

事業活動温暖化対策計画書 兼 実施状況等報告書

1 県内の工場等の概要

工場等の名称	トピーファスナー工業株式会社					
工場等の所在地	長野県松本市笹賀5652-36					
主たる事業の分類	大分類	E 製造業				
	中分類	24 金属製品製造業				
事業の概要	工業用ファスナー（関連金属加工製品を含む）、自動車用部品の製造販売					
工場等の種類	工場	延べ床面積	9,642	m ²		
所有状況	オーナー	使用範囲	全て使用			
		基準年度	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	1,614	1,566			
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO ₂	3,238				
	調整後排出量	t-CO ₂	3,238	3,141		
その他ガス排出量合計	t-CO ₂	0				

2 温室効果ガスの排出の量の削減のための基本方針

総括票に記載の通り						
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	2030	年度	削減目標	C02排出量46%削減（2013年度比）
削減計画の概要	2030年度にC02排出量を2013年度比で46%削減する。 ・照明のLED化やエアコンの更新等のエネルギー使用量削減の諸策を進め、2030年に46%削減に不足する分は、再生可能エネルギーを購入する。					
イニシアチブ参画状況	<input type="checkbox"/> SBT	<input type="checkbox"/> RE100	<input type="checkbox"/> 再エネ100宣言 RE Action	<input type="checkbox"/> その他		

3 温室効果ガスの排出の量の削減のための組織体制

総括票に記載の通り						
-----------	--	--	--	--	--	--

4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	3,238	t-CO ₂	生産重量	2,396.00	単位	t
2022年度	調整後排出量	3,238	t-CO ₂	基準原単位	1.35	t-CO ₂ /	t
目標年度	目標排出量 (調整後排出量)	3,141	t-CO ₂	目標原単位	1.34	t-CO ₂ /	t
2025年度	目標削減率	2.99	%	目標削減率	1.00	%	
目標設定に関する説明	総括票に記載の通り						
第一年度	排出量		t-CO ₂	生産重量		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2023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	生産重量		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2024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	生産重量		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		%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由							

4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	0	t-CO ₂			単位	
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 /	
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 /	
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							

5 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			総括票に記載の通り				
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

6 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	0			

7 再生可能エネルギー源利用設備等の導入計画及び状況

機器の種類	単位	基準年度	導入計画	第一年度	第二年度	第三年度

8 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	千kWh/年					
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					

9 重点対策の実施状況

対象	分類	段階	対策名	基準年度	実施予定	第一年度	第二年度	第三年度	備考
規則第4条第2項第1号該当事業者	エネルギー使用量の削減	I	運転管理、計測記録、保守・点検のルールの設定	一部実施	第一年度				
		II	管理実態の把握	一部実施	第一年度				
			エネルギー使用実態の把握	実施済	第一年度				
		III	設備更新計画の策定	実施済	実施済				
		IV	設備更新の実施	実施済	第三年度				
		使用設備	<input checked="" type="checkbox"/> 照明設備 <input checked="" type="checkbox"/> ボイラー <input checked="" type="checkbox"/> ポンプ <input type="checkbox"/> 空調機 <input checked="" type="checkbox"/> 工業炉 <input checked="" type="checkbox"/> ファン・ブローア <input type="checkbox"/> 熱源設備 <input checked="" type="checkbox"/> コンプレッサ <input type="checkbox"/> 発電設備						
	非化石転換	III	非化石エネルギーへの転換に係る計画の策定	一部実施	第三年度				
		IV	非化石エネルギーへの転換の実施	未実施	実施しない				2026年以降、転換予定
規則第4条第2項第2号該当事業者	I	II	HFC、PFC、SF ₆ 封入機器の管理						
		II	HFC、PFC、SF ₆ 使用量の把握						
		III	代替方策の検討						
	III	ノンフロン機器への転換検討							
		SF ₆ の転換検討							
	IV	漏えい個所対策の実施							
		除害装置（ガス回収装置）の設置							
		代替方策の実施							
ノンフロン機器への転換実施									
	SF ₆ の転換実施								

10 交通対策状況

区分	実施内容
公共交通機関の利用促進	総括票に記載の通り
自転車利用促進	総括票に記載の通り
来客者の交通対策／社用車等の移動に伴う取組	総括票に記載の通り
電気自動車用充電設備の設置／電気自動車の導入	総括票に記載の通り
物流の合理化	総括票に記載の通り

11 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
<input checked="" type="checkbox"/> SDGs	長野県SDGs登録制度へ登録している		2022～
<input type="checkbox"/> 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		
<input checked="" type="checkbox"/> 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		2001～
	名称	ISO14001	
<input type="checkbox"/> 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		
<input type="checkbox"/> ZEB	の認証を取得している		
<input checked="" type="checkbox"/> DR（ダイヤモンド・リスpons）	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		2022～
<input checked="" type="checkbox"/> その他	グリーン購入を社内で推奨している		2001～

12 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）