

## 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	株式会社 伸光製作所					
代表者名	氏名	稲垣 俊二	役職名	代表取締役社長		
主たる事務所の所在地	長野県上伊那郡箕輪町大字中箕輪12238番地					
主たる事業の分類	大分類	E 製造業				
	中分類	28 電子部品・デバイス・電子回路製造業				
主たる事業の概要	電子回路基板の開発、設計、製造、販売					
制度に該当する要件	<input checked="" type="checkbox"/>	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				
	<input type="checkbox"/>	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				
	<input type="checkbox"/>	条例第12条第1項第2号に該当する事業者				
	<input type="checkbox"/>	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	5,477	5,312			
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO <sub>2</sub>	10,711	10,389			
その他ガス排出量合計	t-CO <sub>2</sub>	18				
自動車の台数	台	13				
自動車からの排気ガス合計	t-CO <sub>2</sub>	36				

### 2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

基準年度	2019	年度
------	------	----

計画期間	2020	年度～	2022	年度
------	------	-----	------	----

報告対象年度		年度
--------	--	----

### 3 計画書（報告書）の公表方法等

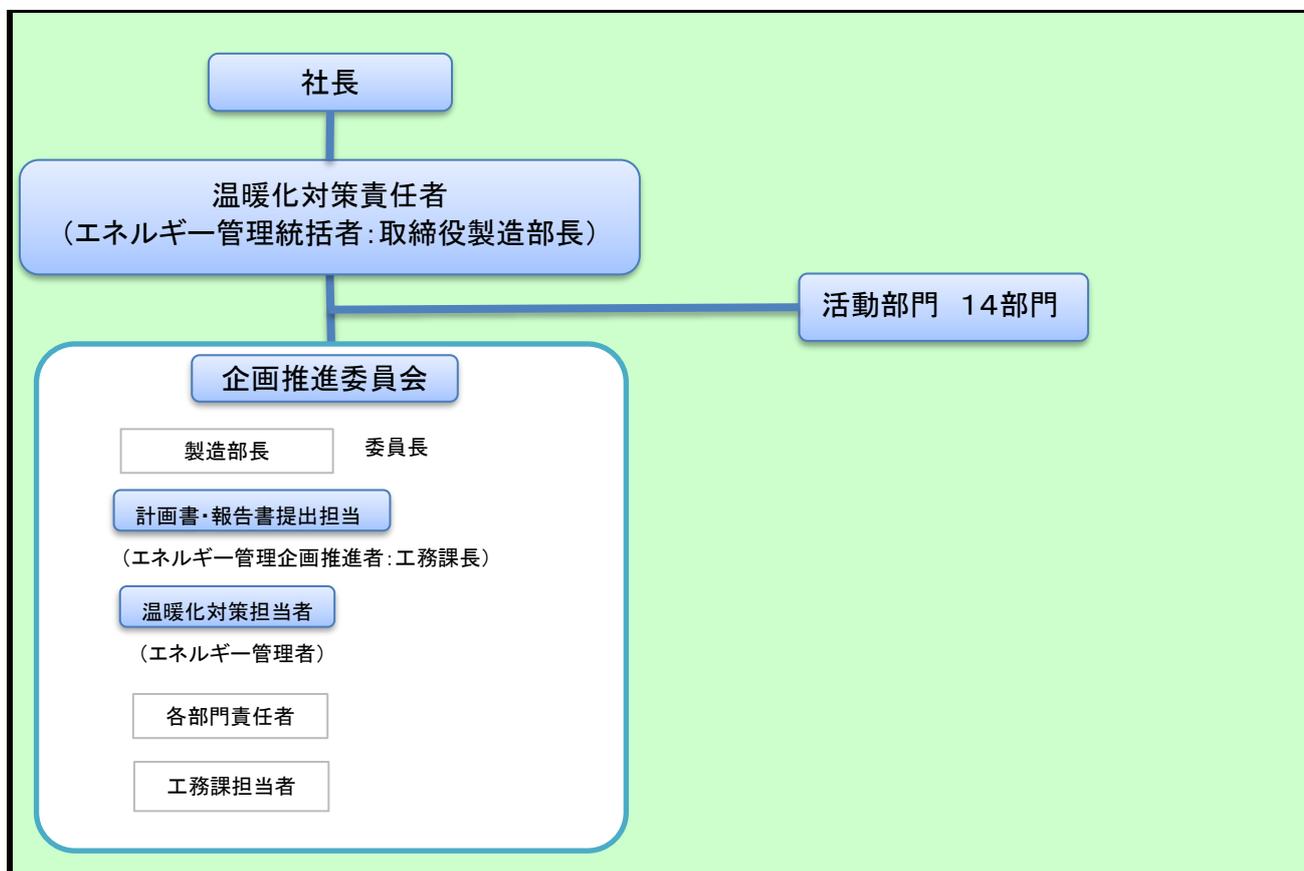
<input checked="" type="checkbox"/>	ホームページ	http://www.shinkoss.co.jp/
<input type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	
<input type="checkbox"/>	その他	

