

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 キッツメタルワークス					
代表者名	氏名	中嶋孝興	役職名	代表取締役社長		
主たる事務所の所在地	長野県茅野市宮川字小早川7377番地					
主たる事業の分類	大分類	E 製造業				
	中分類	2 3 非鉄金属製造業				
主たる事業の概要	伸銅品及び加工品の製造・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	k1	8,543	8,287	7,885		
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO ₂	17,196		15,876		
調整後排出量	t-CO ₂	4,063	3,941	3,648		
その他ガス排出量合計	t-CO ₂	0		0		
自動車の台数	台	5		4		
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	2022	年度	計画期間	2023	年度～	2025	年度
報告対象年度	2023	年度					

3 計画書（報告書）の公表方法等

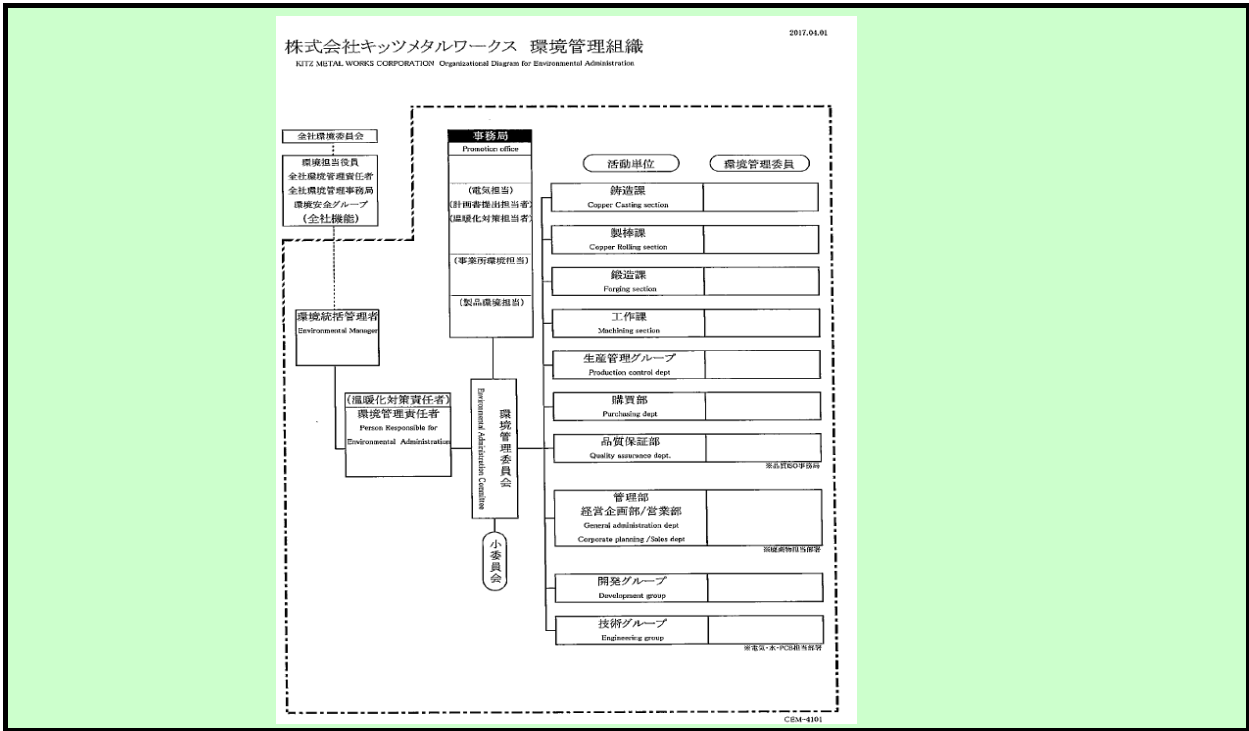
<input type="checkbox"/>	ホームページ	問い合わせ先 TEL：0266-79-3030 総務グループ（8：25～17：25）
<input checked="" type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	
<input type="checkbox"/>	その他	

様式 1 号
(総括票)

4 温室効果ガスの排出の量の削減のための基本方針

キッツグループ 環境担当役員 環境方針						
環境を経営の重要な視点として意識し、一人ひとりの社員が次の施策に積極的に取り組みます。						
1. 環境に配慮した商品・サービスの開発と提供						
2. 資源の有効活用						
3. 廃棄物の削減と再使用・再利用の推進						
4. 環境汚染の防止・予防						
以上、環境行動方針に基づきコンプライアンスを順守するとともに継続的改善						
2050ゼロカーボンに向けた中長期的な目標等						
目標等の有無	有	目標年度	2030年 2050年	年度	削減目標	温室効果ガス排出量 2030年度 95%削減(2013年度比) 2050年度実質ゼロ
削減計画の概要	2022年度より取得したCO2フリー電気及び、CO2フリーガス(VOC)の継続的な購入により95%以上のCO2排出量削減を図ります。 また、省エネ活動・高効率機器への更新を実施し、エネルギー使用量を1%/年減で進めていきます。					
イニシアチブ 参画状況	<input type="checkbox"/> SBT	<input type="checkbox"/> RE100	<input type="checkbox"/>	再エネ100宣言 RE Action	<input type="checkbox"/> その他	

5 の 1 温室効果ガスの排出の量の削減のための組織体制



5 の 2 温室効果ガスの排出の量の削減のための会議体等の名称及び開催頻度

・ 環境管理委員会	(月 1 回)
・ クリーンキャンペーン開催	(年 1 回)

