

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	長野計器株式会社					
代表者名	氏名	佐藤 正継	役職名	代表取締役社長		
主たる事務所の所在地	〒143-8544 東京都大田区東馬込1丁目30番4号					
主たる事業の分類	大分類	E 製造業				
	中分類	29 電気機械器具製造業				
主たる事業の概要	工業用圧力計・温度計、工業用圧力センサ及び車載用圧力センサの製造、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	3,685	3,574	3,622	3,716	3,660
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO ₂	7,140	6,925	6,986	7,117	7,002
その他ガス排出量合計	t-CO ₂	0		0	0	0
自動車の台数	台	25		25	20	20
自動車からの排気ガス合計	t-CO ₂	38		24	29	30

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	2022	年度
--------	------	----

3 計画書（報告書）の公表方法等

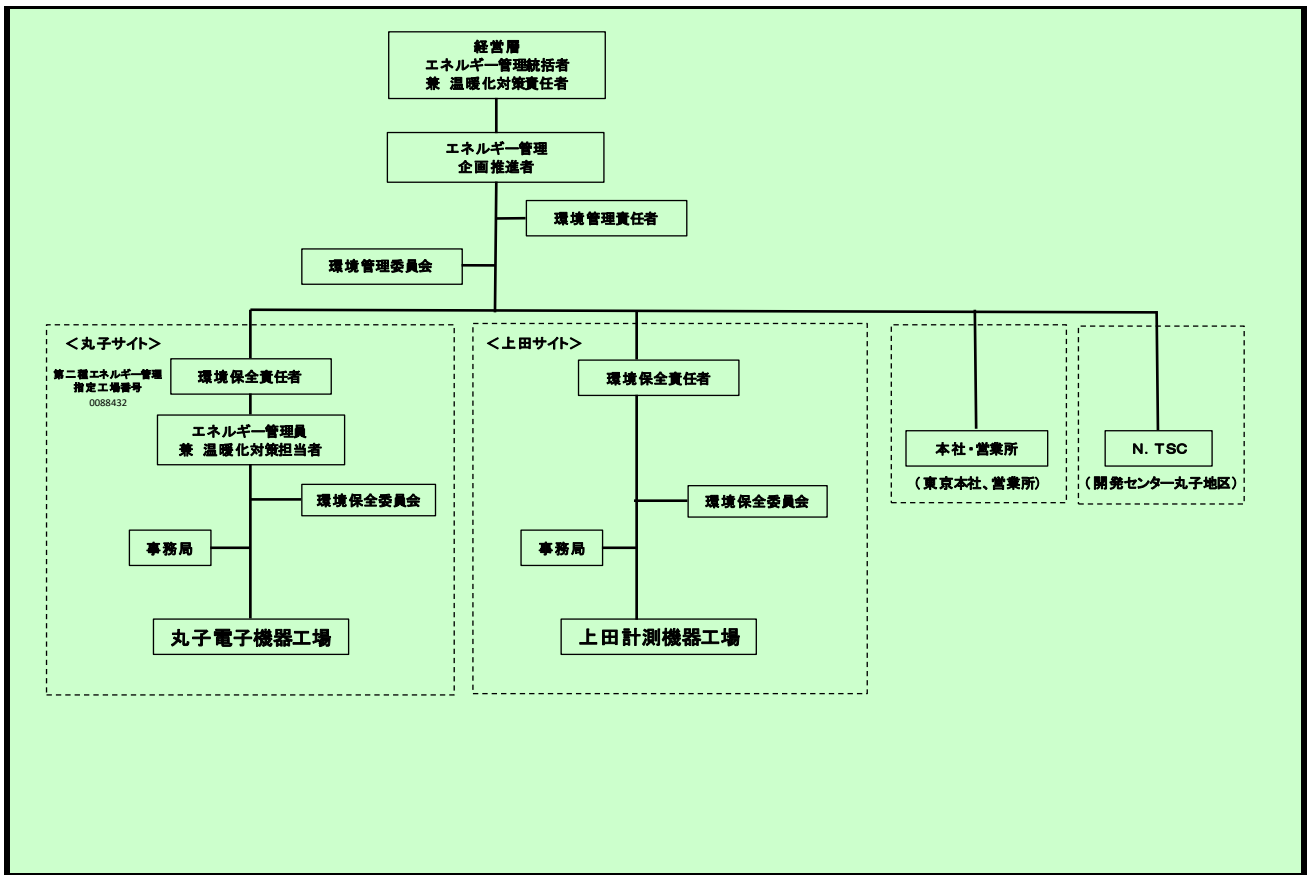
<input type="checkbox"/>	ホームページ	〒386-0412 長野県上田市御岳堂2480番地 丸子電子機器工場 丸子事務課 TEL0268(42)7530 閲覧時間 AM9:00～12:00, PM1:00～4:00
<input checked="" type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	
<input type="checkbox"/>	その他	

