基準原単位	1.59	t-CO ₂ /	億円
目標年度	目標排出量 (調整後排出量)	15.54	t-CO ₂	目標原単位	1.56	t-CO ₂ /	億円
2025年度	目標削減率	2.00	%	目標削減率	2.00	%	
目標設定に関する説明	環境マネジメント体制の整備、設備の保守管理、再エネ導入、エネルギー使用量の見える化、業務効率化など複数の取組を通じて1～3%の削減が見込まれることから、現実的かつ意欲的な目標として2.0%の削減目標を設定した。						
第一年度	排出量		t-CO ₂	売上高		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2025年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
排出量等の増減理由							
第二年度	排出量		t-CO ₂	売上高		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
—年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
排出量等の増減理由							
第三年度	排出量		t-CO ₂	売上高		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
—年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由							

様式 1 号
(総括票)

6の2エネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出の量の削減に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量		t-CO ₂			単位	
2024年度	調整後排出量		t-CO ₂	基準原単位		t-CO ₂ /	
目標年度	目標排出量		t-CO ₂	目標原単位		t-CO ₂ /	
2025年度	目標削減率		%	目標削減率		%	
目標設定に関する説明							
第一年度	排出量		t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2025年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
排出量等の増減理由							
第二年度	排出量		t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
—年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
排出量等の増減理由							
第三年度	排出量		t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
—年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由							

6 の 3 自動車の使用に伴う二酸化炭素の排出の量の削減に係る目標及び実績

基 準 年 度	基準排出量		t-CO ₂			単位	
2024 年度	調整後排出量			基準原単位		t-CO ₂ /	
目 標 年 度	目標排出量		t-CO ₂	目標原単位		t-CO ₂ /	
2025 年度	目標削減率		%	目標削減率		%	
目標設定に関する説明							
第一年度	排出量		t-CO ₂			単位	
	調整後排出量			原単位		t-CO ₂ /	
2025 年度	削減率		%	原単位削減率		%	
排出量等の増減理由							
第二年度	排出量		t-CO ₂			単位	
	調整後排出量			原単位		t-CO ₂ /	
一 年度	削減率		%	原単位削減率		%	
排出量等の増減理由							
第三年度	排出量		t-CO ₂			単位	
	調整後排出量			原単位		t-CO ₂ /	
一 年度	削減率		%	原単位削減率		%	
目標の達成状況及び排出量の増減理由							

7 重点対策の実施状況

段階	番号	対策名称	基準年度	実施予定	第一年度	第二年度	第三年度	備考
I ～ II	I-1	燃料使用量等の定期的な把握						
	I-2	エコドライブの励行						
III	III-1	次世代自動車の導入計画						
IV	IV-1	次世代自動車の導入						

様式1号
(総括票)

8 排出の量の削減目標達成のための具体的な措置

番号	区分	設備等	対策内容	計画		状況	
				実施予定 年度	削減見込量 (t-CO ₂)	実施 年度	推計削減量 (t-CO ₂)
1	エネ起	一般管理事項	推進体制の整備：環境マネジメントシステムの導入 温室効果ガス削減担当者の選任 研修会の定期開催(アスエネ)	2025	0.6		
2	エネ起	発電設備	主要設備等の保安全管理：定期的な点検、清掃の実施 機器の保守計画の策定 配管等系統図の整備(買電削減)再エネ	2025	3.02		
3	エネ起	一般管理事項	エネルギー使用量の管理：エネルギーフローの作成、エネルギー消費原単位の管理(毎年と比較)	2025	1.81		
4	エネ起	一般管理事項	工程管理：効率的な移動に伴うCO2削減、全体を把握	2025	1.21		
5							
6							
7							
8							
9							
10							

9 再生可能エネルギー源利用設備等の導入計画及び状況

再生可能エネルギー源	単位	基準年度	導入計画	第一年度	第二年度	第三年度
太陽光	kW	342	0			
水力	kW	0	0			
風力	kW	0	0			
バイオマス	kW	0	0			
太陽熱	kW	0	0			
その他	kW	0	0			
蓄電設備	kWh	0	0			

10 再生可能エネルギー電気等及びクレジットの利用の計画及び状況

種類	単位	基準年度	導入計画	第一年度	第二年度	第三年度
グリーンエネルギー証書(電力)	千kWh/年					
うち県内産	千kWh/年					
グリーンエネルギー証書(熱)	GJ/年					
FIT非化石証書 非FIT非化石証書(再エネ指定)	千kWh/年					
うち県内産	千kWh/年					
J-クレジット	t-CO ₂ /年					
県が認証したクレジット (森林CO ₂ 吸収評価認証制度等)	t-CO ₂ /年					
再生可能エネルギー電気 (自家消費、PPA、自己託送等)	千kWh/年					
再生可能エネルギー電気 (小売電気事業者からの買電)	千kWh/年					
うち県内産	千kWh/年					

様式 1 号
(総括票)

1 1 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素の排出実績

(所、t-CO₂)

工場等の規模 (原油換算エネルギー使用量)	基準年度		第一年度		第二年度		第三年度	
	工場等数	排出量	工場等数	排出量	工場等数	排出量	工場等数	排出量
3,000k1以上								
1,500k1以上 3,000k1未満								
1,500k1未満	1	15.86						
合計	1	15.86						

1 2 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出実績

(t-CO₂)

ガスの種類	基準年度	第一年度	第二年度	第三年度
非エネルギー起源 CO ₂				
CH ₄				
N ₂ O				
HFC				
PFC				
SF ₆				
NF ₃				
合計				

1 3 次世代自動車の導入状況

(台)

自動車種別	基準年度	第一年度	第二年度	第三年度
プラグイン・ハイブリッド自動車	1			
電気自動車				
燃料電池自動車				
クリーンディーゼル自動車				
その他 (ハイブリッド等)	6			
合計	7	0	0	0
自動車総数	25			
次世代自動車導入割合	28			

1 4 交通対策状況

区分	実施内容
公共交通機関の利用促進	エコ通勤優良事業所認証登録上、特に出張時においては完全公共交通機関利用
自転車の利用促進	エコ通勤優良事業所認証登録上、個々にヒアリングにて距離や役割に応じて利用促進
来客者の交通対策／社用車等の移動に伴う取組	どなたでも利用できるEV充電器を設置
電気自動車用充電設備の設置／電気自動車の導入	本社にEV充電設備を設置。社員だけでなく観光客が使用できるよう開放し、社会全体でのCO2削減に貢献している。
物流の合理化	外注部門を社内に置く方針によりその間の物流を削減

1 5 環境配慮活動状況

環境配慮活動		活動内容の詳細	
		実施内容	実施年度
☒	SDGs	長野県SDGs登録制度へ登録している	2024
☐	TCFD提言	気候関連財務情報開示タスクフォース（TCFD） 支持を表明している	
☐	環境マネジメントシステム	環境マネジメントシステムを導入している 名称	
☐	グリーンボンド・ESG投資	グリーンボンドを発行している又はESG投資を実施している	
☐	ZEB	の認証を取得している	
☐	デマンド・レスポンス（DR）	電気の需要の最適化に資する措置（上げDR・下げDR）を実施している	
☒	その他	ecoオフィスまつもと、エコ通勤優良事業所認証	2024

1 6 自由記載欄（特に重点的に取り組んだ内容やアピール事項等）

--