

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	関東機械製作株式会社					
代表者名	氏名	青野 克由	役職名	代表取締役		
主たる事務所の所在地	長野市篠ノ井会234千歳屋ビル201					
主たる事業の分類	大分類	D 建設業				
	中分類	06 総合工事業				
主たる事業の概要	機械製造、機械加工、造船業、外国人の受入れ					
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	kl	227	227	247	205	
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO ₂	581	581	633	539	
その他ガス排出量合計	t-CO ₂	0				
自動車の台数	台	0		0	0	
自動車からの排気ガス合計	t-CO ₂	0				

2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

基準年度	2020	年度	計画期間	2021 年度～	2022 年度
報告対象年度	2022	年度			

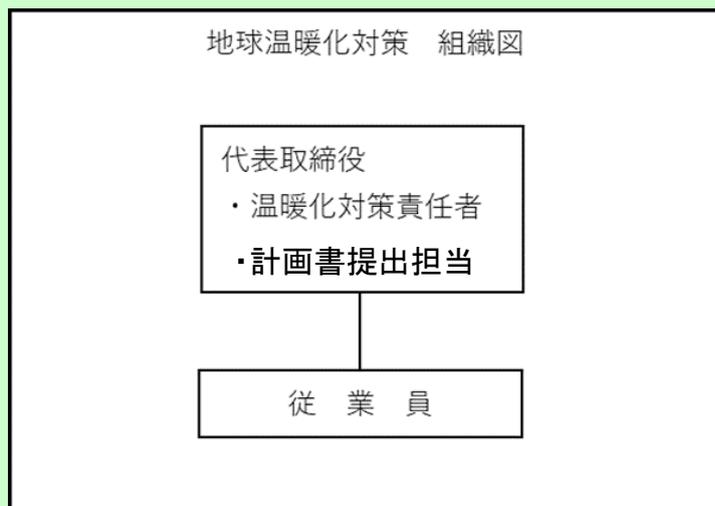
3 計画書（報告書）の公表方法等

<input type="checkbox"/>	ホームページ	
<input checked="" type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	閲覧場所 事務所掲示板 閲覧可能時間 9:00～18:00 問い合わせ先 026-214-5161 総務部
<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

- ・社員全員が、事業活動と環境保護の両立に取り組みます。
- ・常に環境保護に関心を持ち、一人ひとりの環境保護への意識向上を図ります。
- ・地球環境保全のため、ゴミの再分別化を図るとともに、リサイクルに取り組みます。
- ・ムダの排除を徹底するとともに、経済的にもメリットのある省エネ対策を徹底し定着させていく。

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

会議名称 : 社内会議 (1回/月) ※なお、環境項目に関する当該内容 年2回

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	
2020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		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							
第二年度	排出量		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		%				
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							

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	581	t-CO ₂	建物延床面積	243.96	単位	m ²
2020年度	調整後排出量	581	t-CO ₂	基準原単位	2.38	t-CO ₂ /	m ²
目標年度	目標排出量	581	t-CO ₂	目標原単位	2.38	t-CO ₂ /	m ²
2022年度	目標削減率	0.00	%	目標削減率	0.00	%	
目標設定に関する説明	従業員数増員予定である為、できる限り現状維持に務める。						
第一年度	排出量	633	t-CO ₂	建物延床面積	243.96	単位	m ²
	削減率	-8.96	%	原単位	2.59	t-CO ₂ /	m ²
2021年度	調整後排出量	633	t-CO ₂	原単位削減率	-8.83	%	
	削減率	-8.96	%				
排出量等の増減理由	従業員数増員のため、排出量が増えた。						
第二年度	排出量	539	t-CO ₂	建物延床面積	48.00	単位	m ²
	削減率	7.22	%	原単位	11.23	t-CO ₂ /	m ²
2022年度	調整後排出量	539	t-CO ₂	原単位削減率	-371.85	%	
	削減率	7.22	%				
排出量等の増減理由	11月に事務所移転後→建物延床面積48m ² 事務所移転に伴い面積が狭くなったため排出量減少。						
第三年度	排出量		t-CO ₂	建物延床面積		単位	
	削減率		t-CO ₂	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	0	t-CO ₂			単位	
2020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		t-CO ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
2021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	
				原単位		t-CO ₂ /	
2022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	
				原単位		t-CO ₂ /	
—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 ₂)	実施 年度	推計削減量 (t-CO ₂)
1	エネ起	110201	定期的な点検・定期的な清掃	2022	0	2021～ 2022	
2	エネ起	110403	エネルギー使用量の月別管理 前年比管理	2022	0	2021～ 2022	
3	エネ起	130101	設定温度・湿度の適正化	2022	0	2021～ 2022	
4	エネ起	380701	不要時消灯の徹底 休憩時間の消灯	2022	0	2021～ 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-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	0	0	0	0	0	0		
1,500k1以上 3,000k1未満	0	0	0	0	0	0		
1,500k1未満	1	581	1	633	1	539		
合計	1	581	1	633	1	539		

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

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	出張時は公共機関を利用する
自転車の利用促進	近距離への移動の際は積極的に利用する
来客者の交通対策	なし
物流の合理化	なし

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"/> 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		
<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