様式1号  
(総括票)

#### 4 温室効果ガス排出抑制のための基本方針

- (1) 地球温暖化防止のため、電力・重油などの省エネルギー、省資源活動を推進し、二酸化炭素の排出削減に努めます。
- (2) 環境リスクの管理、排出ガス・排出水の維持管理に努め、大気・水質・土壌の汚染を防止します。

#### 5の1 温室効果ガス排出抑制のための組織体制



#### 5の2 温室効果ガス排出抑制のための会議体等の名称及び開催頻度

省エネ委員会 2回/年

様式1号  
(総括票)

6の1 エネルギー起源二酸化炭素の排出抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	10,711	t-CO <sub>2</sub>	生産投入面積	158.46	単位	千㎡
2019年度	調整後排出量	10,711	t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	67.60	t-CO <sub>2</sub> /	千㎡
目標年度	目標排出量	10,389	t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	65.57	t-CO <sub>2</sub> /	千㎡
2022年度	目標削減率	3.00	%	目標削減率	3.00	%	
目標設定に関する説明	老朽化した設備などの計画的な更新、特に15年以上前の業務用エアコンの更新、照明LED化、トランスの更新（高効率化）、コンプレッサーの吐出圧力低減、コンプレッサーの更新（高効率化）、冷却水循環ポンプのインバータ化などを推進し、前年比1%以上の削減を目指す。						
第一年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>	生産投入面積		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2020年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub>	生産投入面積		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2021年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub>	生産投入面積		単位	
	削減率		t-CO <sub>2</sub>	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2022年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	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)

8 排出抑制目標達成のための具体的な措置

番号	区分	区分 番号	対策内容	計画		状況	
				実施予定 年度	削減見込量 (t-CO <sub>2</sub> )	実施 年度	推計削減量 (t-CO <sub>2</sub> )
1	エネ起	330299	老朽化業務用エアコンの更新	2020～ 2022	240		
2	エネ起	360703	コンプレッサーの吐出圧力低減 (見直し)	2020	50		
3	エネ起	360799	コンプレッサーの更新 (55k×2 台)	2022	20		
4	エネ起	380752	LED照明化	2020～ 2022	30		
5	エネ起	360751	本社工場コンプレッサ台数制御 導入	2022	80		
6	エネ起	350699	トランス更新 (1000kVA×3台)	2022	20		
7	エネ起	329999	ボイラー更新 (5号)	2022	10		
8	エネ起	360701	クーリングタワー用冷却水循環 ポンプのインバータ制御	2020～ 2022	11		
9							
10							

9 自然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

様式1号  
(総括票)

10 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-CO<sub>2</sub>)

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	8,833						
1,500k1以上 3,000k1未満								
1,500k1未満	1	1,878						
合計	2	10,711						

11 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-CO<sub>2</sub>)

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 <sub>2</sub>	18			
CH <sub>4</sub>				
N <sub>2</sub> O				
HFC				
PFC				
SF <sub>6</sub>				
NF <sub>3</sub>				
合計	18	0	0	0

12 次世代車使用台数等の導入状況 (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				
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)	10			
合計	10	0	0	0
自動車総数	13			
次世代車導入割合	76.9			

様式1号  
(総括票)

1.3 交通対策状況

区分	実施内容
公共交通機関の利用促進	計画なし
自転車の利用促進	計画なし
来客者の交通対策	計画なし
物流の合理化	海外製品の輸入を飛行機便から船便に変更。

1.4 環境配慮活動状況

環境配慮活動	活動内容の詳細		実施年度
	実施内容		
<input type="checkbox"/> SDGs	長野県SDGs登録制度へ登録している		
<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		1999
	名称	ISO14001	
<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 type="checkbox"/> グリーンボンド	グリーンボンドを発行している		
<input type="checkbox"/> ESG投資	ESG対話プラットフォームに登録している		
<input type="checkbox"/> SBT	SBT を策定済、またはコミットしている		
<input type="checkbox"/> RE100	<input type="checkbox"/>	RE100にコミットしている	
	<input type="checkbox"/>	再エネ100宣言RE Action へ参加している	
<input type="checkbox"/> その他			

1.5 自由記載欄

特になし
------