6の1 エネルギー起源二酸化炭素の排出の量の削減に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	17,196	t-CO ₂	生産重量	349.14	単位	百t
2022年度	調整後排出量	4,063	t-CO ₂	基準原単位	49.25	t-CO ₂ /	百t
目標年度	目標排出量 (調整後排出量)	3,941	t-CO ₂	目標原単位	47.77	t-CO ₂ /	百t
2025年度	目標削減率	77.08	%	目標削減率	3.00	%	
目標設定に関する説明	・原単位で1年で1%減、計3%減を目指します。						
第一年度	排出量	15,876	t-CO ₂	生産重量	328.50	単位	百t
	削減率	7.67	%	原単位	11.11	t-CO ₂ /	百t
2023年度	調整後排出量	3,648	t-CO ₂	原単位削減率	77.44	%	
	削減率	78.78	%				
排出量等の増減理由	・2022年度より引続きCO2フリー電力購入により、CO2排出量は78.78%の削減が出来ました。 ・目標排出量(調整後排出量)の原単位としても、目標年度は11.29(t-CO ₂ /百t)の所、対象年度は11.11(t-CO ₂ /百t)となり1.6%の原単位削減となりました。						
第二年度	排出量		t-CO ₂	生産重量		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2024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	生産重量		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2025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の量の削減に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	0	t-CO ₂			単位	
2022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 /	
2025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 /	
2023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 /	
2024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 /	
2025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							

6 の 3 自動車の使用に伴う二酸化炭素の排出の量の削減に係る目標及び実績

基 準 年 度	基準排出量	0	t-CO ₂			単位	
2022 年度	調整後排出量			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 /	
2025 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	
	調整後排出量			原単位		t-CO ₂ /	
2023 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	
	調整後排出量			原単位		t-CO ₂ /	
2024 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	
	調整後排出量			原単位		t-CO ₂ /	
2025 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 排出の量の削減目標達成のための具体的な措置

番号	区分	設備等	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	照明設備	LED照明器具へ交換	2023～ 2025	10	2023	6.7
2	エネ起	コンプレッサ	エアー漏れ箇所改修	2023～ 2025	4	2023	13.4
3	エネ起	ポンプ	運転管理、インバータ制御化	2023～ 2025	10	2023	
4	エネ起	ファン・プロア	運転管理、インバータ制御化	2023～ 2025	40	2023	27.8
5							
6							
7							
8							
9							
10							

9 再生可能エネルギー源利用設備等の導入計画及び状況

再生可能エネルギー源	単位	基準年度	導入計画	第一年度	第二年度	第三年度
太陽光	kW	0	0			
水力	kW	0	0			
風力	kW	0	0			
バイオマス	kW	0	0			
太陽熱	kW	0	0			
その他	kW	0	0			
蓄電設備	kWh	0	0			

10 再生可能エネルギー電気等及びクレジットの利用の計画及び状況

種類	単位	基準年度	導入計画	第一年度	第二年度	第三年度
グリーンエネルギー証書(電力)	千kWh/年					
うち県内産	千kWh/年					
グリーンエネルギー証書(熱)	GJ/年					
FIT非化石証書	千kWh/年					
非FIT非化石証書(再エネ指定)	千kWh/年					
うち県内産	千kWh/年					
J-クレジット	t-CO ₂ /年					
県が認証したクレジット (森林CO ₂ 吸収評価認証制度等)	t-CO ₂ /年					
再生可能エネルギー電気 (自家消費、PPA、自己託送等)	千kWh/年					
再生可能エネルギー電気 (小売電気事業者からの買電)	千kWh/年	29,249	使用電力量の 100%	27,234		
うち県内産	千kWh/年					

様式 1 号
(総括票)

1 1 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	17,196	1	15,876				
1,500k1以上 3,000k1未満								
1,500k1未満								
合計	1	17,196	1	15,876				

1 2 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		

1 3 次世代自動車の導入状況

(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)	3	2		
合計	3	2	0	0
自動車総数	5	4		
次世代自動車導入割合	60	50		

様式1号
(総括票)

1.4 交通対策状況

区分	実施内容
公共交通機関の利便促進	特になし
自転車の利便促進	特になし
来客者の交通対策／社用車等の移動に伴う取組	特になし
電気自動車用充電設備の設置／電気自動車の導入	特になし
物流の合理化	・出荷便積載率75%以上取組 ・往復便帰り積載率30%以上取組

1.5 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	2020
<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 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 名称 ISO14001	2001
<input type="checkbox"/>	グリーンボンド・ESG投資	グリーンボンドを発行している又はESG投資を実施している	
<input type="checkbox"/>	ZEB	の認証を取得している	
<input checked="" type="checkbox"/>	ダイヤモンド・リスポンス（DR）	電気の需要の最適化に資する措置（上げDR・下げDR）を実施している	2019～
<input checked="" type="checkbox"/>	その他	茅野市育林祭へ出席	2020

1.6 自由記載欄（特に重点的に取り組んだ内容やアピール事項等）

<ul style="list-style-type: none"> ・産業廃棄物排出量削減 ・上水、工業用水使用量削減 ・各製造現場直行率改善活動実施 ・梱包資材再利用 ・鉛レス材料の製品開発（環境負荷低減） ・CO2フリーガス（VOC）切替（2023年2月～）
--