

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	23 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	10,894	10,567	9,521	10,050	9,348
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO ₂	20,568	19,951	17,742	18,632	17,319
その他ガス排出量合計	t-CO ₂	0		0	0	0
自動車の台数	台	5		5	5	5
自動車からの排気ガス合計	t-CO ₂	26				

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	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 温室効果ガス排出抑制のための基本方針

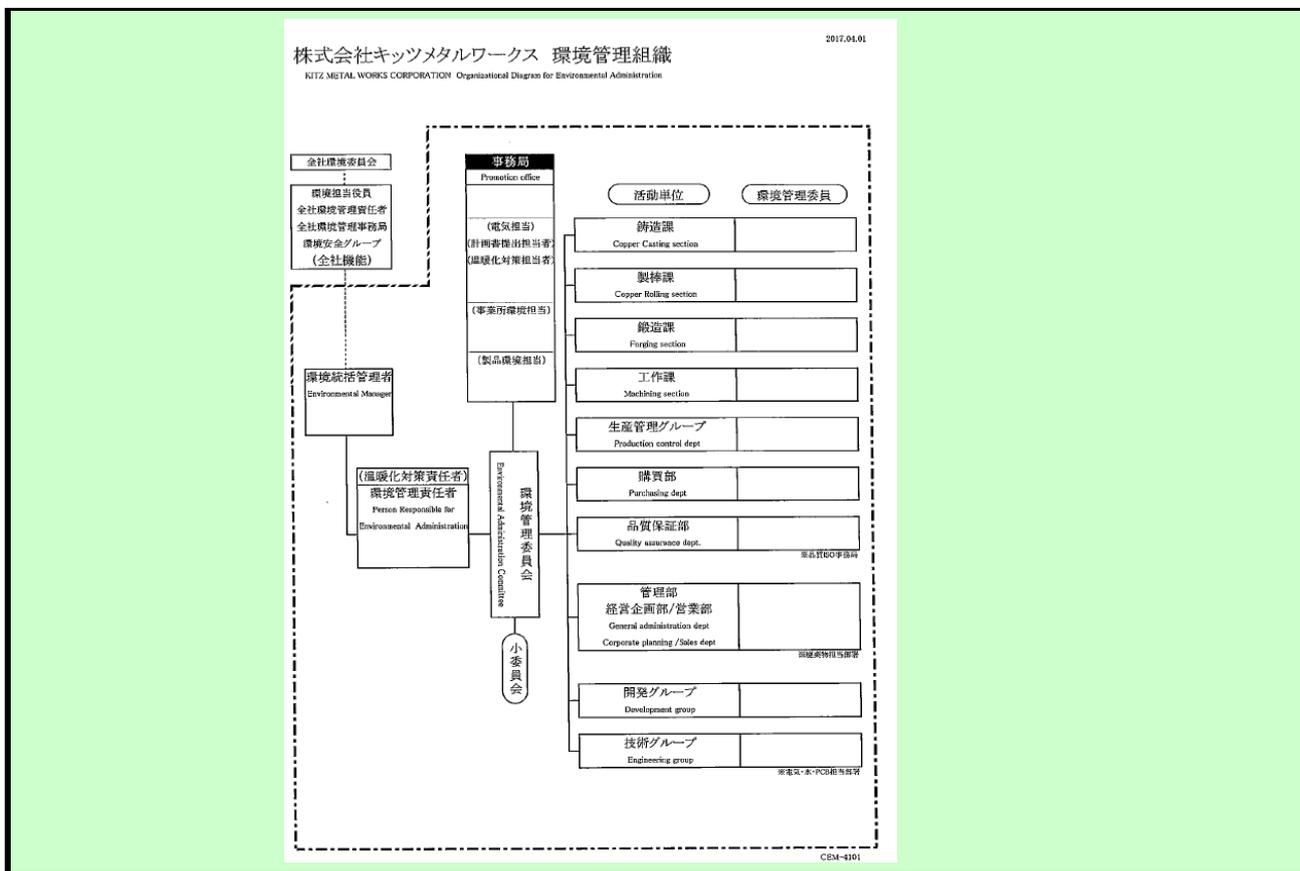
キッツグループ 環境担当役員 環境方針

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. 廃棄物の削減と再利用・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かつ確実に環境マネジメントを推進します。

