

## 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	株式会社長野製作所					
代表者名	氏名	中澤 史博	役職名	代表取締役		
主たる事務所の所在地	長野県千曲市桜堂483-1					
主たる事業の分類	大分類	E 製造業				
	中分類	14 パルプ・紙・紙加工品製造業				
主たる事業の概要	主に半導体を作る為の副資材(緩衝材)を仕入れ、打ち抜き加工をしており、その他に電子部品メーカー様向けの絶縁紙や車載メーカー様向けの緩衝材・断熱材も同様に打ち抜き加工しています。長野県内の製造メーカー様を中心に、東京都・愛知県など県外のメーカー様へも部品を供給しています。					
制度に該当する要件	<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 checked="" 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	k1	53.97	50.00	52.94		
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO <sub>2</sub>	95.88	88.83	94.05		
その他ガス排出量合計	t-CO <sub>2</sub>					
自動車の台数	台	8		8		
自動車からの排気ガス合計	t-CO <sub>2</sub>					

### 2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

基準年度	2021	年度
------	------	----

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

報告対象年度	2022	年度
--------	------	----

### 3 計画書(報告書)の公表方法等

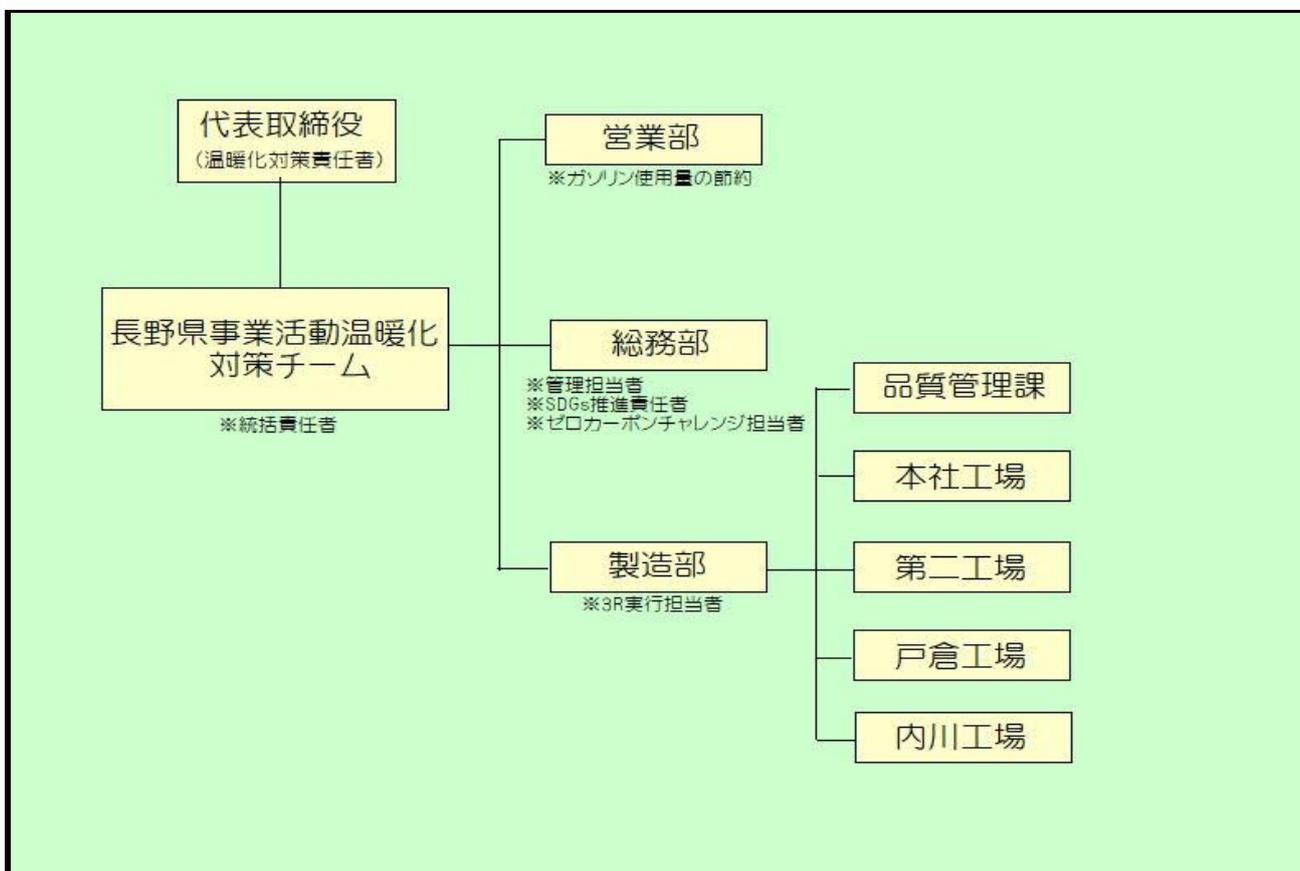
<input checked="" type="checkbox"/>	ホームページ	http://www.nagano-seisakusho.co.jp/
<input type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	
<input type="checkbox"/>	その他	