4 温室効果ガス排出抑制のための基本方針

地球の有限なエネルギーの合理的な使用により、地球環境を守り、社会の持続的発展に貢献する。

- (1) 環境マニュアルの基本理念に基づき省エネ活動を効果的に推進すること。
- (2) 環境負荷の低減に努め、環境保全を図ること
- (3) エネルギーコストの低減により経営の合理化を図ること

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

環境管理委員会 3か月毎に開催

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	7,140	t-CO ₂	生産金額(円)	1,666.76	単位	千万円
2019年度	調整後排出量	5,686	t-CO ₂	基準原単位	4.28	t-CO ₂ /	千万円
目標年度	目標排出量	6,925	t-CO ₂	目標原単位	4.15	t-CO ₂ /	千万円
2022年度	目標削減率	3.01	%	目標削減率	3.00	%	
目標設定に関する説明	省エネ法に準じ中長期的な改善努力とした						
第一年度	排出量	6,986	t-CO ₂	生産金額(円)	1,649.57	単位	千万円
	削減率	2.15	%	原単位	4.24	t-CO ₂ /	千万円
2020年度	調整後排出量	5,374	t-CO ₂	原単位削減率	0.93	%	
	削減率	24.73	%				
排出量等の増減理由	気候要因による空調負荷の低減およびコロナ禍における出張移動抑制による車両燃料の削減等						
第二年度	排出量	7,117	t-CO ₂	生産金額(円)	2,072.00	単位	千万円
	削減率	0.32	%	原単位	3.43	t-CO ₂ /	千万円
2021年度	調整後排出量	5,841	t-CO ₂	原単位削減率	19.85	%	
	削減率	18.19	%				
排出量等の増減理由	気候要因による空調負荷の増加および生産金額の大幅増加による工場設備稼働の増加等						
第三年度	排出量	7,002	t-CO ₂	生産金額(円)	2,364.90	単位	千万円
	削減率	1.93	t-CO ₂	原単位	2.96	t-CO ₂ /	千万円
2022年度	調整後排出量	5,250	t-CO ₂	原単位削減率	30.84	%	
	削減率	26.47	%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由	気候要因による空調負荷の減少と生産量の大幅増加による工場設備稼働の増加の相殺により微減となった。調整後排出量の大幅減は電力会社の排出係数大幅減によるところが大きい。						

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	0	t-CO ₂			単位	
2019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 /	
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	0	t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2020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	0	t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2021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	0	t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2022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	38	t-CO ₂			単位	
2019年度				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 /	
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	24	t-CO ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
2020年度	削減率	36.84	%	原単位削減率		%	
排出量等の増減理由							
第二年度	排出量	29	t-CO ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
2021年度	削減率	23.68	%	原単位削減率		%	
排出量等の増減理由							
第三年度	排出量	30	t-CO ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
2022年度	削減率	21.05	%	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 ₂)	実施年度	推計削減量 (t-CO ₂)
1	エネ起	330299	断熱塗料の塗布 (上田工場)	2020	5	2020	5.7
2	エネ起	330299	灯油焚き暖房機を都市ガス暖房機に更新 (上田工場)	2020~2022	72	2020	54.9
3	エネ起	330299	空気調和設備を高効率機に更新 (上田工場)	2020~2022	34	2020~2021	90.1
4	エネ起	330299	空気調和設備を高効率機に更新 (丸子工場)	2021~2022	105	2021	34.7
5	エネ起	380752	LEDの採用 (上田工場)	2020~2022	36	2020~2021	17.3
6	エネ起	380752	LEDの採用 (丸子工場)	2020~2022	8	2020~2021	5.7
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-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	4,807	1	4,776	1	4,903	1	4,839
1,500k1未満	2	2,333	2	2,210	2	2,214	2	2,163
合計	3	7,140	3	6,986	3	7,117	3	7,002

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-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	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)	1	1	1	1
合計	1	1	1	1
自動車総数	25	25	20	20
次世代車導入割合	4	4	5	5

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	該当せず
自転車の利用促進	該当せず
来客者の交通対策	最寄駅からの地図を作成しており、要所に案内看板を設置している。
物流の合理化	製品の輸送の集約化による輸送頻度の削減に取り組んでいる。

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		2017
	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	音楽村の花植え活動に参加し、地域緑化に努めた。		2020～2022

1.5 自由記載欄