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 (月 1 回)
- ・ クリーンキャンペーン開催 (年 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	20,568	t-CO ₂	生産量	390.13	単位	百t
2019年度	調整後排出量	20,568	t-CO ₂	基準原単位	52.72	t-CO ₂ /	百t
目標年度	目標排出量	19,951	t-CO ₂	目標原単位	51.14	t-CO ₂ /	百t
2022年度	目標削減率	3.00	%	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	17,742	t-CO ₂	生産量	350.25	単位	百t
	削減率	13.73	%	原単位	50.66	t-CO ₂ /	百t
2020年度	調整後排出量	17,742	t-CO ₂	原単位削減率	3.90	%	
	削減率	13.73	%				
排出量等の増減理由	・製棒新工場の生産量が徐々に上がり、1月～5月までは前年度に比べほぼ横ばい。6月～9月はコロナ禍の影響で減産となりました。10月以降は生産量回復及び、製棒新工場の稼働率上昇により生産重量増となり、原単位の改善に至りました						
第二年度	排出量	18,632	t-CO ₂	生産量	372.18	単位	百t
	削減率	9.41	%	原単位	50.06	t-CO ₂ /	百t
2021年度	調整後排出量	18,632	t-CO ₂	原単位削減率	5.04	%	
	削減率	9.41	%				
排出量等の増減理由	・2021年度は受注が多く、各工場設備の稼働が増えました。鑄造電気炉の稼働増により保持電力割合も減り、製棒第7工場の安定稼働により、棒材生産量が増加したため原単位改善に至りました。						
第三年度	排出量	17,319	t-CO ₂	生産量	349.14	単位	百t
	削減率	15.79	t-CO ₂	原単位	49.60	t-CO ₂ /	百t
2022年度	調整後排出量	3,952	t-CO ₂	原単位削減率	5.91	%	
	削減率	80.78	%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由	・2022年4月より使用電力をCO2フリー電力に切替え、また2023年2月より都市ガスもCO2フリーガスに切替えたため、7割強のCO2削減に至りました。						

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	26	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		t-CO ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
2020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 /	
2021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 /	
2022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	380752	LEDの導入	2020～2022	10	2020～2022	11.1
2	エネ起	その他	LPG→都市ガス 燃料転換	2021～2022	35.5	2021	89.9
3	エネ起	360705	コンプレッサ-エア-漏れ箇所修理	2020～2022	12	2021～2022	4.9
4	エネ起	360701	ポンプの運転管理			2021～2022	63.6
5	エネ起	360702	ファン及びブロワーの運転管理			2021	11.4
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	20,568	1	17,742	1	18,632	1	17,319
1,500k1以上 3,000k1未満								
1,500k1未満								
合計	1	20,568	1	17,742	1	18,632	1	17,319

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	0
電気自動車	0	0	0	0
燃料電池自動車	0	0	0	0
クリーンディーゼル自動車	0	0	0	0
その他 (ハイブリッド等)	3	3	3	3
合計	3	3	3	3
自動車総数	5	5	5	5
次世代車導入割合	60	60	60	60

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	特になし
自転車の利用促進	特になし
来客者の交通対策	特になし
物流の合理化	<ul style="list-style-type: none"> ・出荷便積載率75%以上取組 ・往復便帰り積載率30%以上取組

1.4 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		2020
<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		2001
	名称	ISO14001	
<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	茅野市育林祭へ出席		2020

1.5 自由記載欄

<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) ・契約電力量見直しによる使用電力量削減(2020年、2021年) ・(株)中部電力協力によるコンプレッサー漏れ調査(2020年～2021年) ・CO2フリー電力切替(2022年4月～) ・CO2フリーガス切替(2023年2月～)
