

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	株式会社カワモト					
代表者名	氏名	河本 龍一	役職名	代表取締役社長		
主たる事務所の所在地	長野県長野市川中島町今井1780					
主たる事業の分類	大分類	E 製造業				
	中分類	22 鉄鋼業				
主たる事業の概要	溶接H型鋼製作・一般建築用切板及び穴あけ、曲げ加工等の二次加工					
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	387.68	382.65			
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO ₂	696.38	687.30			
その他ガス排出量合計	t-CO ₂					
自動車の台数	台	17				
自動車からの排気ガス合計	t-CO ₂					

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		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	弊社ホームページへ掲載予定 http://www.kawamoto-inc.com
<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

事業活動の拠点である本社・飯山工場の温室効果ガス排出に係る、機械装置の管理点検等使用方法など、月一回の会議で検討、改善を図り、環境改善を推進し企業努力する。

5の1 温室効果ガス排出抑制のための組織体制

温暖化対策責任者(代表取締役) → 計画書提出担当者(取締役部長)
→ 各社員(本社・飯山工場)

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

『温室効果ガス排出抑制』検討会議、毎月1回

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	696.38	t-CO ₂	売上加工高	242.94	単位	百t
2021年度	調整後排出量	696.38	t-CO ₂	基準原単位	2.87	t-CO ₂ /	百t
目標年度	目標排出量	687.30	t-CO ₂	目標原単位	2.83	t-CO ₂ /	百t
2022年度	目標削減率	1.30	%	目標削減率	1.30	%	
目標設定に関する説明	1.0%以上/年の削減。「基準年度2021年度から1.30%の削減目標」 事務所内の節電のために、食堂・会議室・応接室の電気消灯など心がけるとともに使用しないパソコン並びに使用しない時間帯の主電源を切る 工場内照明をLED照明へ変更、機械装置の順次省エネ装置への交換を致す。						
第一年度	排出量		t-CO ₂	売上加工高		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							
第二年度	排出量		t-CO ₂	売上加工高		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	売上加工高		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 ₂			単位	
2021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 /	
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							

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 ₂			単位	
2021 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 /	
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 ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
一 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 /	
一 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	350604	デマンド管理	2022	0.04		
2	エネ起	370799	機械装置の省エネ装置に入替え	2022	5.00		
3	エネ起	370706	機械装置の日常点検・定期点検	2022	0.04		
4	エネ起	380752	LED照明に交換	2022	4.00		
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								
1,500k1以上 3,000k1未満								
1,500k1未満	2	696.38						
合計	2	696.38						

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)	17			
合計	17	0	0	0
自動車総数	17			
次世代車導入割合	100			

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	県外への営業活動は営業車から新幹線利用をし最寄り駅からレンタカー利用
自転車の利用促進	近隣の従業員は徒歩か自転車を使用
来客者の交通対策	該当せず
物流の合理化	該当せず

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		2021
<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

機械装置の更新 二軸式平板開先加工機 (工業会生産性向上要件証明書有) 溶接形鋼 歪矯正機 (工業会生産性向上要件証明書有) プラズマ切断機 (工業会生産性向上要件証明書有)
--