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

環境ISOに基づき、目標を定め、推進管理を行う。

#### 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

全工場環境管理委員会 1回/年  
工場環境管理委員会 1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	95.88	t-CO <sub>2</sub>	売上金額	78.40	単位	千万円
2021年度	調整後排出量	95.88	t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	1.22	t-CO <sub>2</sub> /	千万円
目標年度	目標排出量	88.83	t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	1.12	t-CO <sub>2</sub> /	千万円
2022年度	目標削減率	7.35	%	目標削減率	8.33	%	
目標設定に関する説明	製造工程の効率化、不具合等の抑制による、エネルギー使用の削減。						
第一年度	排出量	94.05	t-CO <sub>2</sub>	売上金額	78.90	単位	千万円
	削減率	1.90	%	原単位	1.19	t-CO <sub>2</sub> /	千万円
2022年度	調整後排出量	94.05	t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率	2.45	%	
	削減率	1.90	%				
排出量等の増減理由	一部、エアコンの更新、LEDを導入。データ共有によるコピー用紙の削減。						
第二年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>	売上金額		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
一 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>	売上金額		単位	
	削減率		t-CO <sub>2</sub>	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
一 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)

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抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量		t-CO <sub>2</sub>			単位	
2021 年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
目標年度	目標排出量		t-CO <sub>2</sub>	目標原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2022 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 <sub>2</sub>			単位	
	削減率		%	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		%				
排出量等の増減理由							
第二年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
一 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>			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
一 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)

6の3 自動車の使用に伴う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		t-CO <sub>2</sub>			単位	
2021年度				基準原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
目標年度	目標排出量		t-CO <sub>2</sub>	目標原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2022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 <sub>2</sub>			単位	
				原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2022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 <sub>2</sub>			単位	
				原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
—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 <sub>2</sub>			単位	
				原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
—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	380701	不要時の照明器具等電源を切る	2022	1	2022	
2	エネ起	その他	生産工程時の不良率低減	2022	1	2022	
3	エネ起	380752	一部、LEDの導入	2022	3	2022	
4	エネ起	330209	一部、エアコンの更新	2022	1	2022	
5							
6							
7							
8							
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								
1,500k1以上 3,000k1未満								
1,500k1未満	4	95.88	4	94.05				
合計	4	95.88	4	94.05				

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>				
CH <sub>4</sub>				
N <sub>2</sub> O				
HFC				
PFC				
SF <sub>6</sub>				
NF <sub>3</sub>				
合計	0	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	0			
燃料電池自動車	0			
クリーンディーゼル自動車	0			
その他 (ハイブリッド等)	4	4		
合計	4	4	0	0
自動車総数	8	8		
次世代車導入割合	50	50		

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	営業時、自家用車を控え、電車、バス等の公共機関利用を促進
自転車利用促進	自転車通勤の促進
来客者の交通対策	特になし
物流の合理化	各工場、前倒し等により、まとめて納品に出荷。納品日をまとめて仕入れ

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 checked="" type="checkbox"/> SDGs	長野県SDGs登録制度へ登録している		2021年
<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		2021年
	名称	ISO14001:2015	
<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 checked="" type="checkbox"/> その他	社有地の緑化と保全活動		2021年

1.5 自由記載欄

産業廃棄物の排出量を減らすべく、製品加工の工夫、書類はすべて再生紙として使えるように心掛けている。  
3年前よりゼロカーボンチャレンジを行っており、3Rの徹底を行っている。